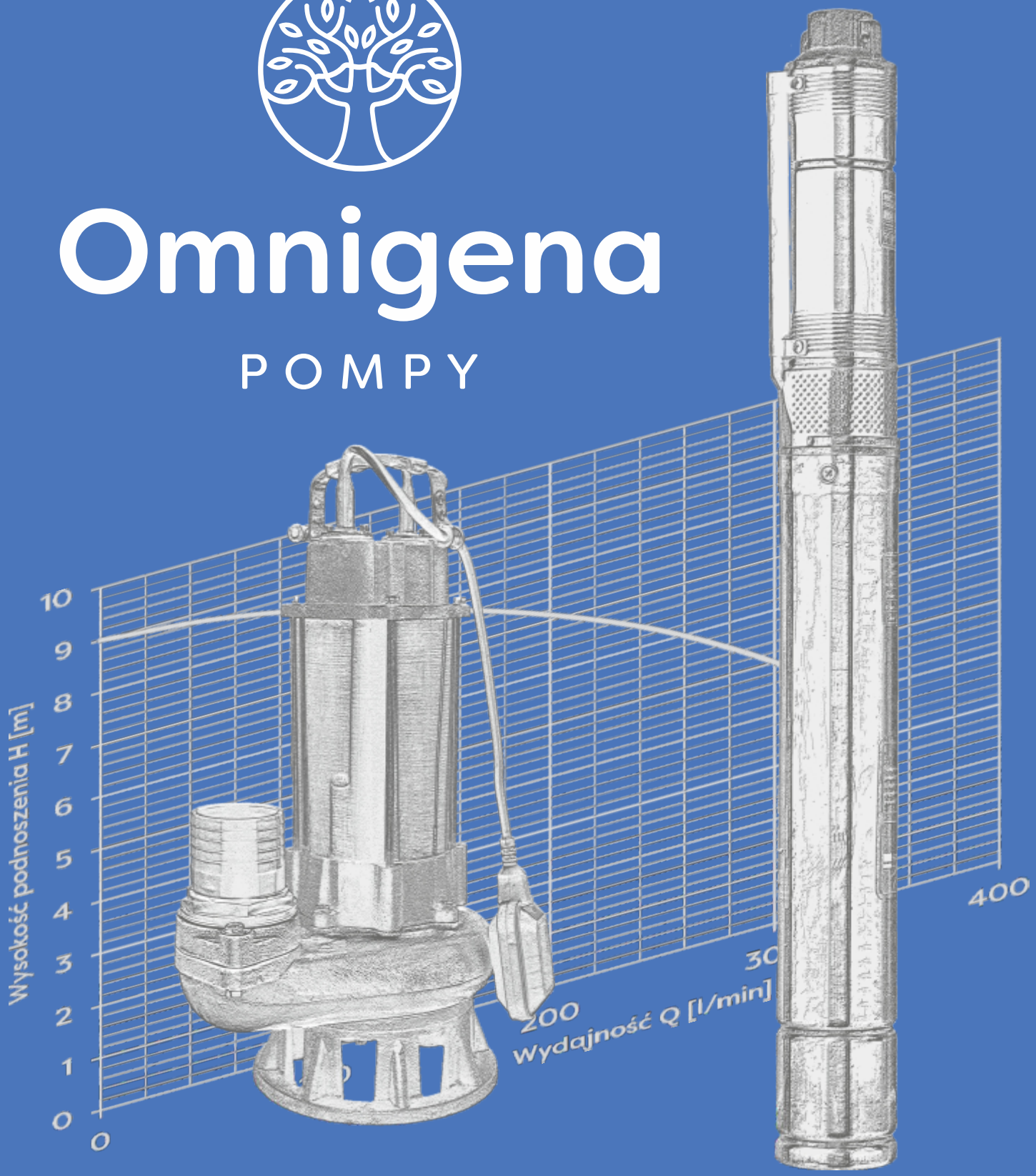
KATALOG PRODUKTÓW

Omnigena

POMPY



WWW.OMNIGENA.PL

O firmie Omnigena

Doświadczeniem i jakością zdobywamy zaufanie klientów.

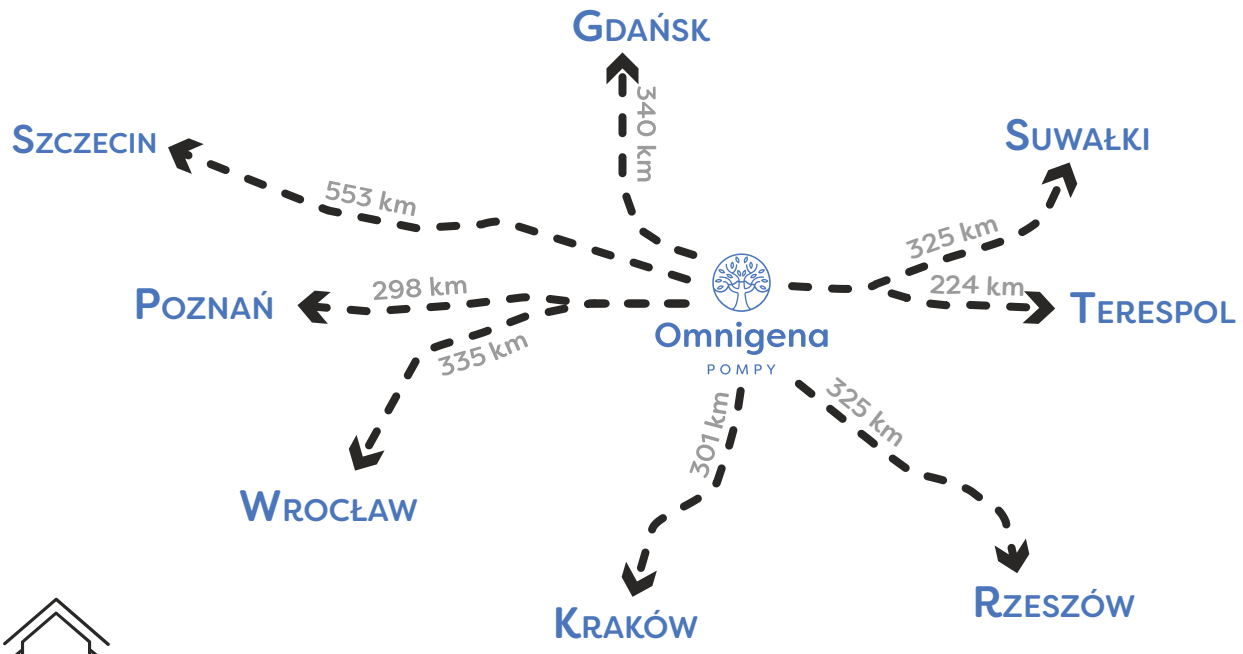
Jesteśmy firmą rodzinną, która nieprzerwanie od dwóch pokoleń z powodzeniem działa na rynku branży pompowej. Naszą firmę zbudowaliśmy i rozwijamy bazując na relacjach z naszymi pracownikami oraz klientami, spośród których bardzo wielu jest z nami od samego początku działalności.

W naszej filozofii prowadzenia biznesu stawiamy przede wszystkim na uczciwość, solidność, zaufanie, bezpieczeństwo oraz jakość, nie zapominając o permanentnym, ale zrównoważonym rozwoju firmy. Trzymamy rękę na pulsie światowego rynku naszej branży. Obserwując zmieniające się trendy oraz najnowsze rozwiązania techniki pompowej staramy się na bieżąco aktualizować naszą ofertę tak, aby zaspokoić zmieniające się potrzeby naszych klientów. Pamiętając o odbiorcach ceniących tradycyjne rozwiązania a jednocześnie mając na uwadze rozwój technologiczny, staramy się rozwijać naszą ofertę tak, aby każdy z użytkowników znalazł w niej przyjazny i dopasowanych do swoich oczekiwań produkt.

Oferujemy pompy i akcesoria z peryferii techniki pompowej dedykowane dla domu, ogrodu, rolnictwa i przemysłu. Nasz zespół wysoko wykwalifikowanych doradców technicznych chętnie wesprze w doborze zarówno pompki do podlewania ogrodu, jak i pompy do rozbudowanych systemów nawadniających w sadownictwie lub odwadniających w budownictwie. Tysiące rozmów przeprowadzonych z naszymi klientami i dostawcami powoduje, że śmiało możemy powiedzieć:

"Nic co jest związane z techniką pompową nie jest nam obce."

Mając na celu wygodę i swobodny dostęp do oferowanych przez nas produktów, podjęliśmy decyzję o przyjęciu modelu sprzedaży opartym na tworzeniu sieci dystrybucji na terenie całego kraju.



SIEDZIBA
Michał Kochanowski i Wspólnicy Sp. J.
Święcice, ul. Pozytywki 7
05-860 Płochocin
NIP: 534-20-16-254
Telefon: +48 22 722 22 22
E-mail: sprzedaz@omnigena.pl

SPIS TREŚCI

Omnigena POMPY

Omnibus 4-6

Pompy głębinowe 7-104

Spis pomp 9

Do studni rurowych 10-110

Pompy 2" 10

Pompy 2,5" 11

Pompy 3" 13

Pompy 3,5" 24

Pompy 4" 27

Pompy 5" 57

Pompy 6" 61

Pompy 8" 74

Pompy 10" 78

Pompy 12" 82

Do studni kręgowych i zbiorników wielkogabarytowych 84-90

Silniki głębinowe 91-104

Silniki 2" 92

Silniki 2,5" 93

Silniki 3" 94

Silniki 3,5" 96

Silniki 4" 97

Silniki 5" 100

Silniki 6" 101

Silniki 8" 104

Pompy zatapialne 105-188

Tabele wydajności 107

Do wody czystej i lekko zanieczyszczonej 111

Do czystej, szarej i ściekowej 111

Wysokociśnieniowe 121

Do użytku domowego 124

Do użytku domowego - Wysokociśnieniowe 129

Do wody zanieczyszczonej, ścieków bez rozdrabniacza 136

Do wody zanieczyszczonej, ścieków z rozdrabniaczem 160

Odwodnieniowe - Przemysłowe - Profesjonalne 172

Pompy i zestawy hydroforowe 189-210

Zbiorniki przeponowe 211-214

Do zimnej wody 212

Do ciepłej wody 214

Pompy obiegowe i cyrkulacyjne 215-224

Obiegowe 216

Cyrkulacyjne 222

Pompy do oleju 225-228

Elektryczne 226

Ręczne 228

Pompy ręczne 229-232

Przepompownie 233-236

Osprzęt i akcesoria 237-252

Tabliczka znamionowa 253

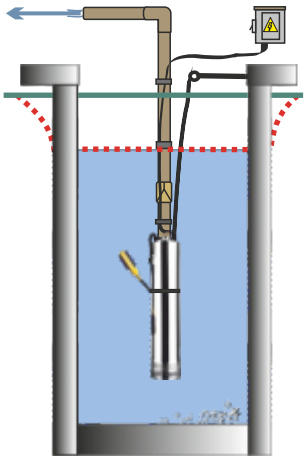
Tabele techniczne 254-255

Części zamienne 258

Opory instalacji

Parametry hydrauliczne podawane na wykresach uzyskane są na wyjściu z pompy. Należy wziąć pod uwagę, że instalacja tłoczna zaczynająca się za pompą ma istotny wpływ na obniżenie parametrów w miejscu odbioru wody.
Przy doborze pompy należy uwzględnić elementy, które mają zasadniczy wpływ na spadek parametrów, czyli:

- odległość w pionie od miejsca poboru wody do najniższego lustra wody w studni (zbiorniku). Aby to stwierdzić należy określić tzw. **dynamiczne lustro** wody, czyli taki poziom poniżej którego woda podczas pompowania już nie spada
- opory wynikające z długości i średnicy przewodu tłocznego (także w poziomie) oraz rodzaj materiału z którego jest wykonany rurociąg tłoczny



Statyczne lustro wody

to poziom wody w studni, gdy nie odbywa się pompowanie.

Dynamiczne lustro wody

to takie, które jest najniższym poziomem wody, jaki może powstać w wyniku pompowania w tej studni.

- opory wynikające z przepływu przez elementy armatury, jak kolanka, nyple, trójniki zwężki, zawory, głowica studzienna, wodomierz. Obliczenie strat parametrów można przeprowadzić doświadczalnie w czasie próbnego rozruchu, ale najlepiej dokonać tego wcześniej przed zakupem. Dla przeprowadzenia takich obliczeń potrzebne są stosowne wskaźniki powodujące opory w poszczególnych elementach instalacji.

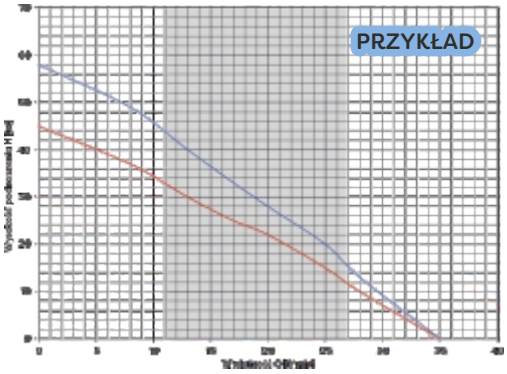
Dobór średnicy pompy do studni

Średnica pompy powinna być tak dobrana do odwiertu, aby nie zablokowała się ona w czasie opuszczania do studni. Jeżeli istnieją wątpliwości co do średnicy rury osłonowej odwiertu lub, gdy odwiert może "skręcać", a różnica między średnicą zewnętrzną pompy a średnicą wewnętrzną studni jest mała, to należy do studni opuścić walec (np. rurę) o równej średnicy i długości jak pompa w celu sprawdzenia przelotu i uniknięcia ewentualnego zablokowania pompy w odwiercie.

Dobór parametrów pomp głębinowych

Parametry hydrauliczne pompy powinny być tak dobrane, aby znajdowały się w zakresie optymalnych warunków pracy dla danego typu pompy. Zakres optymalny to taki, który na wykresie wydajności i podnoszenia jest oznaczony ciemniejszym tłem. Taki zakres parametrów jest także optymalny z punktu widzenia maksymalnej sprawności silnika. Eksploatacja pompy w takim zakresie zapewnia najbardziej ekonomiczną pracę oraz pozwala na maksymalną żywotność pompy.

Wykorzystywanie pompy poza zakresami określonymi jako optymalne prowadzi do:



- przy zbyt wysokiej wydajności i niskiej wysokości podnoszenia wystąpi przeciążenie silnika a przy pracy na tzw. wolnym wypływie doprowadzi do bardzo przyspieszonego uszkodzenia łożysk silnika i zespołu sprzęgła silnik /pompa.
- przy zbyt małej wydajności i dużej wysokości podnoszenia może wystąpić przegrzanie silnika z powodu zbyt małego przepływu wody wokół silnika.

Tabele i wykresy parametrów

Weryfikacja parametrów oferowanych produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza.

Agregat pompowy (potocznie pompa) = **hydraulika + silnik**
technicznie prawidłowo **pompa = hydraulika**

Chłodzenie silnika

Z uwagi na fakt, że niezbędne chłodzenie silnika pompy uzyskiwane jest poprzez przepływ pompowanej wody wzdłuż silnika, to przy doborze pompy dla konkretnego źródła wody należy także wziąć ten czynnik pod uwagę. Minimalna dopuszczalna prędkość przepływu wody chłodzącej silnik 3" i 3,5", wynosi 0,08 m/s.

W przypadku, gdy pompa pracuje w zbiorniku wodnym lub w studni rurowej o średnicy zbyt wielkiej, aby był zapewniony dostateczny opływ chłodzący, to powinien zostać zastosowany płaszcz chłodzący wymuszający chłodzenie silnika.

Poniżej przedstawiamy wzór umożliwiający wyliczenie minimalnej prędkości przepływu dla pomp 3", 4", 6".

$$V_{min} = Q_{min} / S1 - S2$$

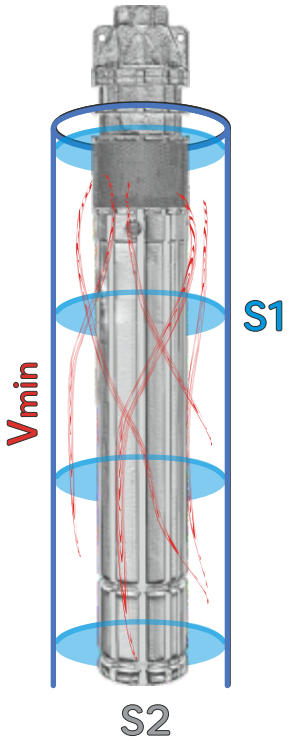
gdzie:

V_{min} - minimalna prędkość przepływu (m/s),

Q_{min} - minimalna wydajność przy jakiej będzie pracować pompa (m^3/s),

S1 - pole powierzchni wewnętrznego przekroju studni (m^2) np. dla rury osłonowej o średnicy 100 mm = 0,00785 m^2, dla rury osłonowej o średnicy 150 mm = 0,0176625 m^2,

S2 - pole powierzchni przekroju silnika w (m^2)
np. dla silnika 3", który ma średnicę 73 mm = 0,00418 m^2,
dla silnika 4", który ma średnicę 93 mm = 0,0068 m^2
dla silnika 6", który ma średnicę 138 mm = 0,0149 m^2.



Dobór zbiornika do pompy

Dobór odpowiedniej wielkości zbiornika do pompy, może ułatwić zastosowanie poniższego wzoru.

$$V = 16{,}5 * \frac{Qmax}{Zmax} * \frac{(Pmax + 1) * (Pmin + 1)}{(Pmax - Pmin) * (Ppre + 1)}$$

Qmax – **maksymalna wydajność pompy [l/min]**

Zmax – **maksymalna ilość załączeń pompy na 1 godzinę [ok. 12-15]**

Pmax – **maksymalne robocze (ustawione na wyłączniku ciśnieniowym) ciśnienie pompy [bar]**

Pmin - **minimalne robocze (ustawione na wyłączniku ciśnieniowym) ciśnienie pompy [bar]**

Ppre - **ciśnienie wstępne powietrza w zbiorniku (pre-charge) [1,5-2,5bar]**

Zalecane jest, aby dobrany zbiornik miał objętość większą niż uzyskaną z obliczeń. Im zbiornik jest większy tym liczba załączeń pompy jest mniejsza.

Pompy zatapialne wysokociśnieniowe

Kategoria pomp zatapialnych wysokociśnieniowych określa agregaty o wartości parametru wysokości podnoszenia ≥ 25m. Przyjmuje się, że do działania systemu nawadniania w ogrodzie przydomowym to minimum. Powyżej 4 bar należy zamontować na wyjściu regulator ciśnienia. Pompy wyróżnione jako wysokociśnieniowe są najczęściej polecane do podlewania.

Kawitacja

Zjawisko to występuje, gdy w cieczy wciąż powstają i pękają pęcherzyki jej pary. Jest to wynikiem spadku ciśnienia cieczy przy stałej temperaturze poniżej ciśnienia pary nasyconej, ewentualnie spadkiem ciśnienia dla temperatury wrzenia cieczy. Problemy z kawitacją występują najczęściej w przypadku pompowania wody gorącej, co jest częstą przyczyną powstawania hałasu i może spowodować uszkodzenia w instalacji.

Woda czysta i pitna

W katalogu rozumiana jako słodka, przeźroczysta, bezbarwna (nie zawierająca zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych), o odczynie obojętnym (pH = 7) ciecz. Określana jako "pitna", gdy zgodnie zobowiązującymi normami bez zagrożenia dla zdrowia nadaje się do spożycia.

Woda opadowa

Potocznie: deszczówka – woda, która spada na powierzchnię ziemi w postaci opadów atmosferycznych (deszczu, śniegu, gradu). Woda opadowa nie nadaje się do picia, natomiast może być przydatna po zebraniu w kanalizacji opadowej do celów gospodarczych i przemysłowych.

Woda lekko zanieczyszczona

W katalogu rozumiana jako woda (również opadowa) w niewielkim stopniu zanieczyszczona cząstkami pochodzenia organicznego bez elementów szlifujących typu piasek, żwir, kawałki minerałów, kamyki, łuski i szczątki ryb, muszlowce, skorupiaki itp., czyli powodujących nadmierne wycieranie części hydraulicznych pompy.
W kategorii pomp zatapialnych przyjęto, że wielkość maksymalna cząstki organicznej zanieczyszczającej wodę nie przekroczy 5 mm. Pompa zatapialna do wody lekko zanieczyszczonej powinna zostać dobrana z uwzględnieniem jej przeznaczenia, szczegółowej specyfikacji technicznej i charakterystyki.

Woda szara

Szara woda oznacza nieprzemysłową wodę ściekową, wytwarzaną w czasie codziennych czynności typu mycie naczyń, kąpiel czy pranie, bez fekaliów i moczu - nadająca się w ograniczonym zakresie do powtórnego wykorzystania.

Ścieki

Zużyte ciecze, roztwory, koloidy lub zawiesiny, a także odpadowe ciała stałe, substancje przemysłowe oraz odpady żywnościowe i fekalia odprowadzane za pomocą systemów kanalizacji ściekowej do miejskich zbiorników retencyjnych-oczyszczalni lub przydomowych oczyszczalni i zbiorników typu szambo itp. Ze względu na skład chemiczny oraz pochodzenie wyróżniamy ścieki: komunalne, przemysłowe, bytowo-gospodarcze, rolnicze oraz wody opadowe.

Woda ściekowa

W katalogu rozumiana jako ciecz nad-osadowa uzyskana po wstępnym oczyszczeniu ścieków surowych w procesie opadowym w pierwszej komorze (tzw. osadowej) oczyszczania. Woda ściekowa pojawia się często w drugiej komorze oczyszczania czyli studzience rozdzielczej lub przepompowni jako produkt do dalszego procesu oczyszczania lub transportu rurą rozsączającą.

Gnojowica

Płynna mieszanina odchodów (kał i mocz) zwierząt oraz wody z mycia stanowisk i pojenia. O płynnej postaci decyduje zawartość suchej masy, która nie powinna przekraczać 8%.

Błoto

Zawiesina koloidalna zawierająca mieszaninę cząstek gleby, mułu i gliny. Może też być zawiesiną uwodnioną frakcji skał osadowych.

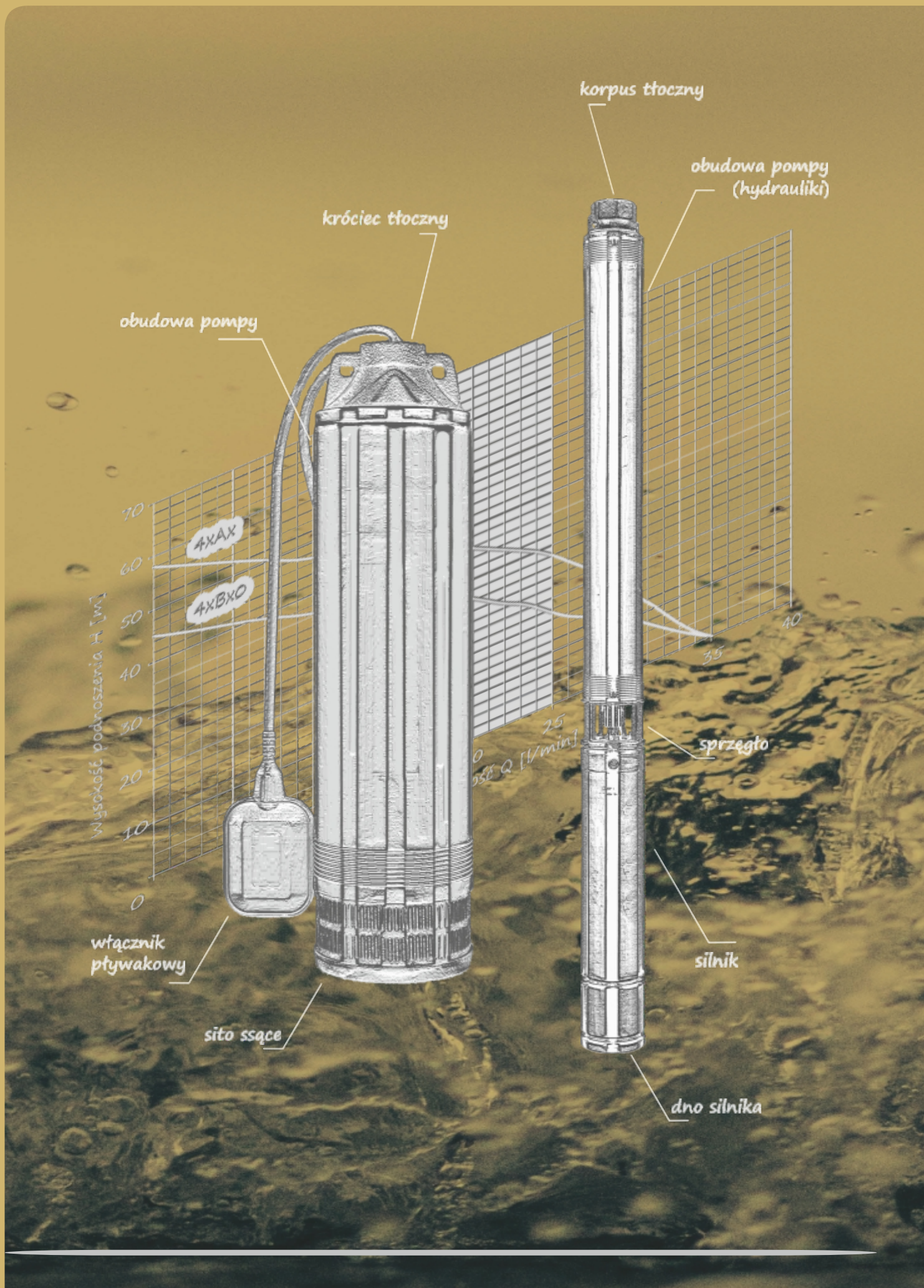
Bentonit

Pochodzenia wulkanicznego ilasta skała osadowa. Przybiera barwę białą, żółtą lub inną. Powstaje w wyniku przeobrażenia szkliwa wulkanicznego z popiołów i tufów wulkanicznych zachodzącego w wodzie morskiej. Wydobywana w kopalniach odkrywkowych świata również w Polsce.

Pompy głębinowe

Pompy głębinowe przeznaczone są do czerpania czystej, zimnej wody z wierconych studni głębinowych oraz studni kręgowych, a także z innych zbiorników wodnych. Pompy głębinowe stosuje się tam, gdzie dynamiczne lustro wody znajduje się głębiej niż 8 m od poziomu gruntu i zastosowanie pompy powierzchniowej jest wykluczone.
Przy pracy pompy w studni kręgowej lub w zbiorniku należy dobrać pompę z podkategorii "Do studni kręgowych i zbiorników" lub powinna być zastosowana rura osłonowa zapewniająca minimalny opływ chłodzący silnik.
Rozległość naszej oferty zapewnia możliwość doboru pomp dla różnych zastosowań. W naszej ofercie proponujemy: poczynając od niewielkich pomp na potrzeby domów jednorodzinnych poprzez pompy do nawadniania w rolnictwie, aż po duże agregaty do zastosowań przemysłowych. Oferujemy pompy takich producentów jak: Omnigena, Belardi.
Dla dokonania właściwego wyboru pompy głębinowej należy znać parametry studni takie, jak: jej średnica wewnętrzna, poziom położenia dynamicznego lustra wody oraz opory instalacji, jak również oczekiwane parametry hydrauliczne w miejscu poboru. Parametry te to: wydajność w litrach/minutę i wysokość podnoszenia w metrach (10 m ≈ 1 bar).

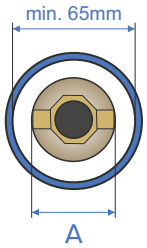
Pompy głębinowe
Technicznie



Do studni rurowych 10-103
Pompy 2'' 10
Seria 2B 10
Pompy 2,5'' 11-12
Seria 2,5SC 11
Pompy 3'' 13-23
Seria 3T 13
Seria 3B 15
Seria 3V 17
Seria 3Z 18
Seria EVJ 20
GSK 3 21
Seria 3SKM PREMIUM 22
Pompy 3,5'' 24-26
Seria 3,5SC 24
Pompy 4'' 27-56
Seria 4SPO (2 - 14) 27
Seria 4SD 37
Seria 4H6 (OMNIGENA) 43
Seria 4R10 (OMNIGENA) 45
Seria 4V 47
GSK 4 48
Seria EVJ 49
Seria SKM/SKT PREMIUM 50
Seria SKM/SKT 52
Seria SKM/SKT ECONOMIC 54
Seria NKM/NKT 56
Pompy 5'' 57-60
Seria 5G 57
Seria 5U 59
Pompy 6'' 61-73
Seria 6SPO (17 - 60) 61
Seria 6SD 72
Pompy 8'' 74-77
Seria 8SPO (77 - 95) 74
Pompy 10'' 78-81
Seria 10SPO (125 - 160) 78
Pompy 12'' 82-83
Seria 12SPO 215 82
Do studni kręgowych i zbiorników wielkogabarytowych 84-90
GSK 6 84
BHP 85
OMNITRON 86
MULTI DIVER 1200 AUTO 87
Seria MULTI DIVER EVO 88
Seria OMNITECH 89

Seria 2B

Pompy głębinowe 2B o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 65 mm, co obniża koszty inwestycyjne
- W silniku wbudowany jest kondensator co powoduje łatwe podłączenie elektryczne
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	20 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

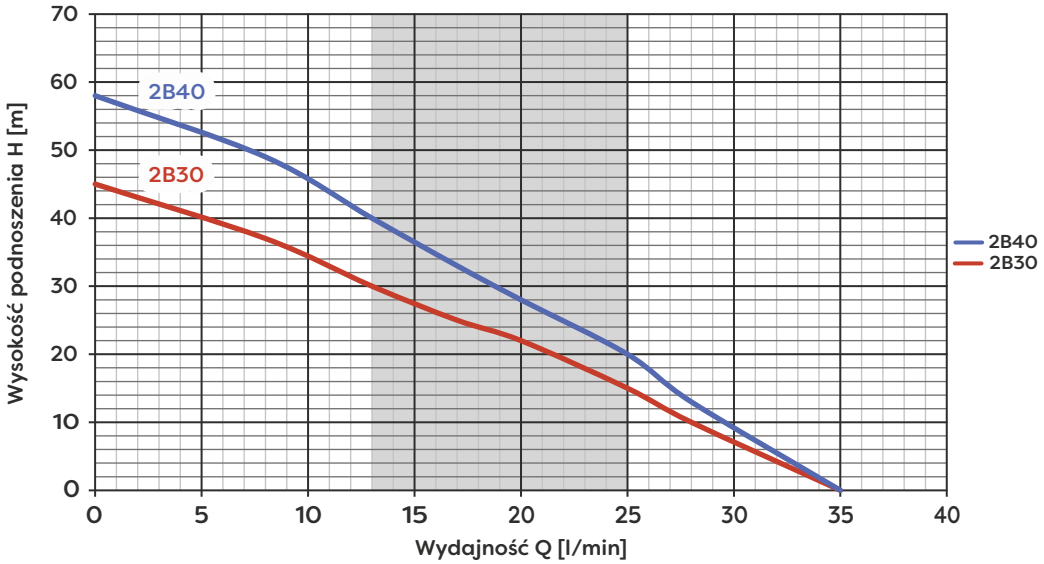
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
2B30	35	45	0,25	230	2,4	16,5	0,93	½"	1325	53	8
2B40	35	58	0,37	230	4	16,5	0,93	½"	1375	53	9,5



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)								
		m³/h	0	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2,1
		l/min	0	8	13	17	20	25	28	35
2B30	0,25	H(m)	45	37	30	25	22	15	10	0
2B40	0,37		58	49	40	33	28	20	13	0

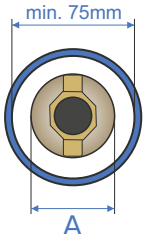
Omnigena POMPY

Seria 2,5SC

Pompy głębinowe 2,5SC o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 75 mm co obniża koszty inwestycyjne
- W silniku wbudowany jest kondensator co powoduje łatwe podłączenie elektryczne
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem



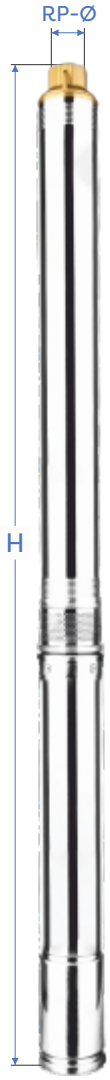
Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	1,5 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Wykonanie materiałowe:

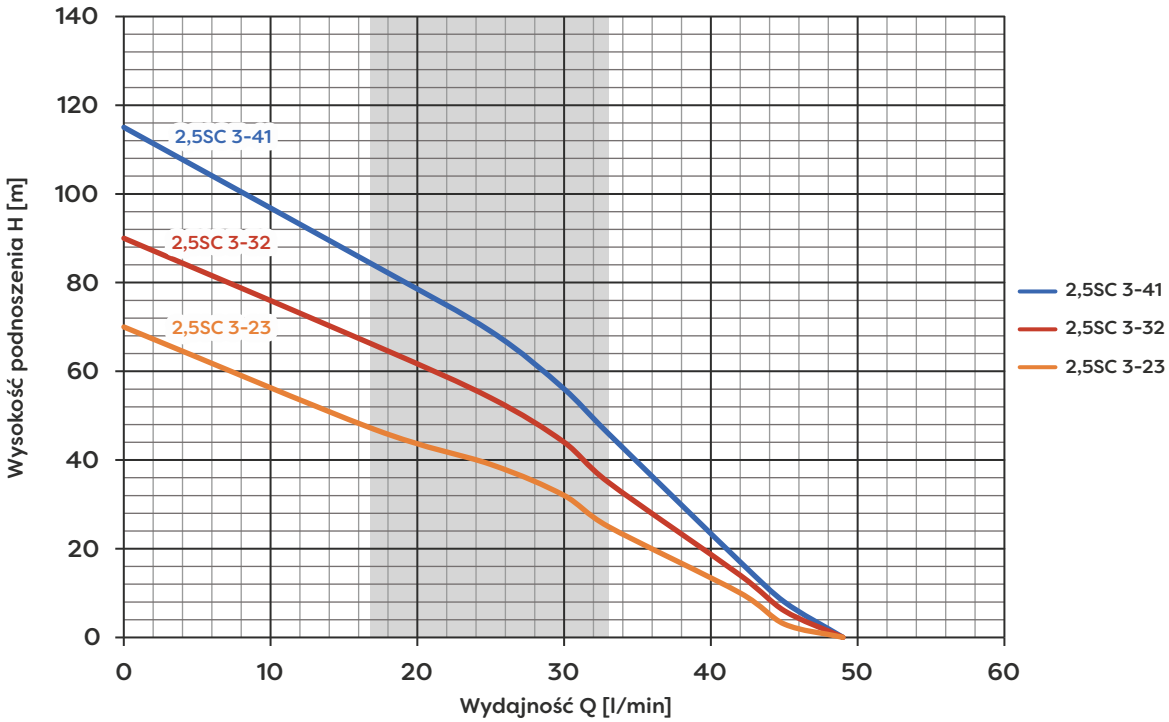
✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna



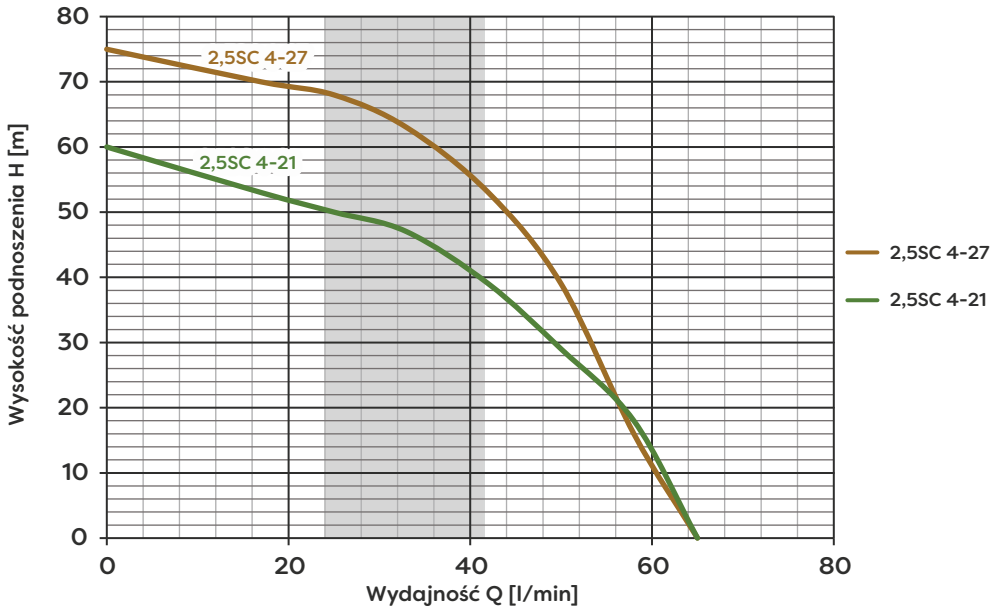
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
2,5SC 3-23	49	70	0,37	230	3,6	20	0,93	1"	1214	68	10
2,5SC 3-32	49	90	0,55	230	4,6	25	0,93	1"	1506	68	12
2,5SC 3-41	49	115	0,75	230	5,8	30	0,93	1"	1812	68	14
2,5SC 4-21	65	60	0,55	230	4,6	25	0,93	1"	1168	68	12
2,5SC 4-27	65	75	0,75	230	5,8	30	0,93	1"	1363	68	13

Seria 2,5SC



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)								
		m³/h	0	1	1,5	1,8	1,98	2,5	2,7	2,95
		l/min	0	17	25	30	33	42	45	49
2,5SC 3-23	0,37	H(m)	70	47	39	32	25	10	3	0
2,5SC 3-32	0,55		90	66	54	44	35	14	6	0
2,5SC 3-41	0,75		115	84	69	56	46	17	8	0

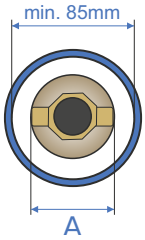


Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)								
		m³/h	0	1	1,5	1,98	2,5	3	3,48	3,9
		l/min	0	17	25	33	42	50	58	65
2,5SC 4-21	0,55	H(m)	60	53	50	47	39	29	18	0
2,5SC 4-27	0,75		75	70	68	63	53	39	16	0

Omnigena POMPY

Seria 3T

Pompy głębinowe 3T o budowie odśrodkowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 85 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Silniki pomp występują w 3 wariantach: wersja trójfazowa, wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja WK)
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V
- Dwie wersje długości fabrycznego kabla, startowy(*) oraz 20 metrowy

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	20 m lub startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

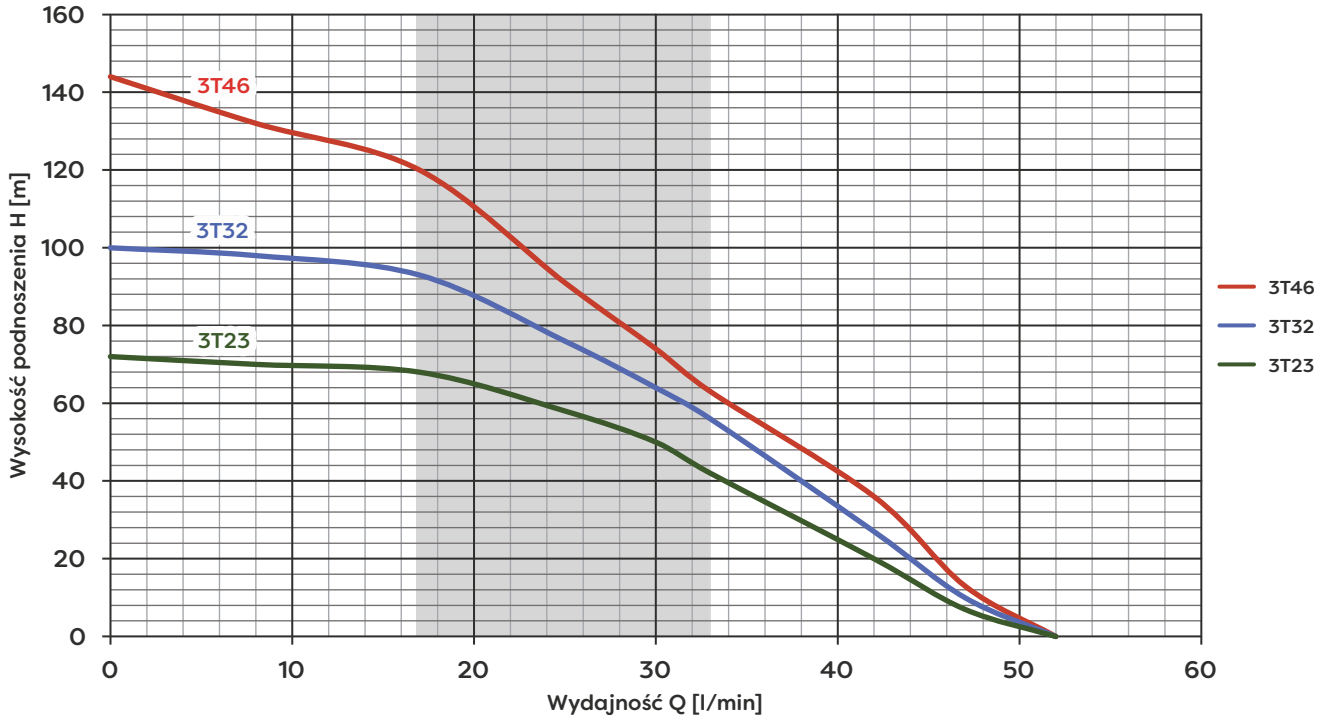
(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta.
W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
3T23	52	72	0,55	230	4,5	25	0,93	1"	1140	75	11
				400	1,5	-	0,85				
3T32	52	100	0,75	230	5,8	30	0,93	1"	1395	75	13,5
				400	2,2	-	0,85				
3T46	52	144	1,1	230	7,7	35	0,93	1"	1705	75	16
				400	3	-	0,86				

W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Seria 3T

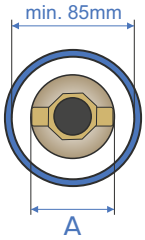


Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m³/h	0	0,5	1,0	1,5	1,8	2,0	2,5	2,8
		l/min	0	8	17	25	30	33	42	47
3T23	0,55	H(m)	72	70	68	58	50	42	20	7
3T32	0,75		100	98	93	76	64	56	27	10
3T46	1,1		144	132	120	91	74	63	36	13

Omnigena POMPY

Seria 3B

Pompy głębinowe 3B o budowie odśrodkowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 85 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Silniki pomp występują w 3 wariantach: wersja trójfazowa, wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- W wersji WK w silniku wbudowany jest kondensator co powoduje łatwe podłączenie elektryczne
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja WK)
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V (*)

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	20 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

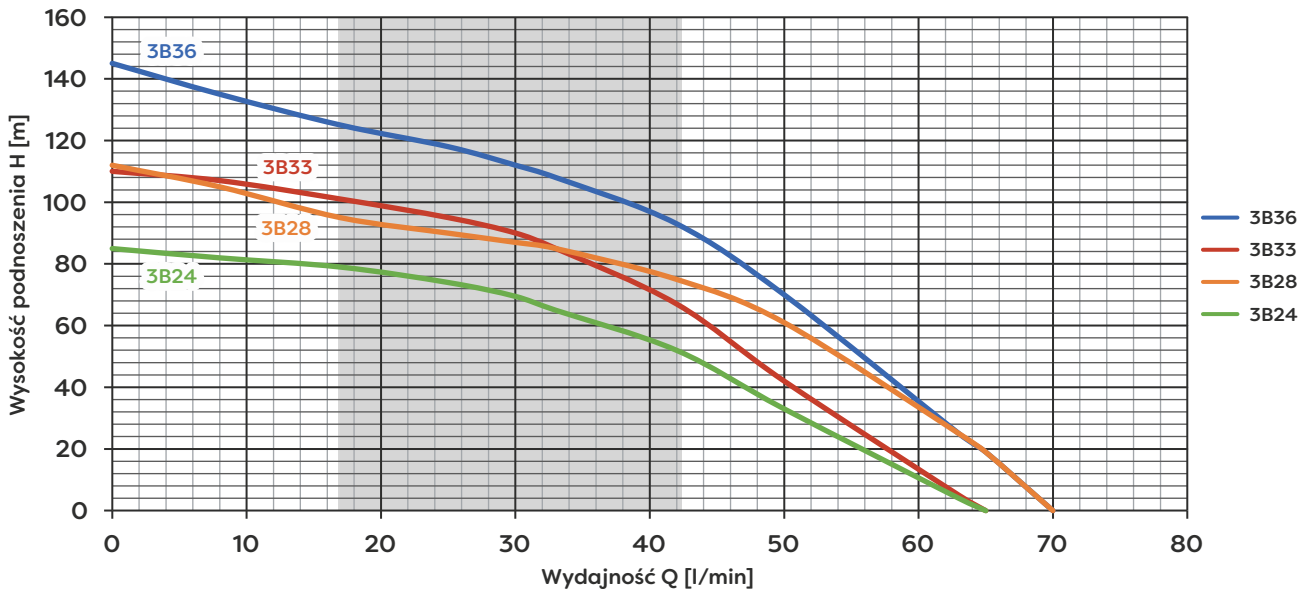
(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
3B24	65	82	0,75	230	5,8	30	0,93	1¼"	1316	75	12
				400	2,2	-	0,85				
3B28	70	112	1,1	230	9	40	0,93	1¼"	1373	79	17
				400	3,5	-	0,85				
3B33	65	110	1,1	230	7,7	35	0,93	1¼"	1604	75	14
				400	3	-	0,85				
3B36	70	145	1,5	230	9,5	45	0,93	1¼"	1691	79	18,5
				400	4	-	0,86				

W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Seria 3B

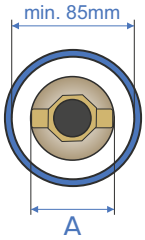


Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	3	3,8	4,2
		l/min	0	8	17	25	30	33	42	50	63	70
3B24	0,75	H(m)	85	82	79	74	70	65	52	33	3	0
3B28	1,1		112	102	95	90	87	85	75	61	30	0
3B33	1,1		110	107	101	95	90	85	67	42	4	0
3B36	1,5		145	135	125	118	112	108	93	70	25	0

Omnigena POMPY

Seria 3V

Pompy głębinowe 3V o budowie odśrodkowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 85 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Silniki pomp występują w 3 wariantach: wersja trójfazowa, wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V
- Dwie wersje długości fabrycznego kabla, startowy(*) oraz 20 metrowy

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	20 m lub startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

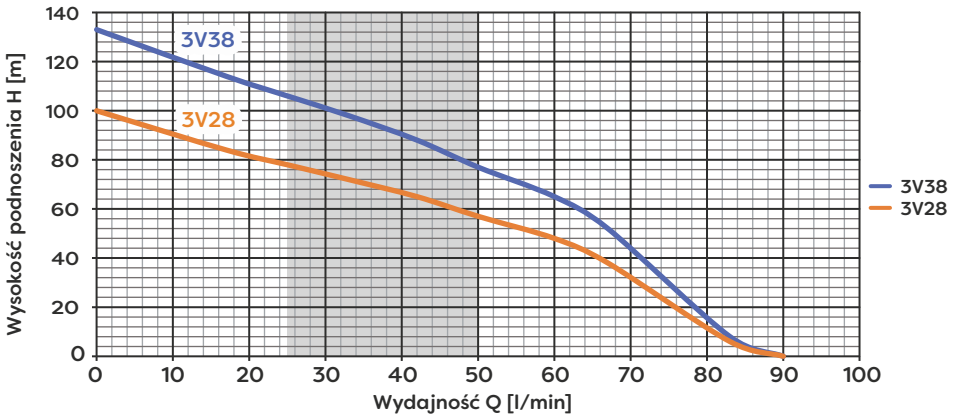
✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
3V28	90	100	1,1	230	7,7	35	0,93	1¼"	1657	75	18
				400	2,2	-	0,85				
3V38	90	133	1,5	230	10,1	45	0,93	1¼"	2087	75	21
				400	5,2	-	0,85				

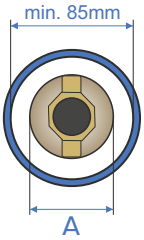
W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	5,4
		l/min	0	17	25	33	42	50	60	67	83	90
3V28	1,1	H(m)	100	84	78	72	65	57	48	38	6	0
3V38	1,5		133	114	106	98	88	77	65	52	8	0

Seria 3Z

Pompy głębinowe 3Z o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 85 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Silniki pomp występują w 3 wariantach: wersja trójfazowa, wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V (*)

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	20 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

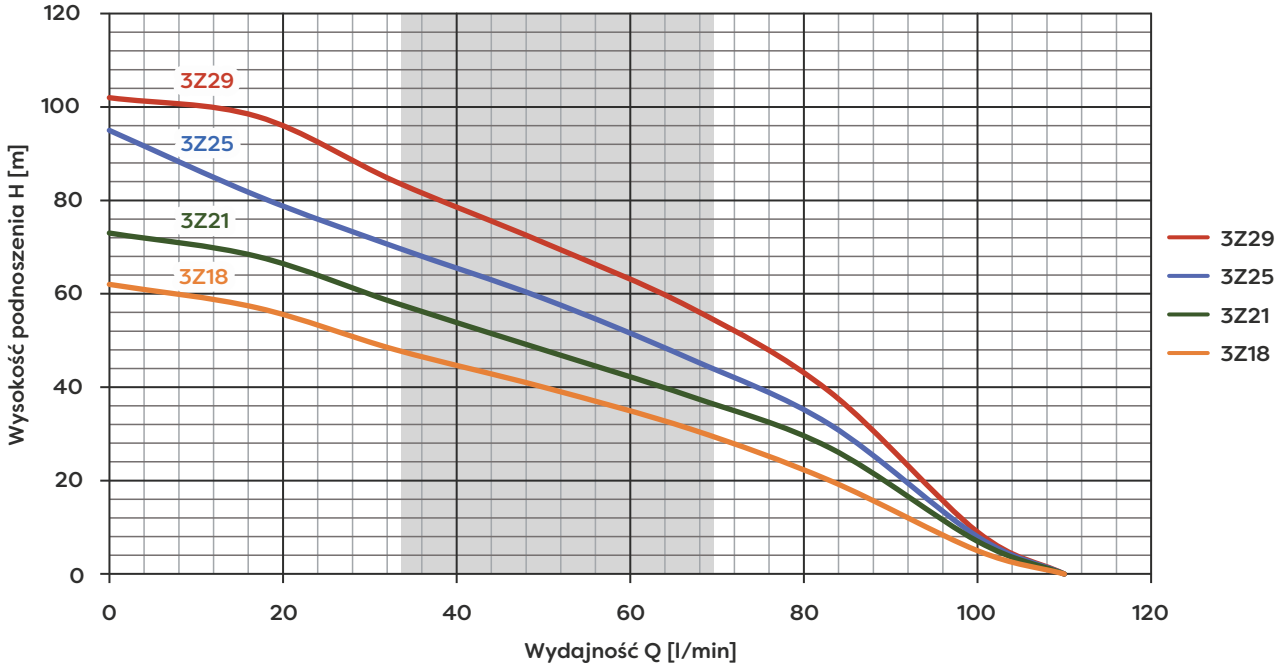
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
3Z18	110	62	0,55	230	4,5	25	0,93	1 ¼"	1286	75	13,5
				400	1,5	-	0,85				
3Z21	110	73	0,75	230	5,8	30	0,93	1 ¼"	1436	75	14,5
				400	2,2	-	0,85				
3Z25	110	95	1,1	230	7,7	35	0,93	1 ¼"	1627	75	16,5
				400	3	-	0,85				
3Z29	110	102	1,5	230	10,1	45	0,93	1 ¼"	1786	75	20
				400	5,2	-	0,85				

W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Omnigena POMPY

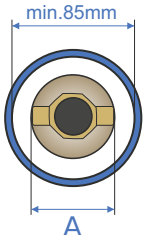
Seria 3Z



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m³/h	0	1	2	3	4	5	6	6,6
		l/min	0	17	33	50	67	83	100	110
3Z18	0,55	H(m)	62	57	48	40	31	20	5	0
3Z21	0,75		73	68	58	48	38	27	7	0
3Z25	1,1		95	81	70	59	46	32	8	0
3Z29	1,5		102	98	84	71	57	39	9	0

Seria 3"EVJ

Pompy głębinowe 3"EVJ o śrubowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Relatywnie duża wysokość podnoszenia
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 85 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Cztero żyłowy, 15 metrowy kabel zasilający z puszką przyłączeniową (*)
- Budowa monoblokowa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

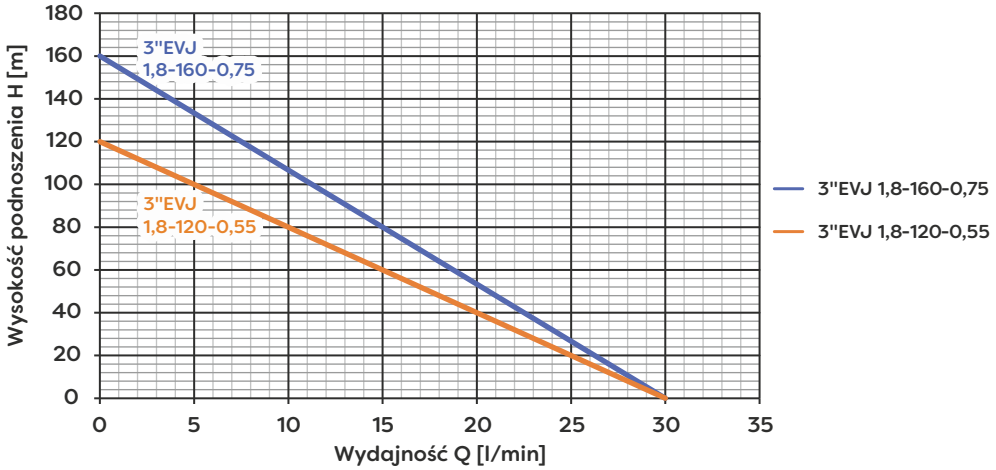
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Rotor	stal chromowana
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Stator	guma

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
3"EVJ 1,8- 120 - 0,55	30	120	0,55	230	4,5	1"	627	75	10
3"EVJ 1,8- 160 - 0,75	30	160	0,75	230	5,8	1"	687	75	11



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)					
		m³/h	0	0,5	1	1,5	1,8
		l/min	0	8	17	25	30
3"EVJ 1,8 - 120 - 0,55	0,55	H(m)	120	88	52	20	0
3"EVJ 1,8 - 160 - 0,75	0,75		160	116	68	27	0

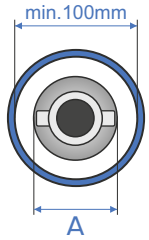
Omnigena POMPY

GSK 3

Pompa typu GSK z hydrauliką wyporową o budowie śrubowej, przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Solidna konstrukcja, która pozwala na pracę w pełnym zakresie parametrów pompy
- Relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Instalacja w rurze studziennej o średnicy wew. od 100 mm, co obniża koszty inwestycyjne
- Możliwość pracy w pozycji poziomej **wymagany płaszcz chłodzący**
- Do hydrauliki zastosowany jest niezawodny silnik włoskiej firmy **SUMOTO**



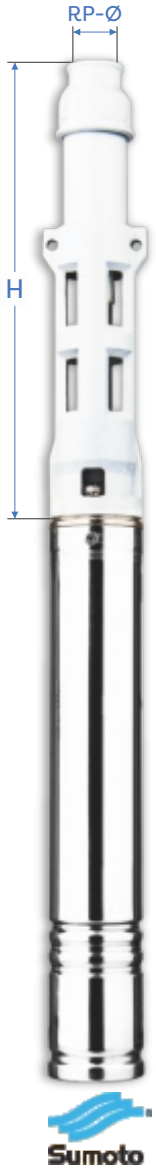
Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	30 m
➢ Odczyn pompowanej wody	6,5 do 12 pH
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Max. ciśnienie robocze	8 bar
➢ Ilość uruchomień na 1 h max.	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	żeliwo szare
✔ Korpus tłoczny	stal
✔ Rotor	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna
✔ Stator	guma

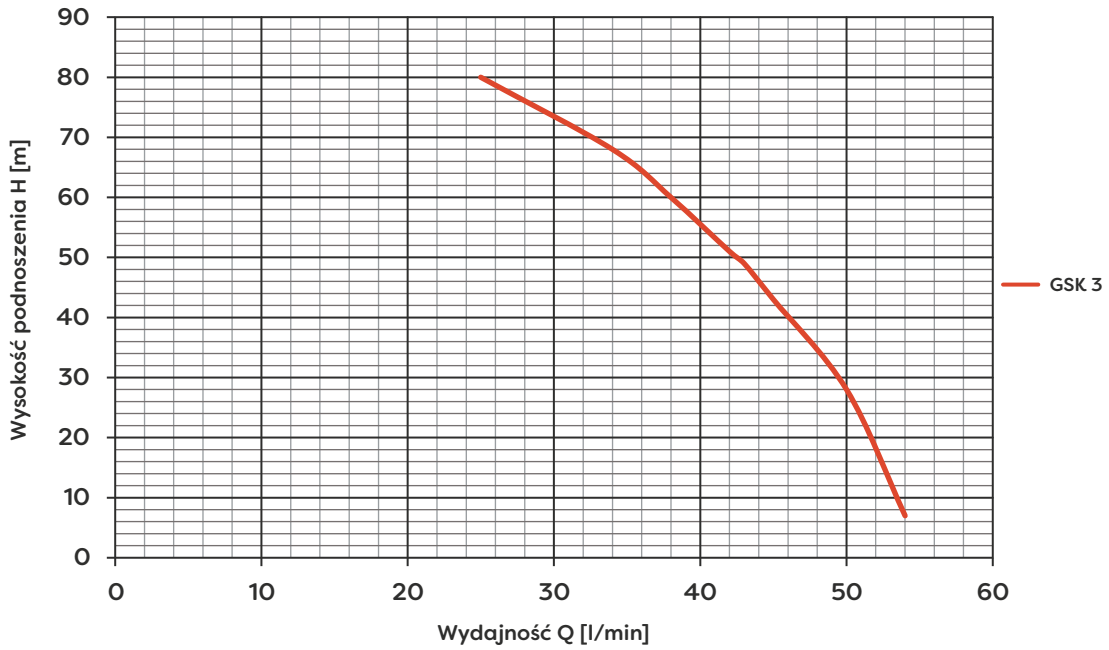
(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta.
W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.



Tabele i wykresy parametrów

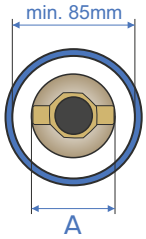
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
GSK 3	54	80	0,75	400	1"	337	72	3

W komplecie z silnikiem (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



Seria 3"SKM PREMIUM

Pompy głębinowe 3"SKM PREMIUM z hydrauliką o budowie peryferalnej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Pompy sygnowane znakiem PREMIUM wyróżnia najwyższy standard wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów
- Budowa części hydraulicznej powoduje, że pompy typu 3" SKM PREMIUM osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej co istotnie obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w silniku (model WK)
- Dwie wersje wykonania: z wbudowanym w silniku kondensatorem (model WK) lub z puszką przyłączeniową
- 15 metrowy kabel zasilający zakończony wtyczką. Trzy żyłowy dla modelu WK i cztero żyłowy dla modelu z puszką przyłączeniową (*)
- Budowa monoblokowa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2900 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	ceramika/węgiel
✔ Wirniki	mosiądz
✔ Wał pompy	stal nierdzewna

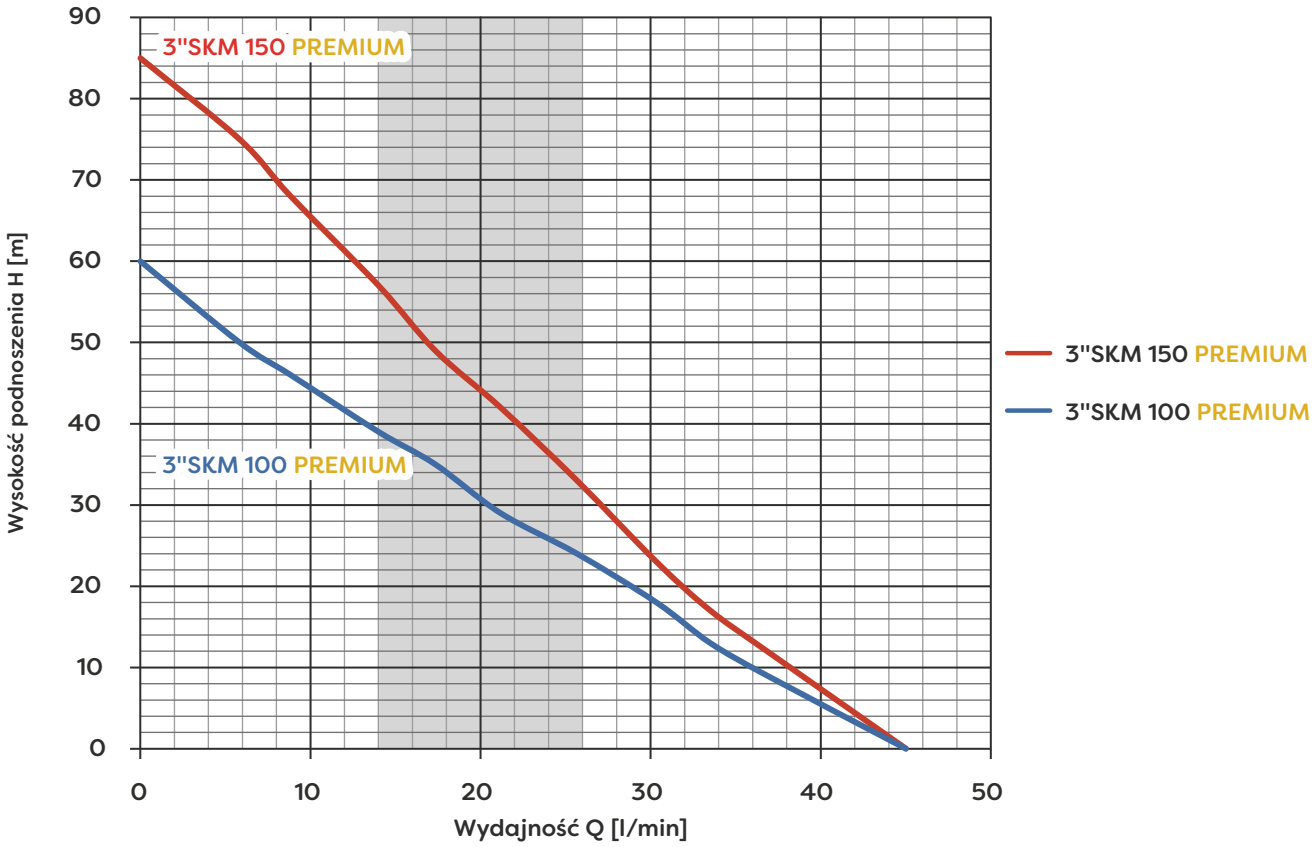
(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
3"SKM 100 PREMIUM	45	60	0,75	230	5	1"	540	75	10,5
3"SKM 100 PREMIUM model WK	45	60	0,75	230	5,5	1"	600	75	12
3"SKM 150 PREMIUM	45	85	1,1	230	6,3	1"	610	75	11,5
3"SKM 150 PREMIUM model WK	45	85	1,1	230	6,8	1"	670	75	12,5

Omnigena POMPY

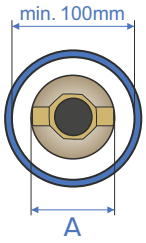
Seria 3"SKM PREMIUM



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)											
		m³/h	0	0,4	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4
		l/min	0	6	9	14	17	21	26	30	34	37	45
3"SKM 100 Premium	0,75	H(m)	60	50	46	39	35	29	24	18	13	9	0
3"SKM 150 Premium	1,1		85	75	68	57	49	42	33	23	17	12	0

Seria 3,5SC

Pompy głębinowe 3,5SC o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Podwyższona odporność na piach zawarty w pompowanej wodzie
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 100 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Silniki pomp występują w 3 wariantach: wersja trójfazowa, wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę i zabezpieczeniem nadprądowym
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja 230 V - WK)
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V i cztero żyłowy dla wersji 400V (*)

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	18 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

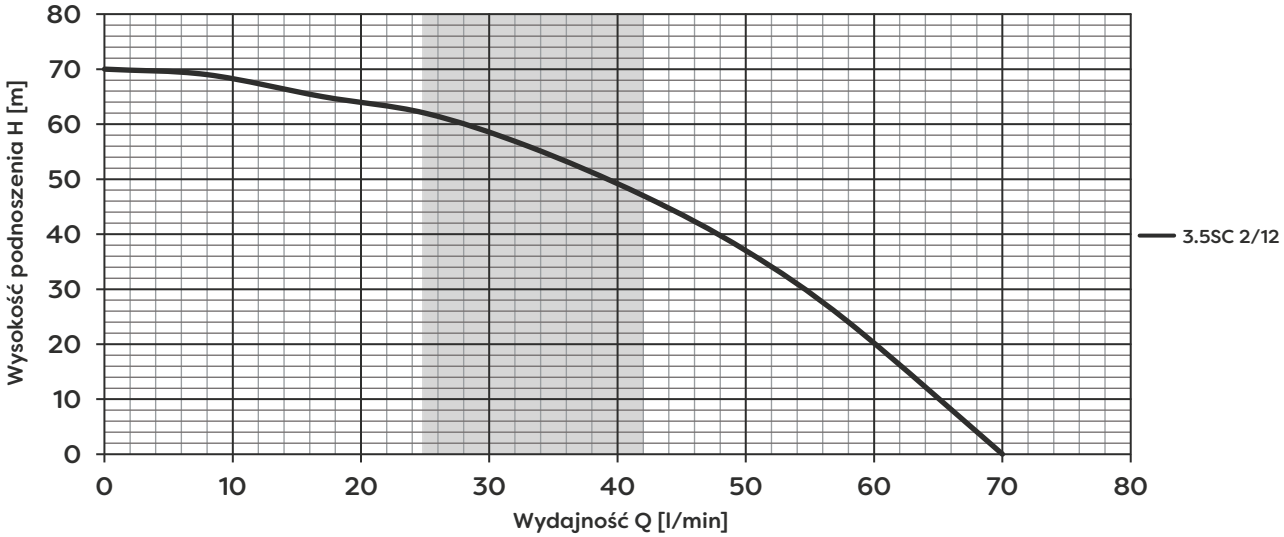
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
3.5SC2/12	70	70	0,55	230	4,2	25	0,93	1½"	858	90	9
				400	1,5	-	0,85				
3.5SC3/16	95	75	0,75	230	5,4	30	0,93	1½"	1063	90	14,5
				400	2,2	-	0,85				
3.5SC3/19	95	95	1,1	230	7,7	35	0,93	1½"	1185	90	16,5
				400	3	-	0,86				
3.5SC3/21	95	105	1,5	230	9,7	40	0,93	1½"	1303	90	19,5
				400	4	-	0,86				
3.5SC5/17	125	80	1,1	230	7,7	35	0,93	1½"	1189	90	16
				400	3	-	0,86				
3.5SC5/20	125	93	1,5	230	9,7	40	0,93	1½"	1345	90	18
				400	4	-	0,86				
3.5SC5/22	125	105	1,8	230	10	45	0,93	1½"	1424	90	19
				400	5,2	-	0,86				

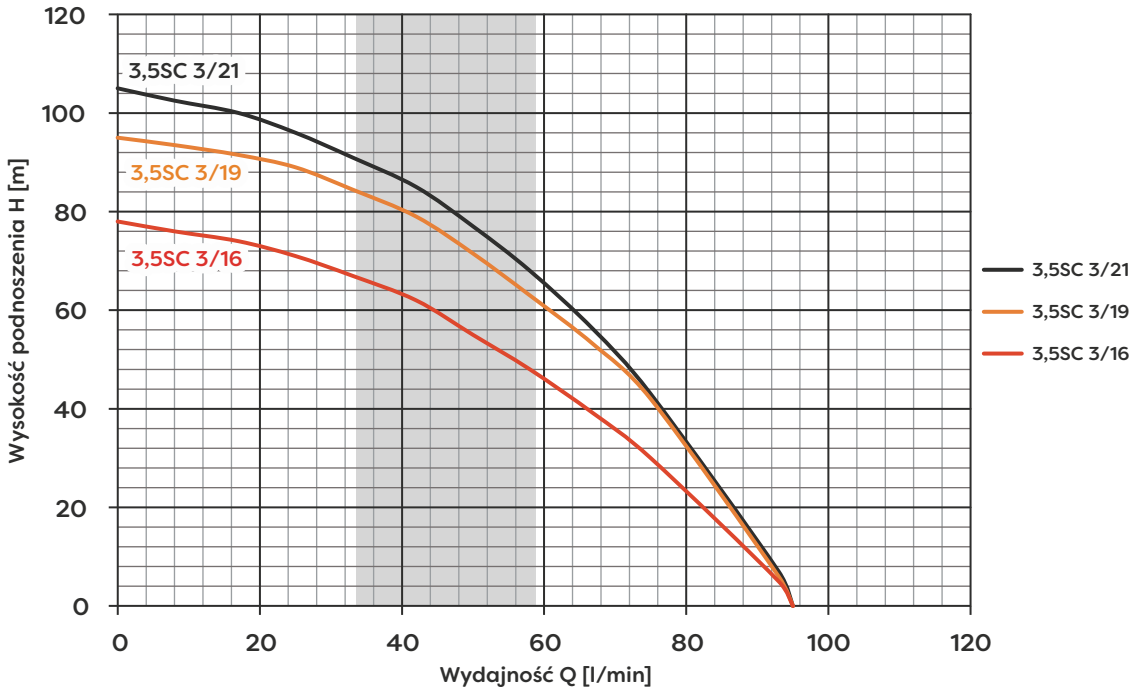
W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Omnigena POMPY

Seria 3,5SC

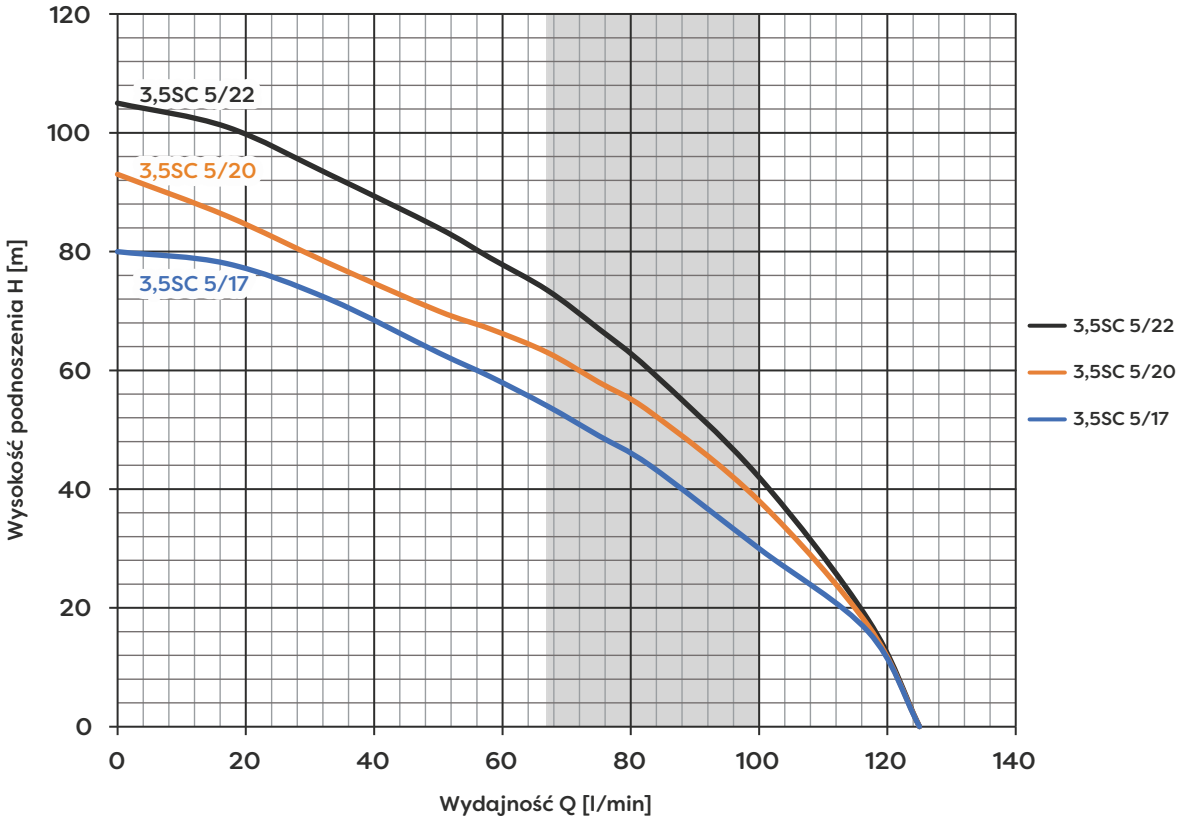


Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,2
		l/min	0	8	17	25	33	42	50	58	70
3,5SC 2/12	0,55	H(m)	70	69	65	62	56	47	37	24	0



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)											
		m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5,6
		l/min	0	8	17	25	33	42	50	58	67	75	93
3,5SC 3/16	0,75	H(m)	78	76	74	71	67	62	55	48	39	30	5
3,5SC 3/19	1,1		95	93	91	89	84	79	71	63	53	42	6
3,5SC 3/21	1,5		105	102	100	96	91	85	77	68	56	43	7

Seria 3,5SC

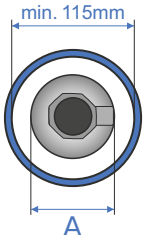


Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)											
		m³/h	0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7	7,5
		l/min	0	17	33	50	58	67	75	83	100	117	125
3,5SC 5/17	1,1	H(m)	80	78	72	63	59	54	49	44	30	16	0
3,5SC 5/20	1,5		93	86	78	70	67	63	58	53	38	17	0
3,5SC 5/22	1,8		105	101	93	84	79	73	67	60	42	18	0

Omnigena POMPY

Seria 4SPO 2

Hydrauliki typu 4SPO 2 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Silniki pomp poniżej 3 kW występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

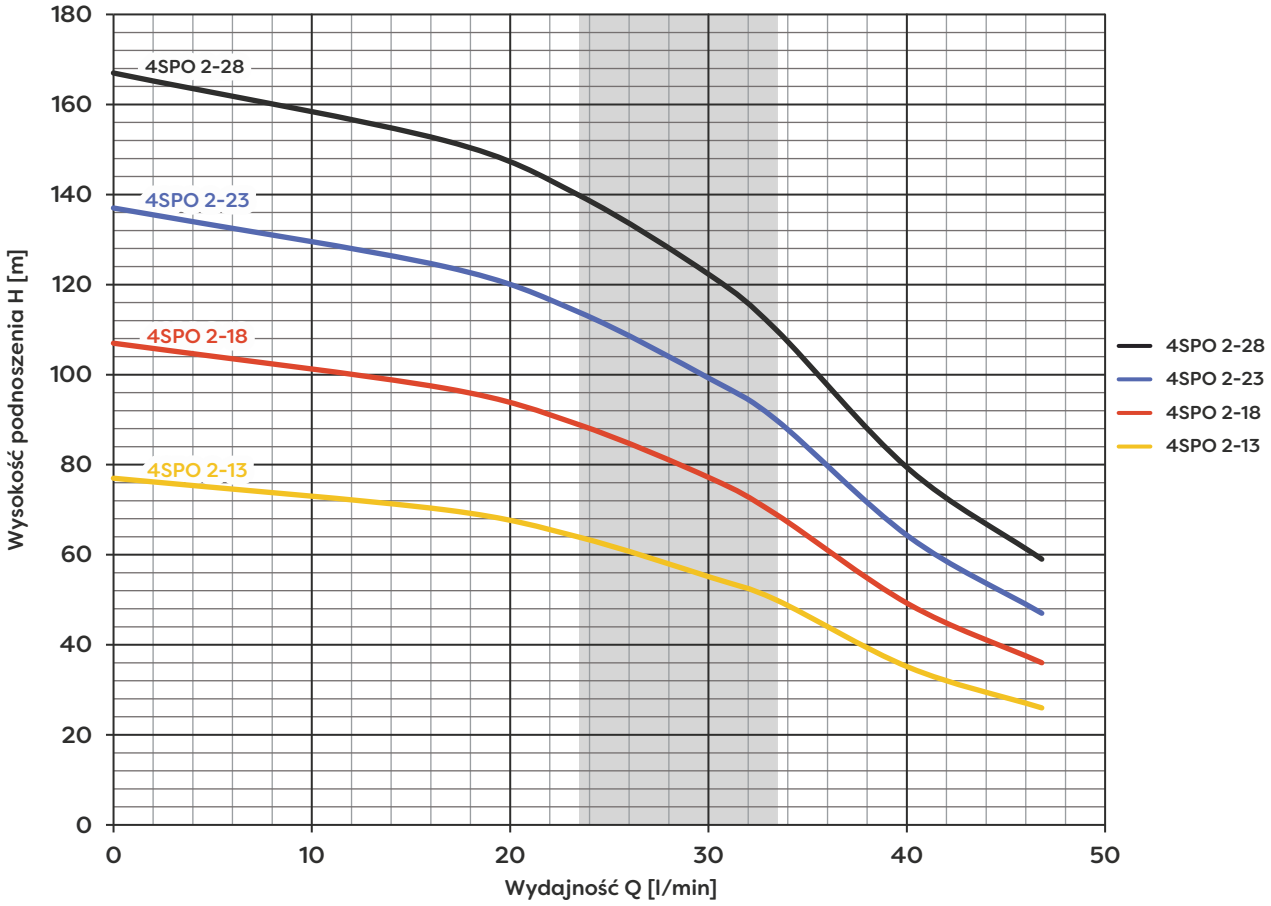
Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Niezbędna Moc silnika [kW]	U Napięcie silnika [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4SPO 2 - 13	46	77	0,55	230	1¼"	459	101	5
				400				
4SPO 2 - 18	46	107	0,75	230	1¼"	564	101	6
				400				
4SPO 2 - 23	46	137	1,1	230	1¼"	669	101	7
				400				
4SPO 2 - 28	46	167	1,5	230	1¼"	774	101	9
				400				

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO MAŁOPOLSKI PZH PRODUKT Z ATESTEM

Seria 4SPO 2



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)							
		m³/h	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8
		l/min	0	16	23	30	33	40	46
4SPO 2-13	0,55	H(m)	77	70	64	55	50	35	26
4SPO 2-18	0,75		107	97	89	77	69	49	36
4SPO 2-23	1,1		137	124	114	99	90	64	47
4SPO 2-28	1,5		167	152	140	122	110	79	59

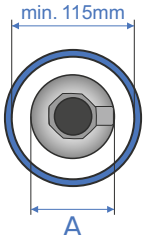
PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 4SPO 3

Hydrauliki typu 4SPO 3 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety



- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Silniki pomp poniżej 3 kW występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

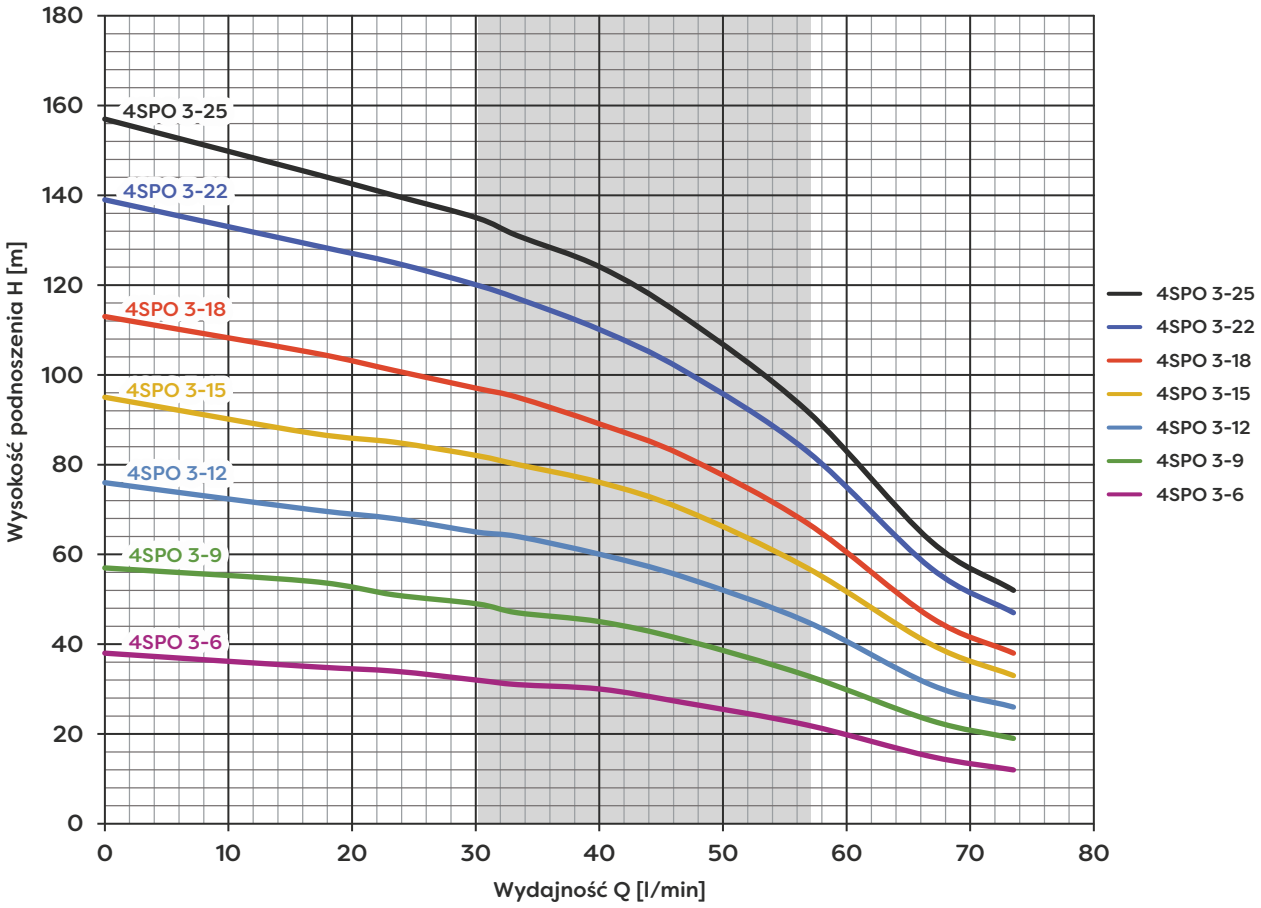
Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Niezbędna Moc silnika [kW]	U Napięcie silnika [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4SPO 3 - 6	73	38	0,37	230	1¼"	312	101	3
				400				
4SPO 3 - 9	73	57	0,55	230	1¼"	375	101	4
				400				
4SPO 3 - 12	73	76	0,75	230	1¼"	438	101	5
				400				
4SPO 3 - 15	73	95	1,1	230	1¼"	501	101	5
				400				
4SPO 3 - 18	73	113	1,1	230	1¼"	564	101	6
				400				
4SPO 3 - 22	73	139	1,5	230	1¼"	648	101	7
				400				
4SPO 3 - 25	73	157	1,5	230	1¼"	711	101	8
				400				

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO MAŁOPOLSKI PZH PRODUKT Z ATESTEM

Seria 4SPO 3



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4
		l/min	0	16	23	30	33	40	47	57	67	73
4SPO 3-6	0,37	H(m)	38	35	34	32	31	30	27	22	15	12
4SPO 3-9	0,55		57	54	51	49	47	45	41	33	23	19
4SPO 3-12	0,75		76	70	68	65	64	60	55	45	31	26
4SPO 3-15	1,1		95	87	85	82	80	76	70	57	40	33
4SPO 3-18	1,1		113	105	101	97	95	89	82	67	46	38
4SPO 3-22	1,5		139	129	125	120	117	110	101	83	57	47
4SPO 3-25	1,5		157	145	140	135	131	124	113	92	63	52

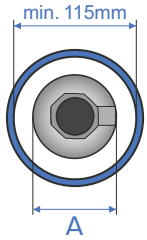
PZH PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 4SPO 5

Hydrauliki typu 4SPO 5 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety



- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Silniki pomp poniżej 3 kW występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

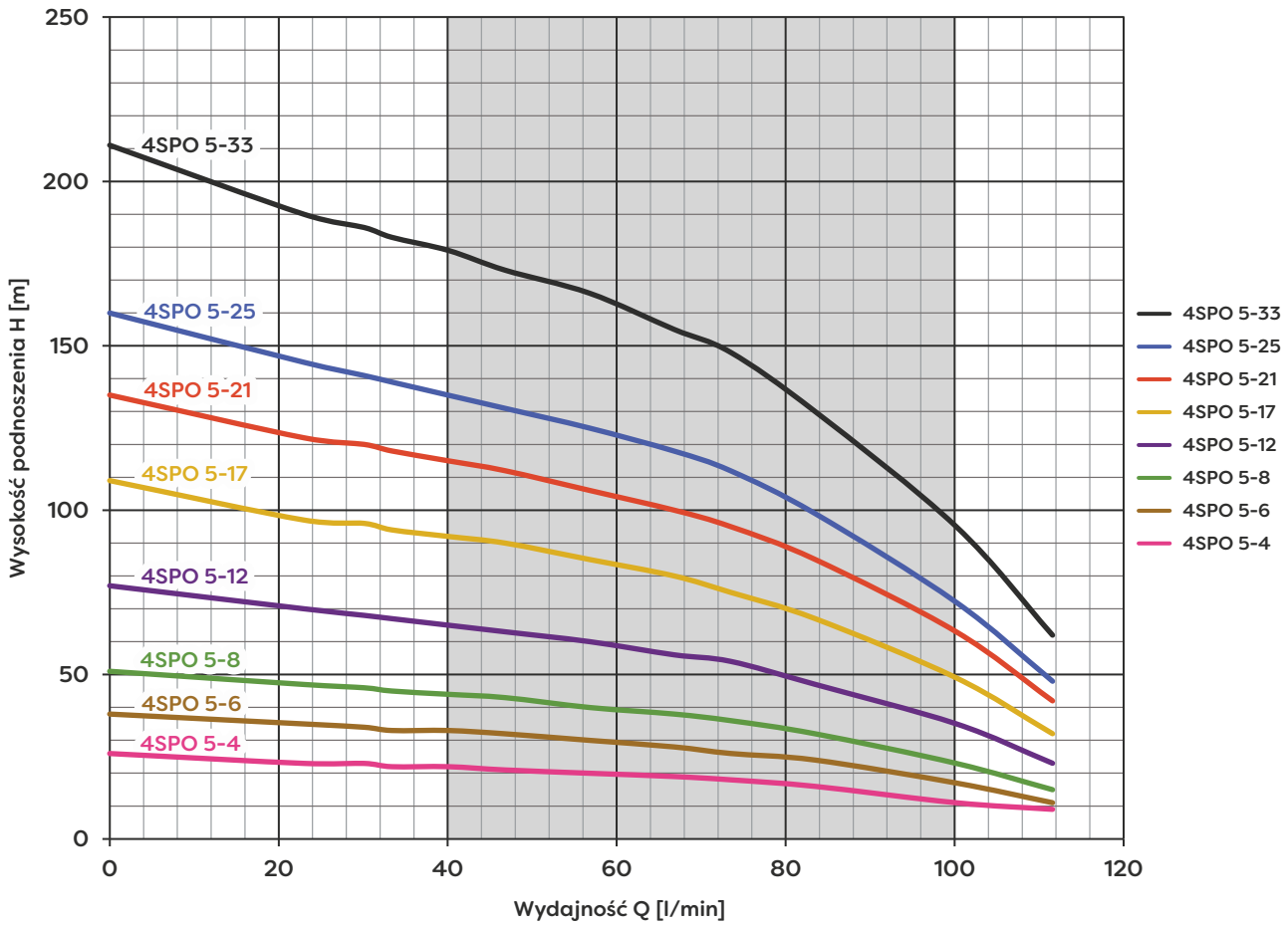
Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Niezbędna Moc silnika [kW]	U Napięcie silnika [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4SPO 5 -4	111	26	0,37	230	1½"	270	101	3
				400				
4SPO 5 -6	111	38	0,55	230	1½"	312	101	3
				400				
4SPO 5 -8	111	51	0,75	230	1½"	354	101	4
				400				
4SPO 5 -12	111	77	1,1	230	1½"	438	101	5
				400				
4SPO 5 -17	111	109	1,5	230	1½"	543	101	6
				400				
4SPO 5 -21	111	135	2,2	230	1½"	627	101	7
				400				
4SPO 5 -25	111	160	2,2	230	1½"	711	101	8
				400				
4SPO 5 -33	111	211	3	230	1½"	879	101	10
				400				

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO NARODOWY PZH PRODUKT Z ATESTEM

Seria 4SPO 5



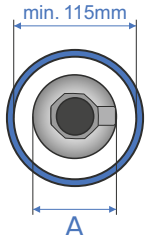
Model pompy	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)												
		m³/h	0	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4	5	6	6,7
		l/min	0	23	30	33	40	47	57	67	73	83	100	111
4SPO5-4	0,37	H(m)	26	23	23	22	22	21	20	19	18	16	11	9
4SPO5-6	0,55		38	35	34	33	33	32	30	28	26	24	17	11
4SPO5-8	0,75		51	47	46	45	44	43	40	38	36	32	23	15
4SPO5-12	1,1		77	70	68	67	65	63	60	56	54	47	35	23
4SPO5-17	1,5		109	97	96	94	92	90	85	80	75	67	49	32
4SPO5-21	2,2		135	122	120	118	115	112	106	100	95	85	63	42
4SPO5-25	2,2		160	145	141	139	135	131	125	118	112	99	72	48
4SPO5-33	3		211	190	186	183	179	173	166	155	148	130	95	62

PZH PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 4SPO 8

Hydrauliki typu 4SPO 8 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Silniki pomp poniżej 3 kW występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35 °C
- ➢ Pozycja pracy pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

- ✔ Obudowa pompy stal nierdzewna
- ✔ Króciec tłoczny/ssący stal nierdzewna
- ✔ Osłona kabla stal nierdzewna
- ✔ Wirniki i dyfuzory stal nierdzewna
- ✔ Wał pompy stal nierdzewna
- ✔ Sito wlotowe stal nierdzewna
- ✔ Sprzęgło stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

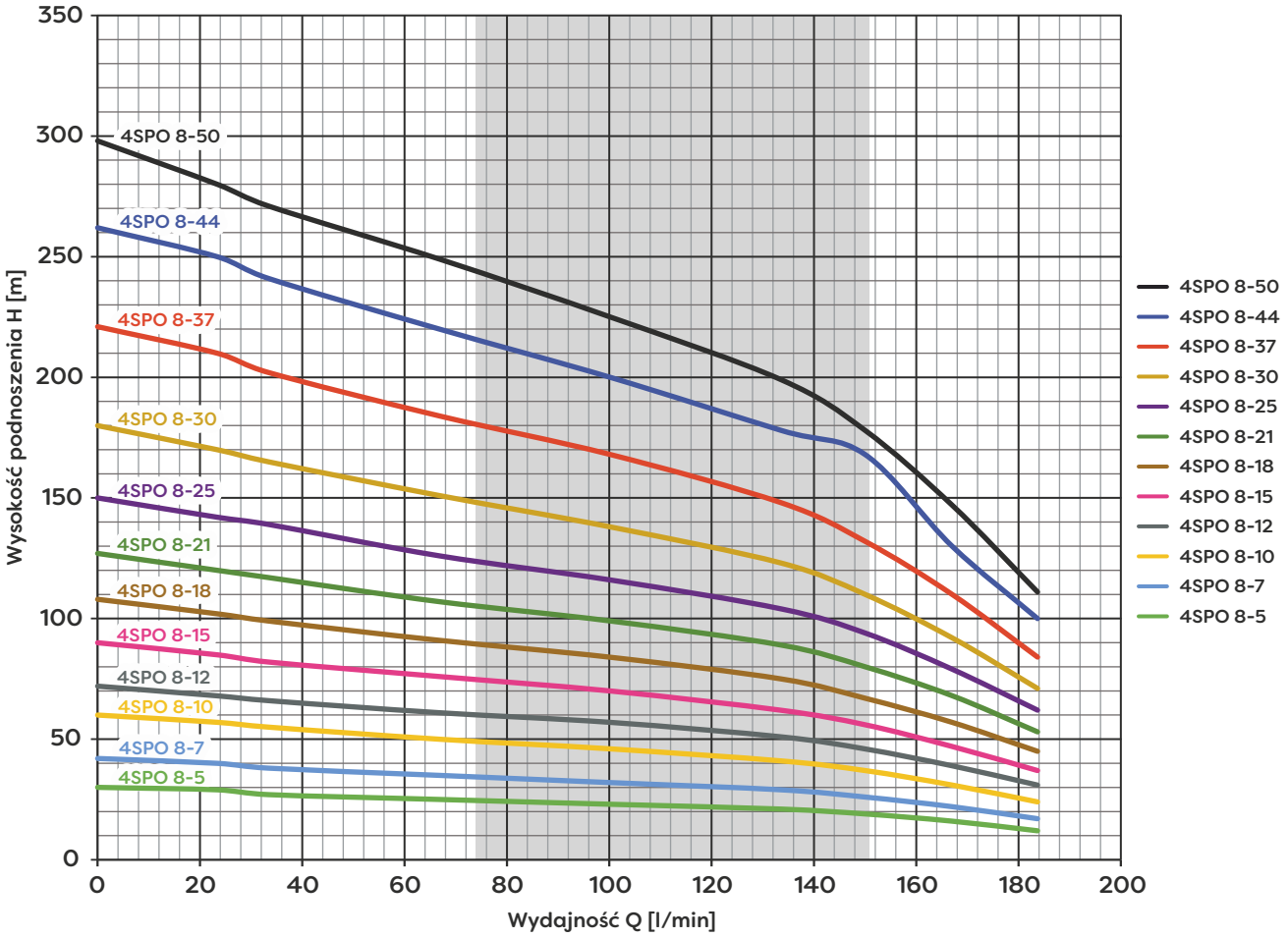
Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Niezbędna Moc silnika [kW]	U Napięcie silnika [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4SPO 8 -5	183	30	0,75	230	2"	425	101	4
				400				
4SPO 8 -7	183	42	1,1	230	2"	509	101	5
				400				
4SPO 8 -10	183	60	1,5	230	2"	635	101	6
				400				
4SPO 8 -12	183	72	2,2	230	2"	719	101	7
				400				
4SPO 8 -15	183	90	2,2	230	2"	845	101	9
				400				
4SPO 8 -18	183	108	3	400	2"	971	101	10
4SPO 8 -21	183	127	4	400	2"	1097	101	11
4SPO 8 -25	183	150	4	400	2"	1265	101	13
4SPO 8 -30	183	180	5,5	400	2"	1475	101	15
4SPO 8 -37	183	221	5,5	400	2"	1769	101	18
4SPO 8 -44	183	262	7,5	400	2"	2063	101	21
4SPO 8 -50	183	298	7,5	400	2"	2315	101	24

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH PRODUKT Z ATESTEM

Seria 4SPO 8



Model pompy	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	1,4	2	4	6	8	9	10	11
		l/min	0	23	33	67	100	133	150	167	183
4SPO 8- 5	0,75	H(m)	30	29	27	25	23	21	19	16	12
4SPO 8- 7	1,1		42	40	38	35	32	29	26	22	17
4SPO 8- 10	1,5		60	57	55	50	46	41	37	31	24
4SPO 8- 12	2,2		72	68	66	61	57	51	46	39	31
4SPO 8- 15	2,2		90	85	82	76	70	62	56	47	37
4SPO 8- 18	3		108	102	99	91	84	75	67	57	45
4SPO 8- 21	4		127	120	117	107	99	89	80	68	53
4SPO 8- 25	4		150	142	139	126	116	104	94	79	62
4SPO 8- 30	5,5		180	170	165	151	138	123	110	92	71
4SPO 8- 37	5,5		221	210	202	184	168	148	132	110	84
4SPO 8- 44	7,5		262	250	241	220	200	178	168	130	100
4SPO 8- 50	7,5		298	280	271	249	225	199	178	147	111

PRODUKT Z ATESTEM

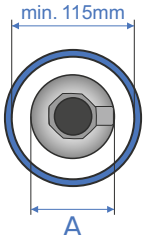
Omnigena POMPY

Seria 4SPO 14

Hydrauliki typu 4SPO 14 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Silniki pomp poniżej 3 kW występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej



Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35 °C
- ➢ Pozycja pracy pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

- ✔ Obudowa pompy stal nierdzewna
- ✔ Króciec tłoczny/ssący stal nierdzewna
- ✔ Osłona kabla stal nierdzewna
- ✔ Wirniki i dyfuzory stal nierdzewna
- ✔ Wał pompy stal nierdzewna
- ✔ Sito wlotowe stal nierdzewna
- ✔ Sprzęgło stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

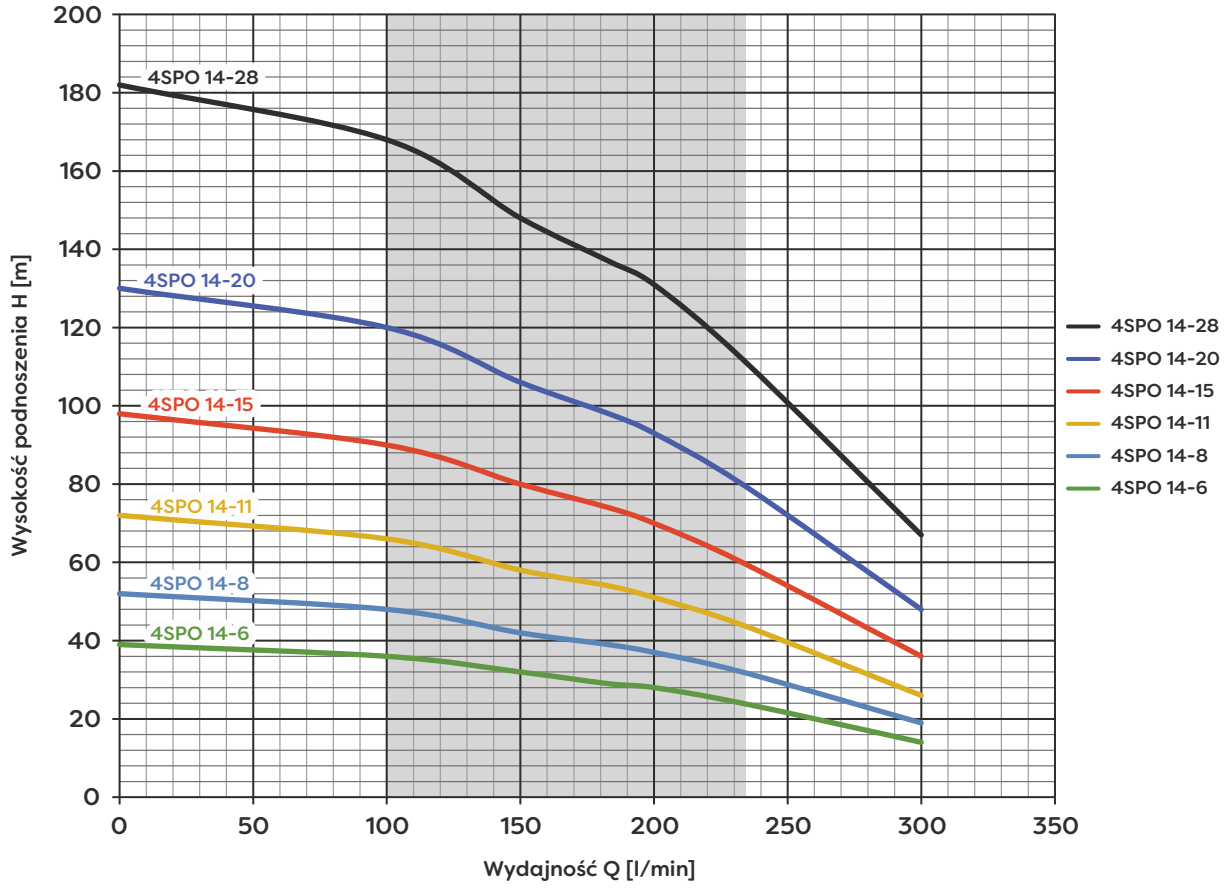
Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Niezbędna Moc silnika [kW]	U Napięcie silnika [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4SPO 14 - 6	300	39	1,5	230	2"	575	101	8
				400				
4SPO 14 - 8	300	52	2,2	230	2"	705	101	10
				400				
4SPO 14 - 11	300	72	3	230	2"	900	101	12
				400				
4SPO 14 - 15	300	98	4	230	2"	1160	101	14
				400				
4SPO 14 - 20	300	130	5,5	230	2"	1485	101	19
				400				
4SPO 14 - 28	300	182	7,5	400	2"	2005	101	25

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

PRODUKT Z ATESTEM

Seria 4SPO 14



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)							
		m³/h	0	6	9	11	12	14	18
		l/min	0	100	150	183	200	233	300
4SPO 14 - 6	1,5	H(m)	39	36	32	29	28	24	14
4SPO 14 - 8	2,2		52	48	42	39	37	32	19
4SPO 14 - 11	3		72	66	58	54	51	44	26
4SPO 14 - 15	4		98	90	80	74	70	60	36
4SPO 14 - 20	5,5		130	120	106	98	93	80	48
4SPO 14 - 28	7,5		182	168	148	137	131	112	67

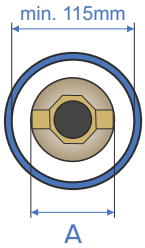
Omnigena POMPY

Seria 4SD

Pompy głębinowe 4SD o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Podwyższona odporność na piach zawarty w pompowanej wodzie
- Szeroka gama modeli co ułatwia dobór odpowiedniej pompy pod względem parametrów hydraulicznych
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Silniki pomp występują w 2 wariantach: wersja trójfazowa oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- 20 metrowy kabel zasilający (*)



Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	20 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

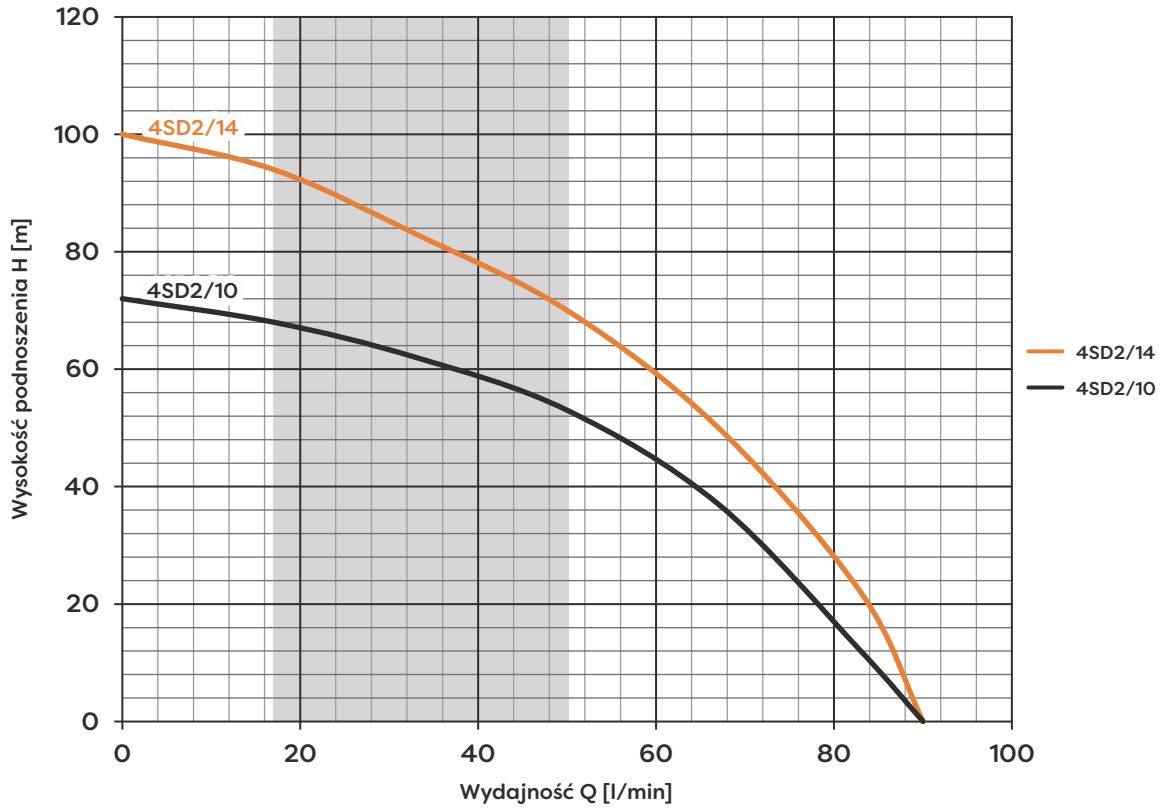
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
4SD2/10	90	72	0,55	230	6	30	1½"	805	100	12,5
				400	2	-				
4SD2/14	90	100	0,75	230	6,5	35	1½"	934	100	14,5
				400	3	-				
4SD3/10	110	72	0,75	230	6,5	35	1½"	859	100	14
				400	3	-				
4SD3/14	110	102	1,1	230	8,5	40	1½"	1015	100	17
				400	4	-				
4SD3/18	110	135	1,5	230	10	50	1½"	1171	100	19
				400	4	-				
4SD5/15	150	96	1,5	230	10	50	2"	1110	100	18,5
				400	4	-				
4SD5/20	150	129	2,2	230	15,5	70	2"	1366	100	23
				400	6,5	-				
4SD6/17	210	106	2,2	230	15,5	70	2"	1398	100	23
				400	6,5	-				
4SD6/20	210	125	3	400	8	-	2"	1568	100	27
4SD8/14	240	86	2,2	230	15,5	70	2"	1284	100	25
				400	6,5	-				
4SD8/18	240	115	3	400	8	-	2"	1491	100	27
4SD8/22	240	126	4	400	10,5	-	2"	1790	100	28
4SD8/28	240	168	5,5	400	13,5	-	2"	2080	100	31

W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Seria 4SD

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Konden-sator [µF]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
4SD9/11	330	77	2,2	230	15,5	70	2"	1340	100	24
				400	6,5	-				
4SD9/14	330	93	3	400	8	-	2"	1540	100	27
4SD9/17	330	120	4	400	10,5	-	2"	1790	100	32
4SD9/20	330	130	5,5	400	13,5	-	2"	1890	100	34
4SD10/9	380	55	2,2	230	15,5	70	2"	1313	100	27
				400	6,5	-				
4SD10/12	380	75	3	400	8	-	2"	1573	100	29
4SD10/16	380	100	4	400	10,5	-	2"	1916	100	32
4SD10/20	380	125	5,5	400	13,5	-	2"	2310	100	34
4SD20/9	500	50	2,2	400	5,5	-	2"	1494	100	26
4SD20/12	500	66	3	400	7,3	-	2"	1790	100	27
4SD20/15	500	82	4	400	12,2	-	2"	2062	100	32
4SD20/20	500	109	5,5	400	16	-	2"	2529	100	40,5
4SD20/26	500	142	7,5	400	18,8	-	2"	3220	100	57

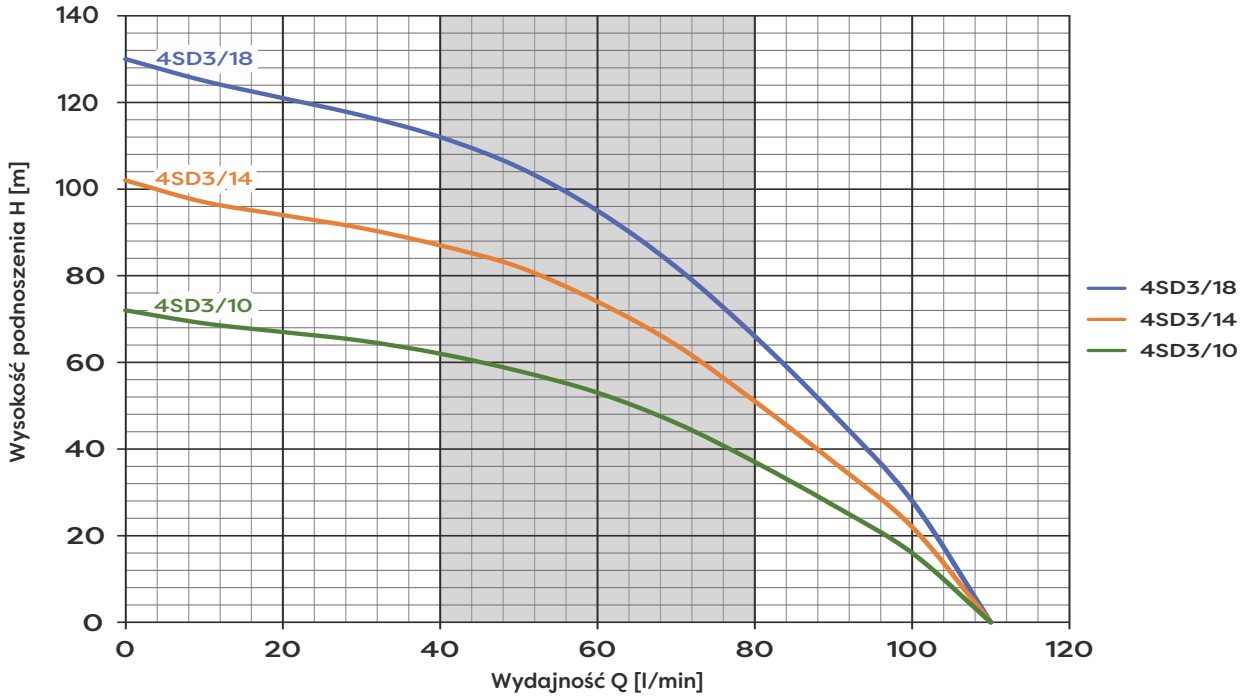
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



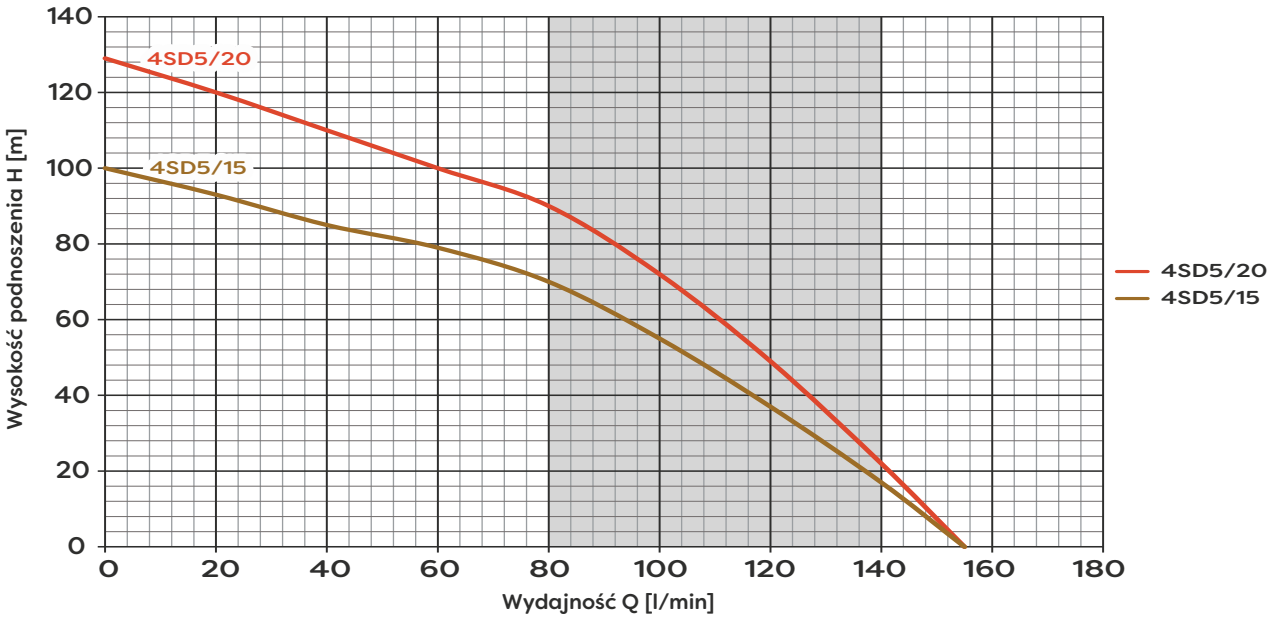
Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)							
		m³/h	0	1	2	3	4	5	5,4
		l/min	0	17	33	50	67	83	90
4SD2/10	0,55	H(m)	72	68	62	53	37	12	30
4SD2/14	0,75		100	94	83	70	50	22	0

Omnigena POMPY

Seria 4SD

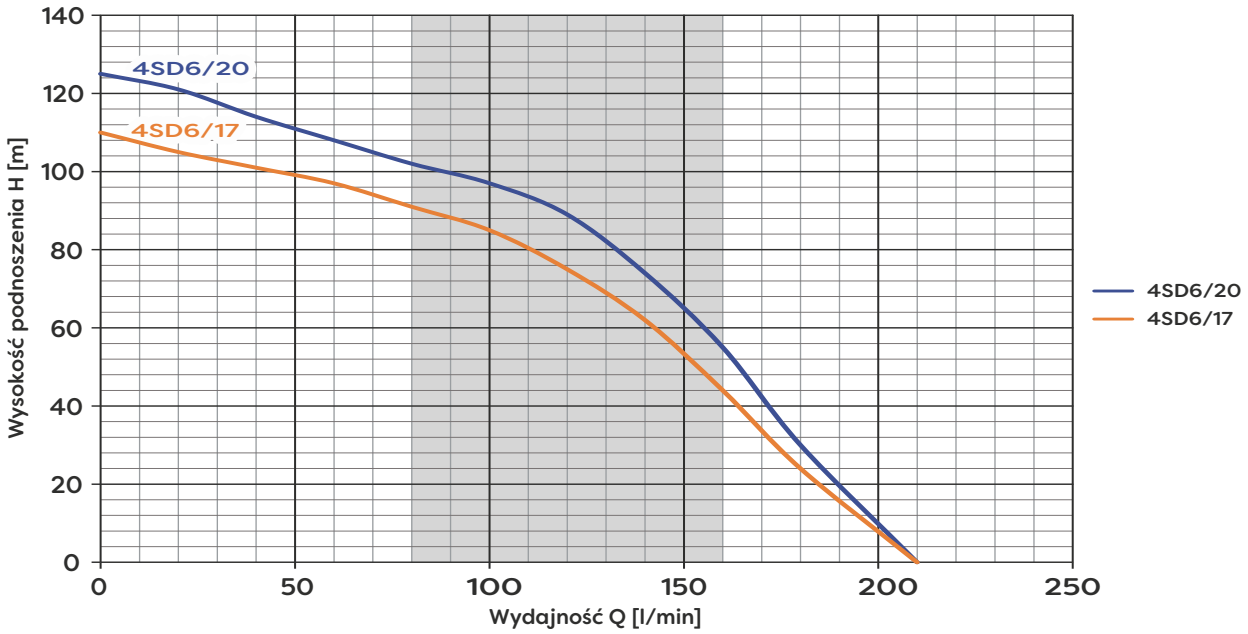


Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6,0	6,6
		l/min	0	10	20	30	40	50	70	80	100	110
4SD3/10	0,75	H(m)	72	69	67	65	62	58	46	37	16	0
4SD3/14	1,1		102	97	94	91	87	82	64	51	22	0
4SD3/18	1,5		130	125	121	117	112	105	82	66	28	0

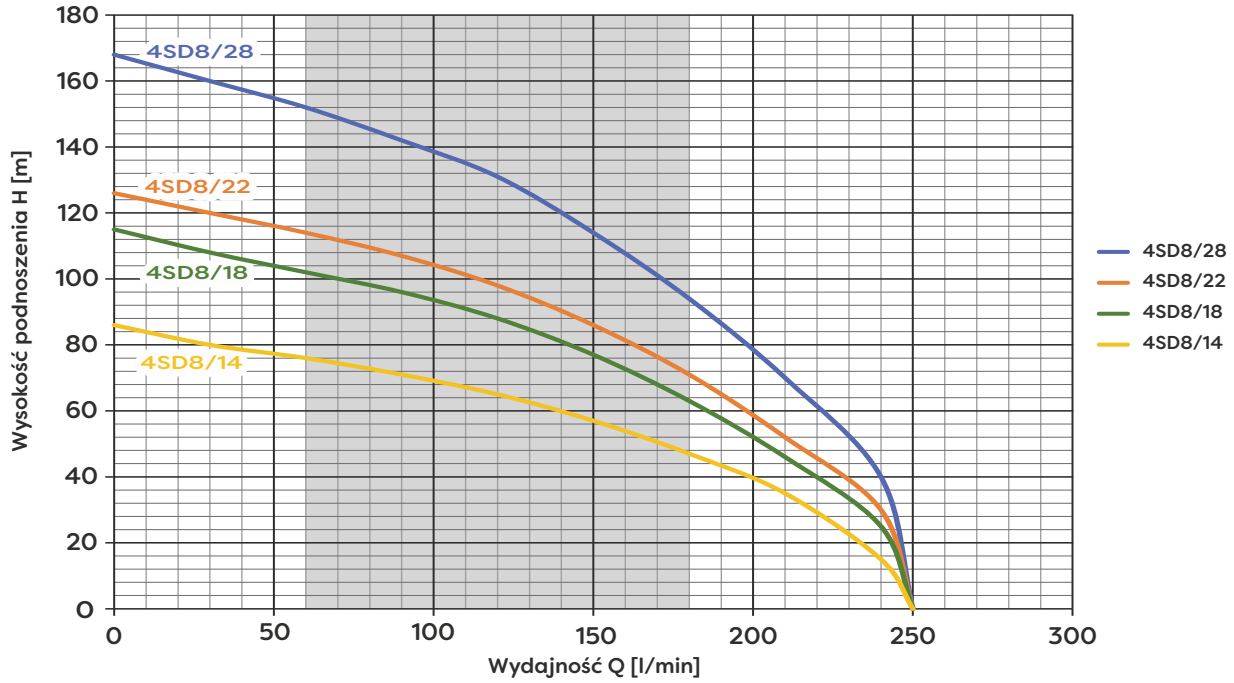


Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,3
		l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	155
4SD5/15	1,5	H(m)	100	93	85	79	70	55	37	17	0
4SD5/20	2,2		129	120	110	100	90	72	49	22	0

Seria 4SD



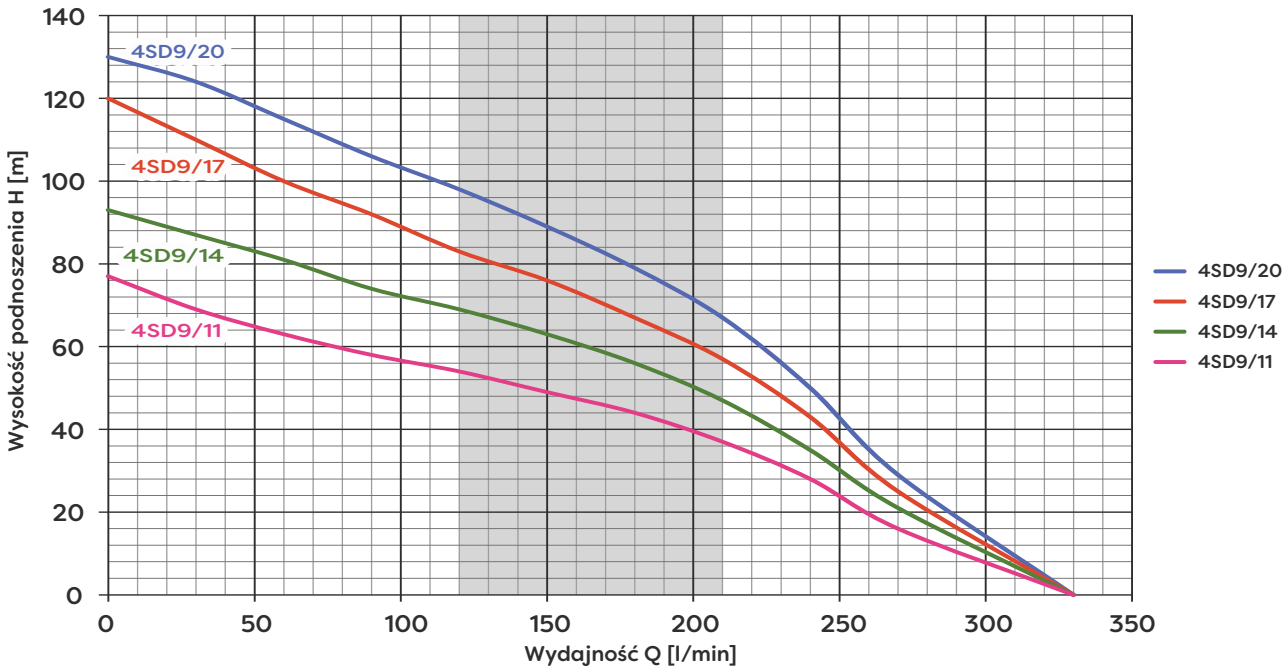
Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)											
		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12,6
		l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	210
4SD 6 / 17	2,2	H(m)	110	105	101	97	91	85	75	62	44	24	0
4SD 6 / 20	3		125	121	114	108	102	97	89	74	55	30	0



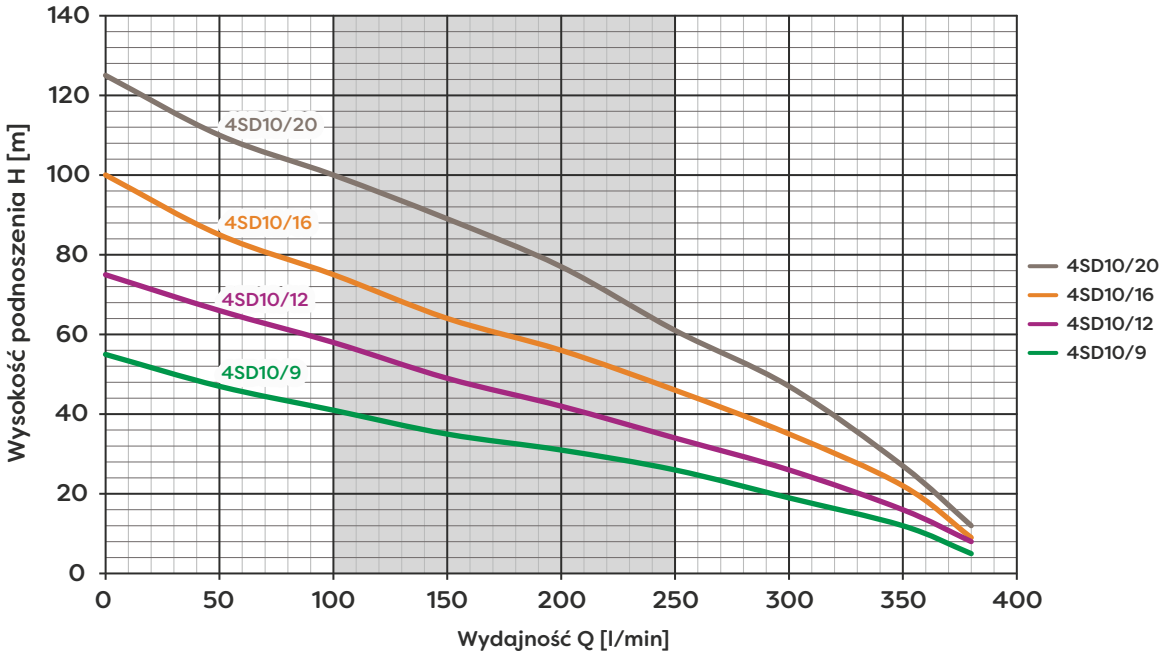
Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	15
		l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	250
4SD 8 / 14	2,2	H(m)	86	80	76	71	65	57	47	35	15	0
4SD 8 / 18	3		115	108	102	96	88	77	63	46	25	0
4SD 8 / 22	4		126	120	114	107	98	86	71	52	30	0
4SD 8 / 28	5,5		168	160	152	142	131	114	94	70	40	0

Omnigena POMPY

Seria 4SD

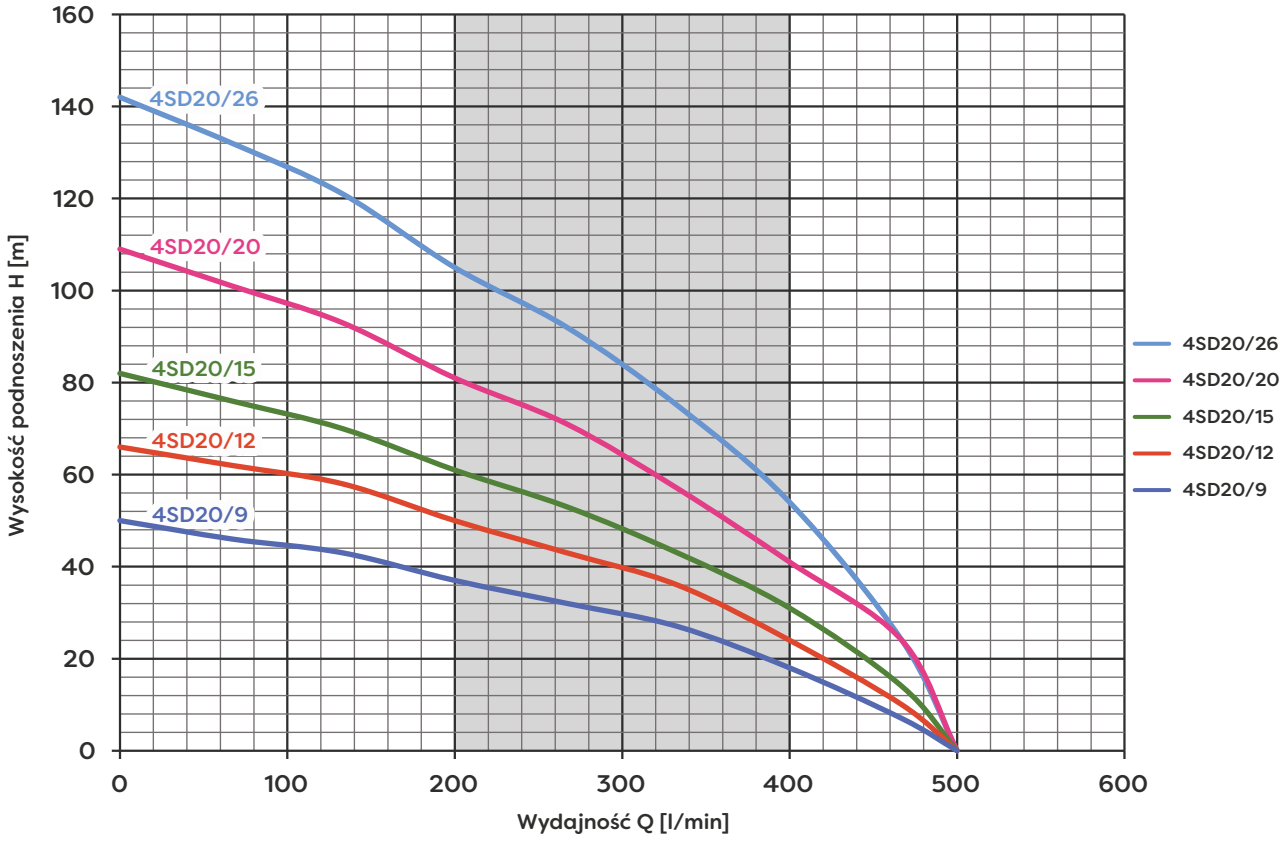


Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)											
		m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	19,8
		l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	330
4SD 9 /11	2,2	H(m)	77	69	63	58	54	49	44	37	28	16	0
4SD 9 /14	3		93	87	81	74	69	63	56	47	35	21	0
4SD 9 /17	4		120	110	100	92	83	76	67	57	43	25	0
4SD 9 /20	5,5		130	124	115	106	98	89	79	67	50	29	0



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	22,8
		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	380
4SD 10 /9	2,2	H(m)	55	47	41	35	31	26	19	12	5
4SD 10 /12	3		75	66	58	49	42	34	26	16	8
4SD 10 /16	4		100	85	75	64	56	46	35	22	9
4SD 10 /20	5,5		125	110	100	89	77	61	47	27	12

Seria 4SD



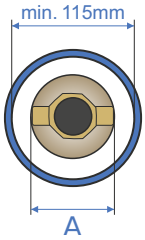
Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	4	8	12	16	20	24	28	30
		l/min	0	67	133	200	267	333	400	467	500
4SD 20 / 9	2,2	H(m)	50	46	43	37	32	27	18	7	0
4SD 20 / 12	3		66	62	58	50	43	36	24	10	0
4SD 20 / 15	4		82	76	70	61	53	43	31	14	0
4SD 20 / 20	5,5		109	101	93	81	71	57	41	24	0
4SD 20 / 26	7,5		142	132	121	105	92	75	54	24	0

Omnigena POMPY

Seria 4H6

Pompy głębinowe 4H6 o odśrodkowej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety



- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Silniki pomp występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Połączenie hydrauliki z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**

Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35 °C
- ➢ Pozycja pracy pionowa

Wykonanie materiałowe:

- ✔ Obudowa pompy stal nierdzewna
- ✔ Króciec tłoczny/ssący mosiądz
- ✔ Osłona kabla stal nierdzewna
- ✔ Dławice mechaniczne węglik krzemu/węgiel
- ✔ Wirniki i dyfuzory noryl
- ✔ Wał pompy stal nierdzewna
- ✔ Sito wlotowe stal nierdzewna
- ✔ Sprzęgło stal nierdzewna

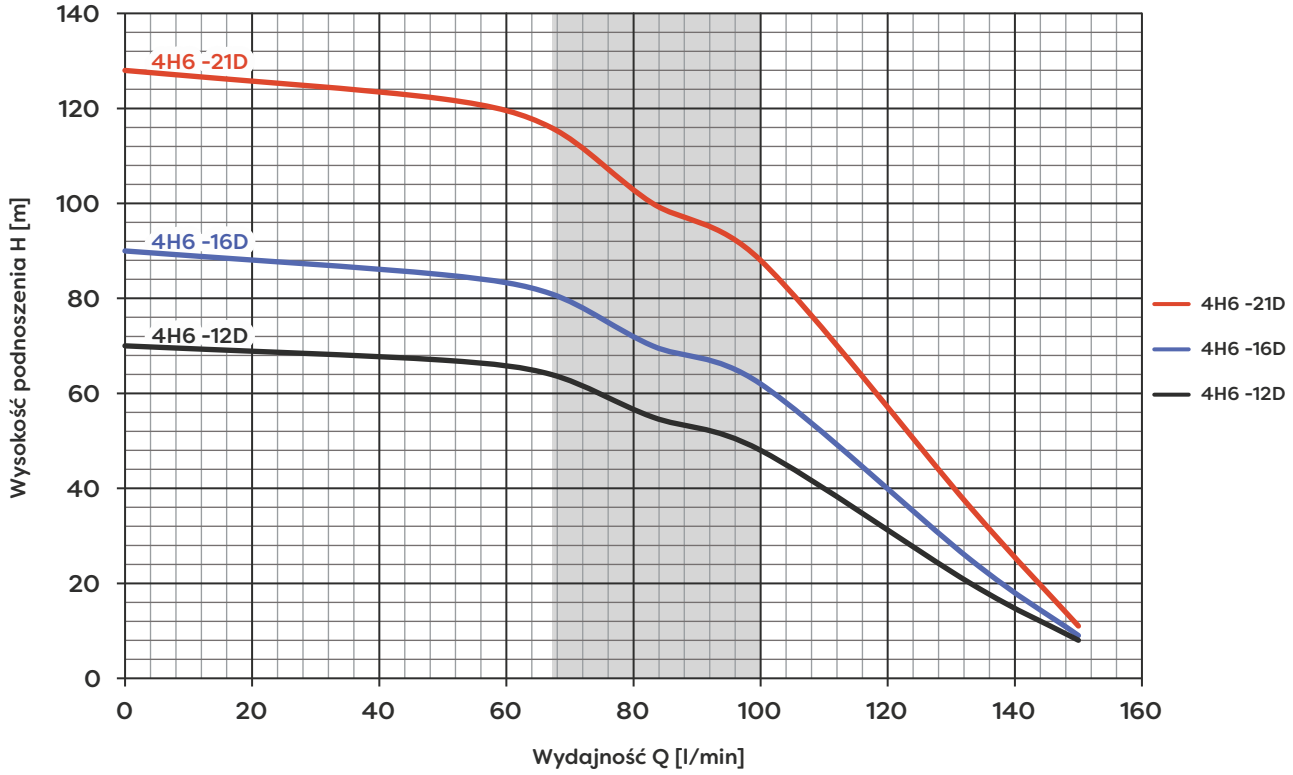
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4H6-12D	150	70	1,1	230	2”	1007	98	5
				400				
4H6-16D	150	90	1,5	230	2”	1152	98	5,5
				400				
4H6-21D	150	128	2,2	230	2"	1499	98	10,5
				400				

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Seria 4H6



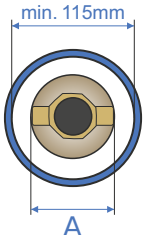
Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)							
		m³/h	0	3	4	5	6	8	9
		l/min	0	50	67	83	100	133	150
4H6-12D	1,1	H(m)	70	67	64	55	48	20	8
4H6-16D	1,5		90	85	81	70	62	25	9
4H6-21D	2,2		128	122	116	100	88	36	11

Omnigena POMPY

Seria 4R10

Pompy głębinowe 4R10 o odśrodkowej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety



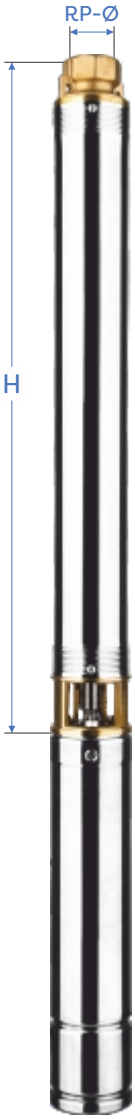
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Silniki pomp poniżej 3 kW występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Połączenie hydrauliki z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**

Dane techniczne

- Temperatura wody max. 35°C
- Pozycja pracy pionowa

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna



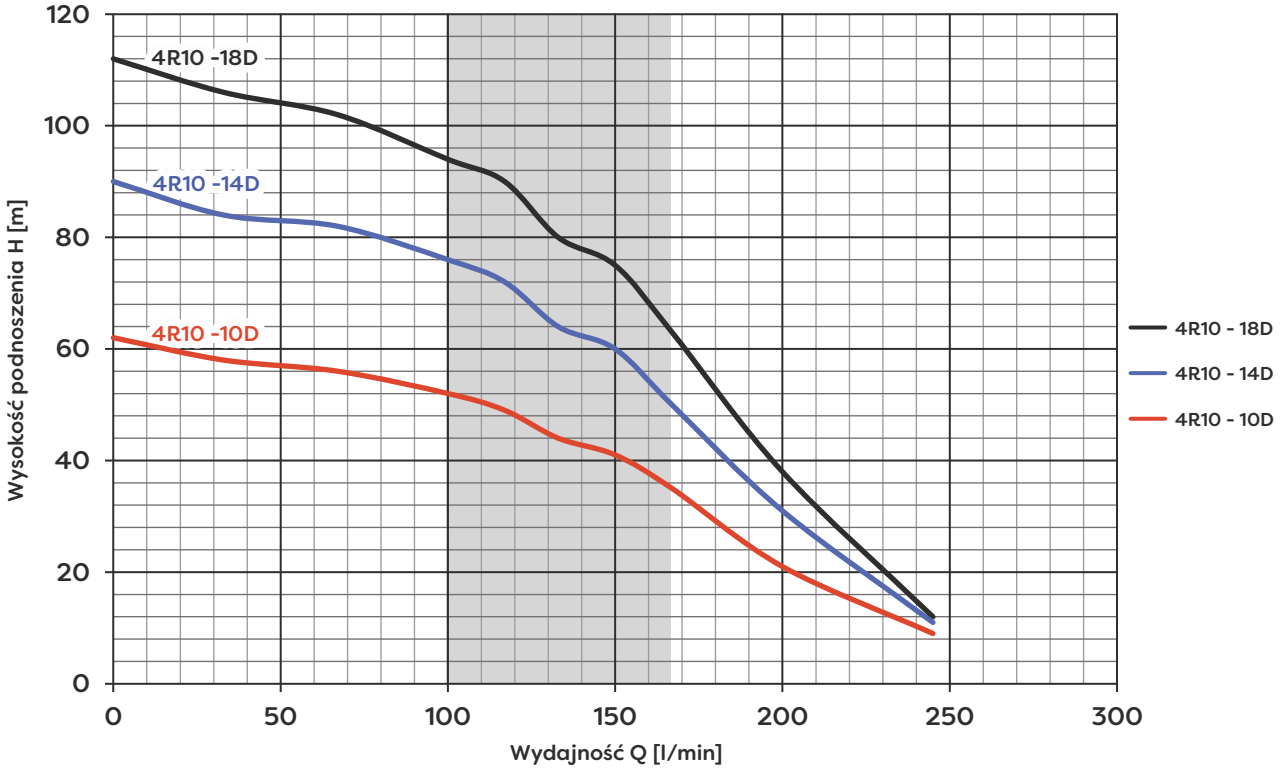
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4R10 - 10D	245	62	1,5	230	2"	1096	98	7
				400				
4R10 - 14D	245	90	2,2	230	2"	1442	98	9
				400				
4R10 - 18D	245	112	3	400	2"	1637	98	11

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Seria 4R10



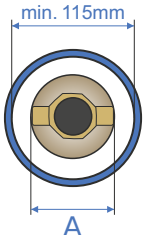
Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	2	4	6	7	8	9	10	12	14,7
		l/min	0	33	67	100	117	133	150	167	200	245
4R10-10D	1,5	H(m)	62	58	56	52	49	44	41	35	21	9
4R10-14D	2,2		90	84	82	76	72	64	60	50	31	11
4R10-18D	3		112	106	102	94	90	80	75	63	38	12

Omnigena POMPY

Seria 4V

Pompy głębinowe 4V o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety



- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- 2 metrowy, cztero żyłowy kabel zasilający (*)

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	2 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

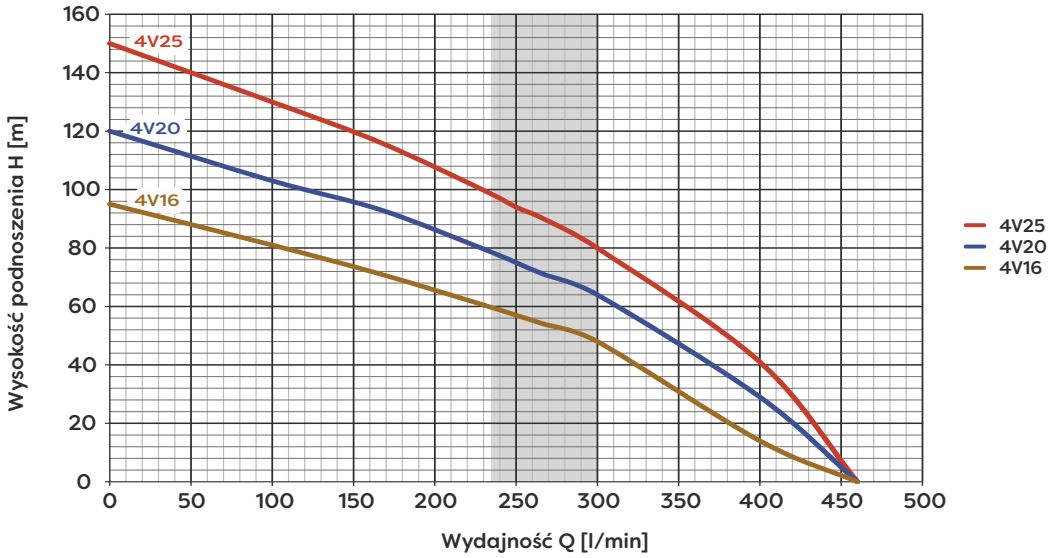
✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
4V - 16	460	95	4	400	12,2	0,77	2"	1395	98	35
4V - 20	460	120	5,5	400	16	0,77	2"	1668	98	42
4V - 25	460	150	7,5	400	18,8	0,77	2"	2055	98	58

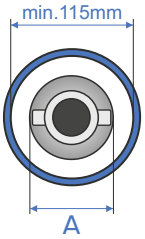
W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	6	10	14	15	16	18	24	27,6
		l/min	0	100	167	233	250	267	300	400	460
4V-16	4	H(m)	95	81	71	60	57	54	48	14	0
4V-20	5,5		120	103	93	79	75	71	64	29	0
4V-25	7,5		150	130	116	99	94	90	80	41	0

Seria GSK 4

Pompy typu GSK z hydrauliką wyporową o budowie śrubowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Solidna konstrukcja, która pozwala na pracę w pełnym zakresie parametrów pompy
- Relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Instalacja w rurze studziennej o średnicy wew. od 115 mm, co obniża koszty inwestycyjne
- Możliwość pracy w pozycji poziomej z silnikami firmy **SUMOTO**
  - wymagany płaszcz chłodzący
- Silniki pomp występują w 2 wariantach: wersja trójfazowa oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę i zabezpieczeniem nadprądowym

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	30 m
➢ Odczyn pompowanej wody	6,5 do 12 pH
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Max. ciśnienie robocze	8 bar
➢ Ilość uruchomień na 1 h max.	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

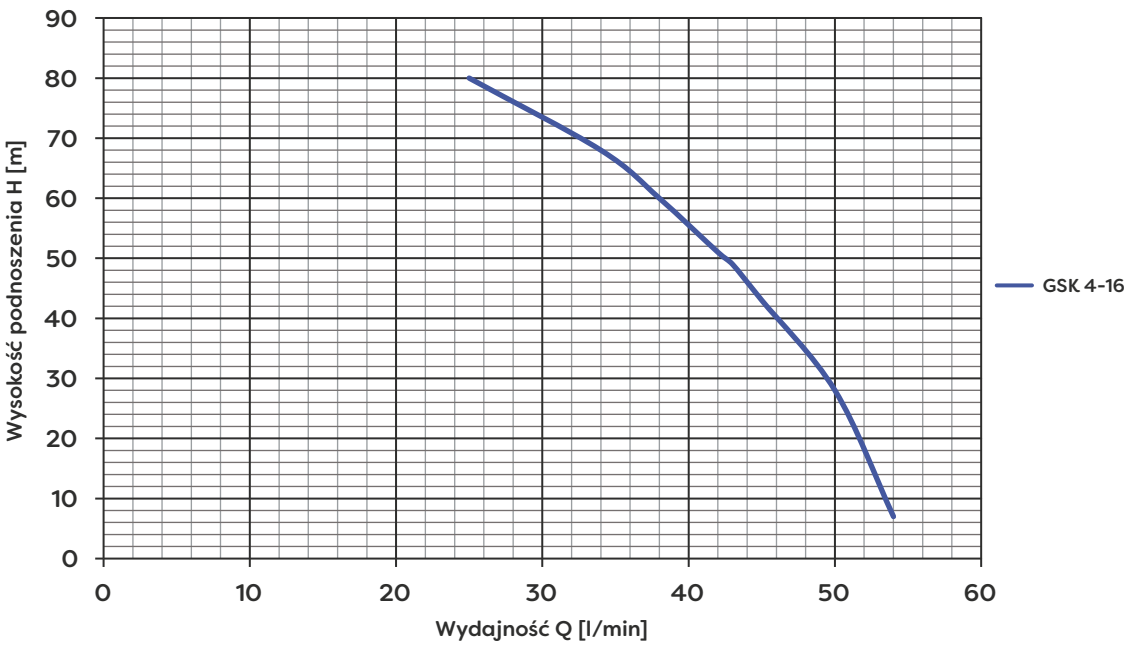
✔ Obudowa pompy	żeliwo szare
✔ Korpus tłoczny	stal
✔ Rotor	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna
✔ Stator	guma

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta.
W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
GSK 4 - 16	54	80	1,1	230 400	1"	341	94	3

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



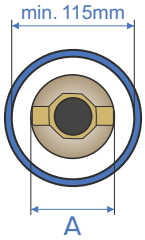
Omnigena POMPY

Seria EVJ

Pompy głębinowe EVJ o śrubowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Relatywnie duża wysokość podnoszenia
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Cztero żyłowy, 15 metrowy kabel zasilający z puszką przyłączeniową(*)
- Budowa monoblokowa



Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

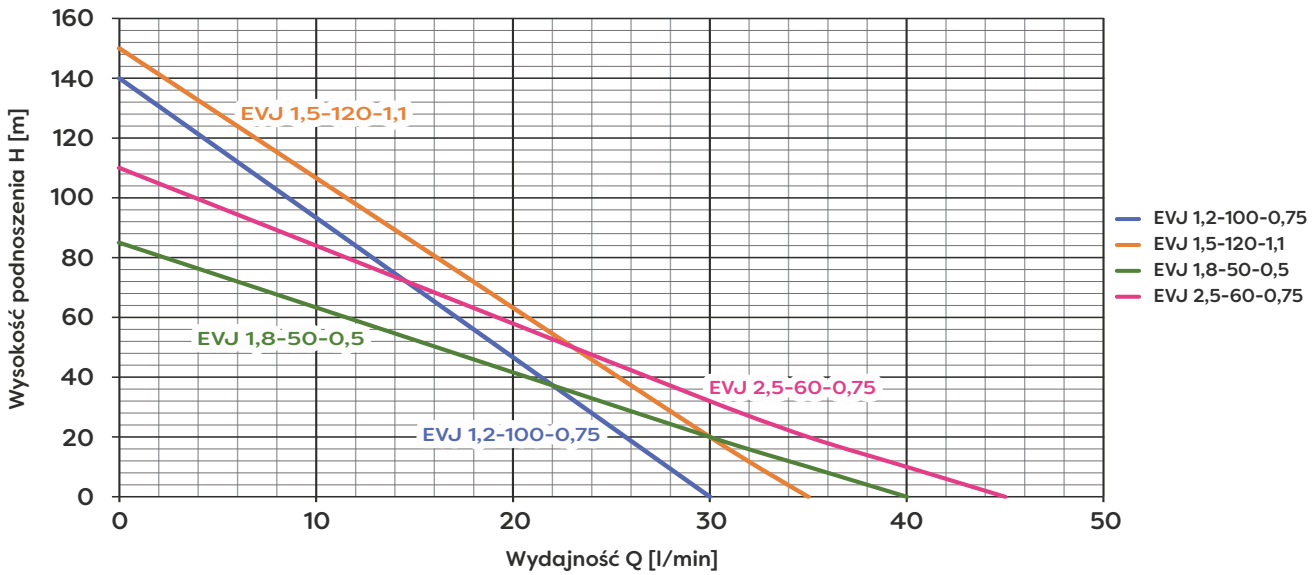
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Rotor	stal chromowana
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Stator	guma

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

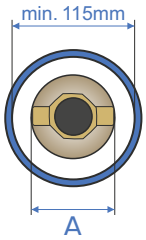
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
EVJ 1,2-100-0,75	30	140	0,75	230	5,6	1"	651	95	14
EVJ 1,5-120-1,1	35	150	1,1	230	7,7	1"	665	95	15
EVJ 1,8-50-0,5	40	85	0,55	230	4,6	1"	586	95	12
EVJ 2,5-60-0,75	45	110	0,75	230	5,6	1"	628	95	14



Seria SKM/SKT PREMIUM

Pompy głębinowe SKM/SKT PREMIUM z hydrauliką o budowie peryferalnej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Pompy sygnowane znakiem PREMIUM wyróżnia najwyższy standard wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.
- Budowa części hydraulicznej powoduje, że pompy typu SKM/SKT PREMIUM osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej co istotnie obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w silniku (model WK)
- Agregaty występują w 3 wariantach: SKT - wersja trójfazowa, wersja SKM - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem (model WK) oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Trzy żyłowy kabel zasilający zakończony wtyczką dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V (*)
- Budowa monoblokowa

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35°C
Głębokość zanurzenia max.	50 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	15 m(*)
Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
Max ilość uruchomień	20/godzinę
Stopień ochrony	IP 68
Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

Obudowa silnika	stal nierdzewna
Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
Wirniki	mosiądz
Wał pompy	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

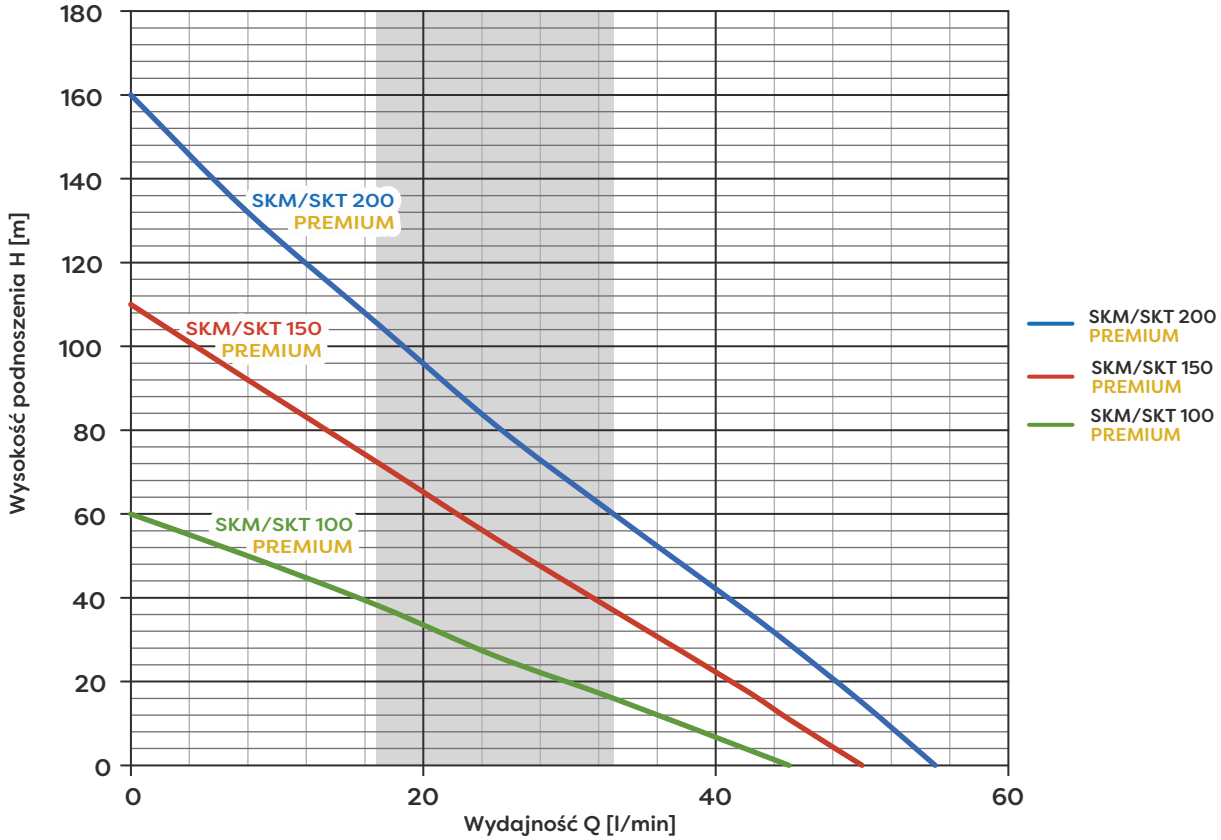
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
SKM 100 PREMIUM	45	60	0,75	230	6	1"	485	95	12,5
SKM 100 PREMIUM model WK	45	60	0,75	230	6	1"	500	95	14,5
SKM 150 PREMIUM	50	110	1,1	230	8,6	1"	552	95	15,5
SKM 150 PREMIUM model WK	50	110	1,1	230	8,6	1"	580	95	17
SKM 200 PREMIUM	55	160	1,5	230	11,5	1"	606	95	18,5
SKM 200 PREMIUM model WK	55	160	1,5	230	11,5	1"	630	95	19

Omnigena POMPY

Seria SKM/SKT PREMIUM

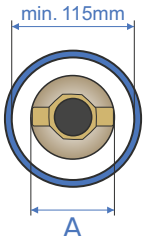
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
SKT 100 PREMIUM	45	60	0,75	400	2,8	1"	490	95	12
SKT 150 PREMIUM	50	110	1,1	400	4,1	1"	550	95	15
SKT 200 PREMIUM	55	160	1,5	400	5,6	1"	610	95	18,5



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,7	3,0	3,3
		l/min	0	8	17	25	33	42	45	50	55
SKM/SKT 100 PREMIUM	0,75	H(m)	60	50	38	26	16	4	0	-	-
SKM/SKT 150 PREMIUM	1,1		110	92	72	54	37	18	11	0	-
SKM/SKT 200 PREMIUM	1,5		160	132	105	81	60	37	29	15	0

Seria SKM/SKT

Pompy głębinowe SKM/SKT z hydrauliką o budowie peryferalnej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Budowa części hydraulicznej powoduje, że pompy typu SKM/SKT osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej co istotnie obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w silniku (SKM model WK)
- Agregaty występują w 3 wariantach: SKT - wersja trójfazowa, wersja SKM - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem (model WK) oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Trzy żyłowy kabel zasilający zakończony wtyczką dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V (*)
- Budowa monoblokowa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki	mosiądz
✔ Wał pompy	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

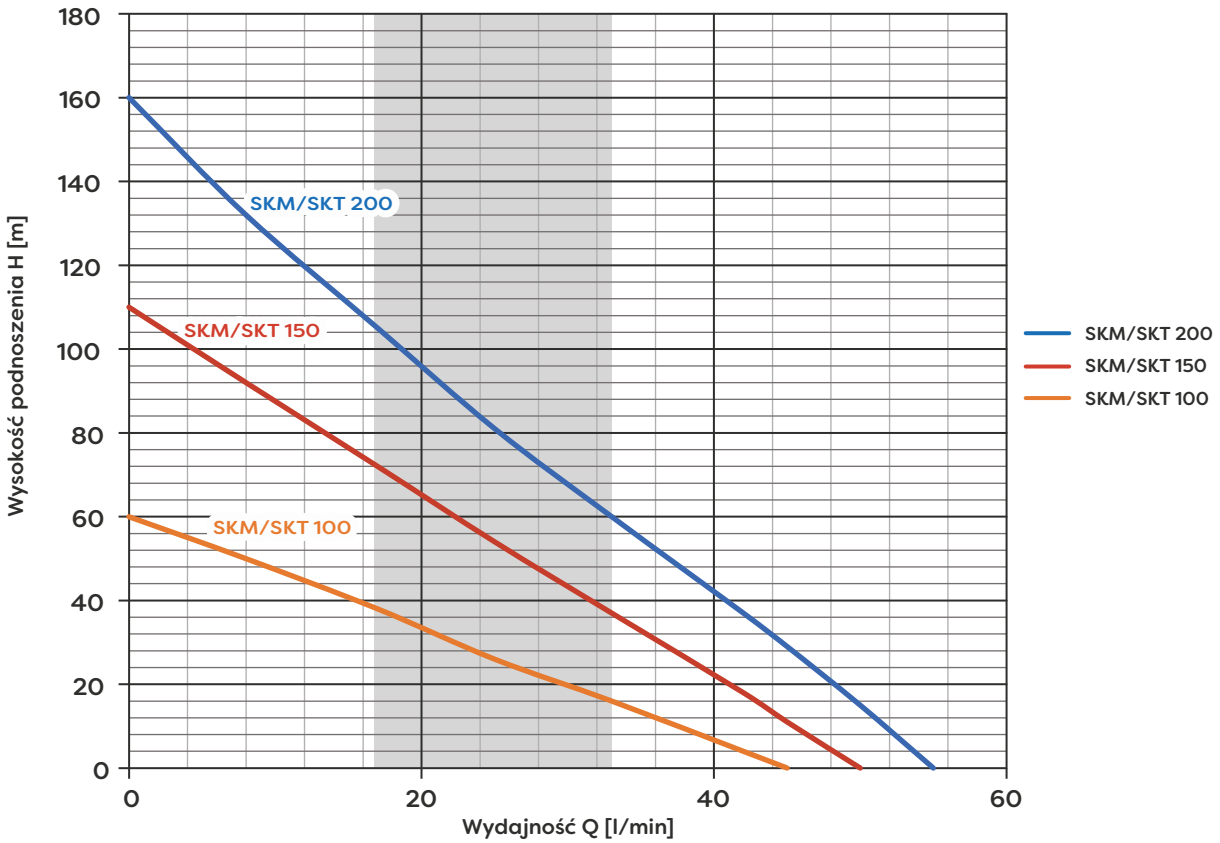
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
SKM 100	45	60	0,75	230	6	1"	485	95	12
SKM 100 model WK	45	60	0,75	230	6	1"	500	95	13
SKM 150	50	110	1,1	230	8,6	1"	552	95	15
SKM 150 model WK	50	110	1,1	230	8,6	1"	580	95	17
SKM 200	55	160	1,5	230	11,5	1"	606	95	18
SKM 200 model WK	55	160	1,5	230	11,5	1"	630	95	19

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
SKT 100	45	60	0,75	400	2,8	1"	490	95	12
SKT 150	50	110	1,1	400	4,1	1"	550	95	15
SKT 200	55	160	1,5	400	5,6	1"	610	95	18

Omnigena POMPY

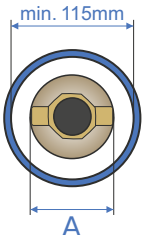
Seria SKM/SKT



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m^3/h	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,7	3,0	3,3
		l/min	0	8	17	25	33	42	45	50	55
SKM/SKT 100	0,75	H(m)	60	50	38	26	16	4	0	-	-
SKM/SKT 150	1,1		110	92	72	54	37	18	11	0	-
SKM/SKT 200	1,5		160	132	105	81	60	37	29	15	0

Seria SKM/SKT ECONOMIC

Pompy głębinowe SKM/SKT ECONOMIC z hydrauliką o budowie peryferalnej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Budowa części hydraulicznej powoduje, że pompy typu SKM/SKT ECONOMIC osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej co istotnie obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w silniku (SKM model WK)
- Agregaty występują w 3 wariantach: SKT - wersja trójfazowa, wersja SKM - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem (model WK) oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Trzy żyłowy kabel zasilający zakończony wtyczką dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V (*)
- Budowa monoblokowa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obr. silnika SKM/SKT	2950/2900 obr/min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki	mosiądz
✔ Wał pompy	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

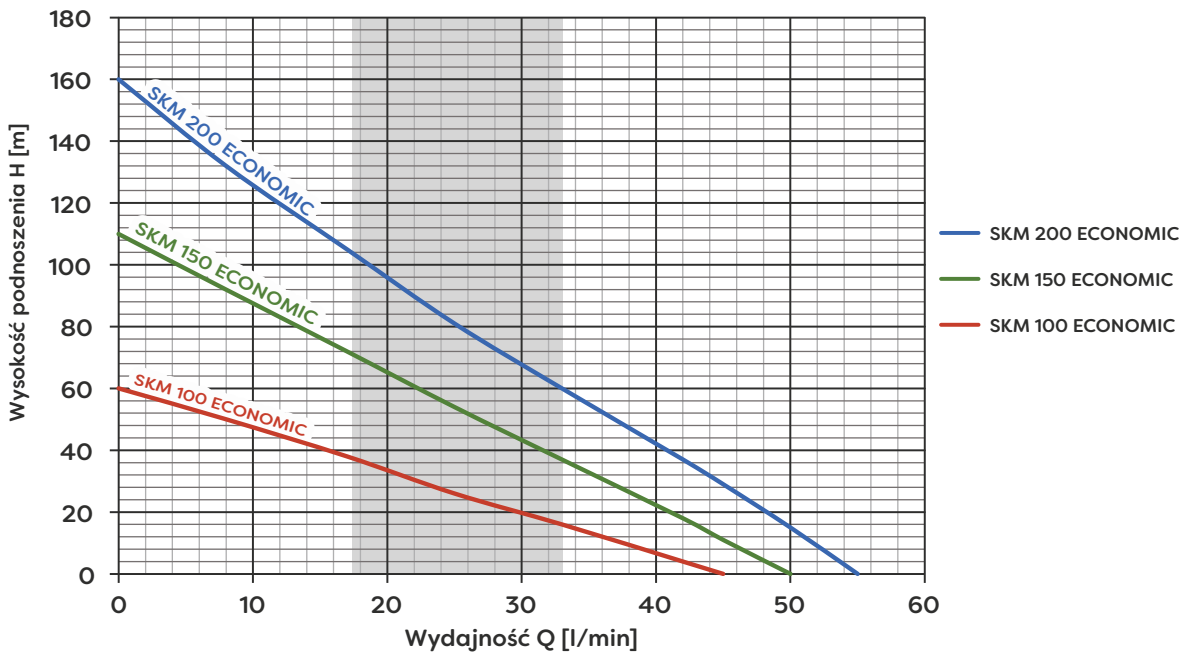
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
SKM 100 ECONOMIC	45	60	0,75	230	5,5	1"	460	95	9
SKM 100 ECONOMIC model WK	45	60	0,75	230	6,3	1"	510	95	10
SKM 150 ECONOMIC	50	110	1,1	230	7	1"	515	95	11,5
SKM 150 ECONOMIC model WK	50	110	1,1	230	9,5	1"	540	95	12
SKM 200 ECONOMIC	55	160	1,5	230	9,2	1"	620	95	14,5
SKM 200 ECONOMIC model WK	55	160	1,5	230	13,8	1"	590	95	13,5

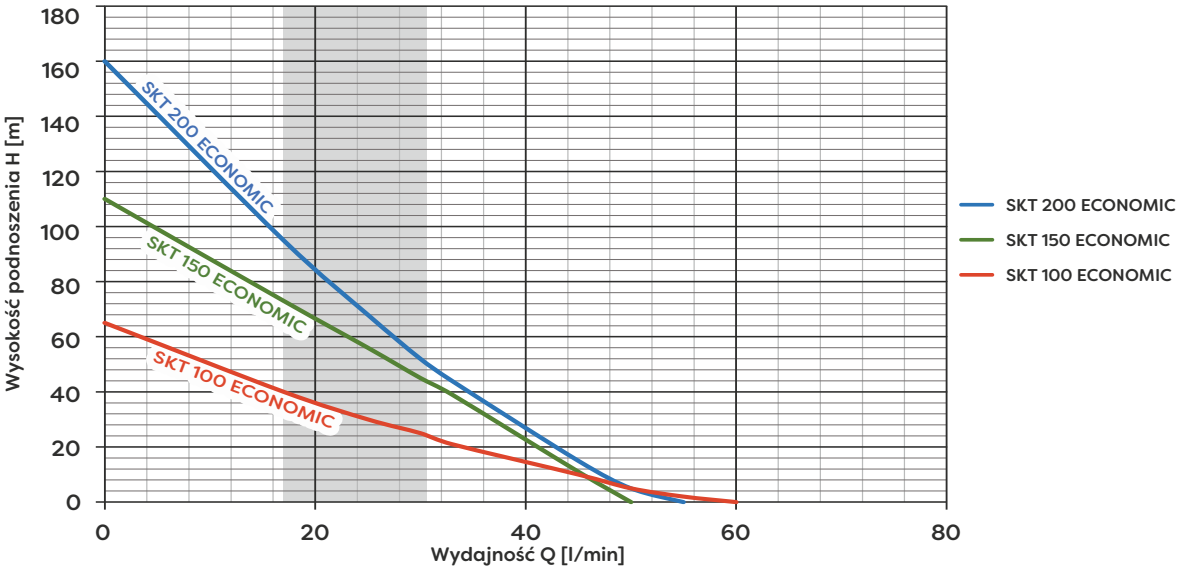
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
SKT 100 ECONOMIC	60	65	0,75	400	2,75	1"	490	97	12
SKT 150 ECONOMIC	50	110	1,1	400	4,3	1"	520	97	14,5
SKT 200 ECONOMIC	55	160	1,5	400	6,5	1"	610	100	16,5

Omnigena POMPY

Seria SKM/SKT ECONOMIC



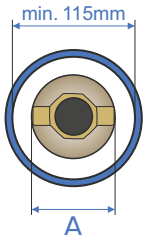
Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,7	3,0	3,3
		l/min	0	8	17	25	33	42	45	50	55
SKM 100 ECONOMIC	0,75	H(m)	60	50	38	26	16	4	0	-	-
SKM 150 ECONOMIC	1,1		110	92	72	54	37	18	11	0	-
SKM 200 ECONOMIC	1,5		160	132	105	81	60	37	29	15	0



Model pompy	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	1	1,5	1,8	1,98	2,7	3	3,3	3,6
		l/min	0	17	25	30	33	45	50	55	60
SKT 100 ECONOMIC	0,75	H(m)	65	40	30	25	21	10	5	2	0
SKT 150 ECONOMIC	1,1		110	73	56	45	39	11	0	-	-
SKT 200 ECONOMIC	1,5		160	95	68	52	44	15	5	0	-

Seria NKM/NKT

Pompy serii NKM/NKT z hydrauliką o budowie peryferalnej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Budowa części hydraulicznej powoduje, że pompy typu NKT/NKM osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wew. od 115 mm, co obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- 10 metrowy kabel zasilający z puszką przyłączeniową zakończony wtyczką - NKM i 10 metrowy czterożyłowy kabel dla modelu trójfazowego - NKT (*)
- Budowa monoblokowa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	20 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 58
➢ Prędkość obrotowa silnika	2840 obr /min
➢ Klasa izolacji	F

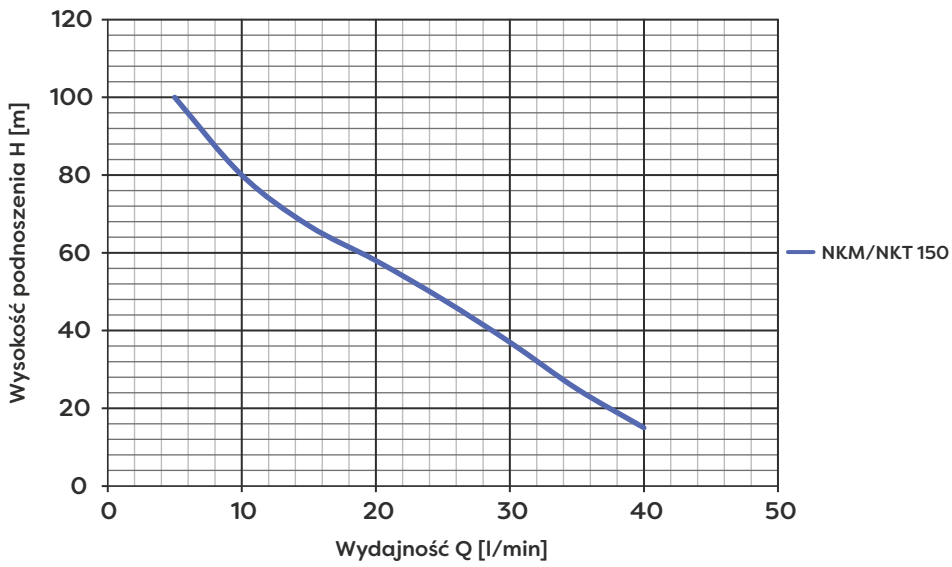
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki	mosiądz
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Konden-sator [µF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
NKM 150	40	100	1,1	230	7,9	35	0,93	1"	530	97	15
NKT 150	40	100	1,1	400	3,2	-	0,78	1"	495	97	14



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40
NKM/NKT 150	1,1	H(m)	100	80	67	58	48	37	25	15

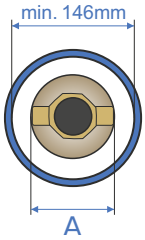
Omnigena POMPY

Seria 5G

Pompy głębinowe 5G o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 146 mm
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- 2 metrowy, cztero żyłowy kabel zasilający (*)



Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	2 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

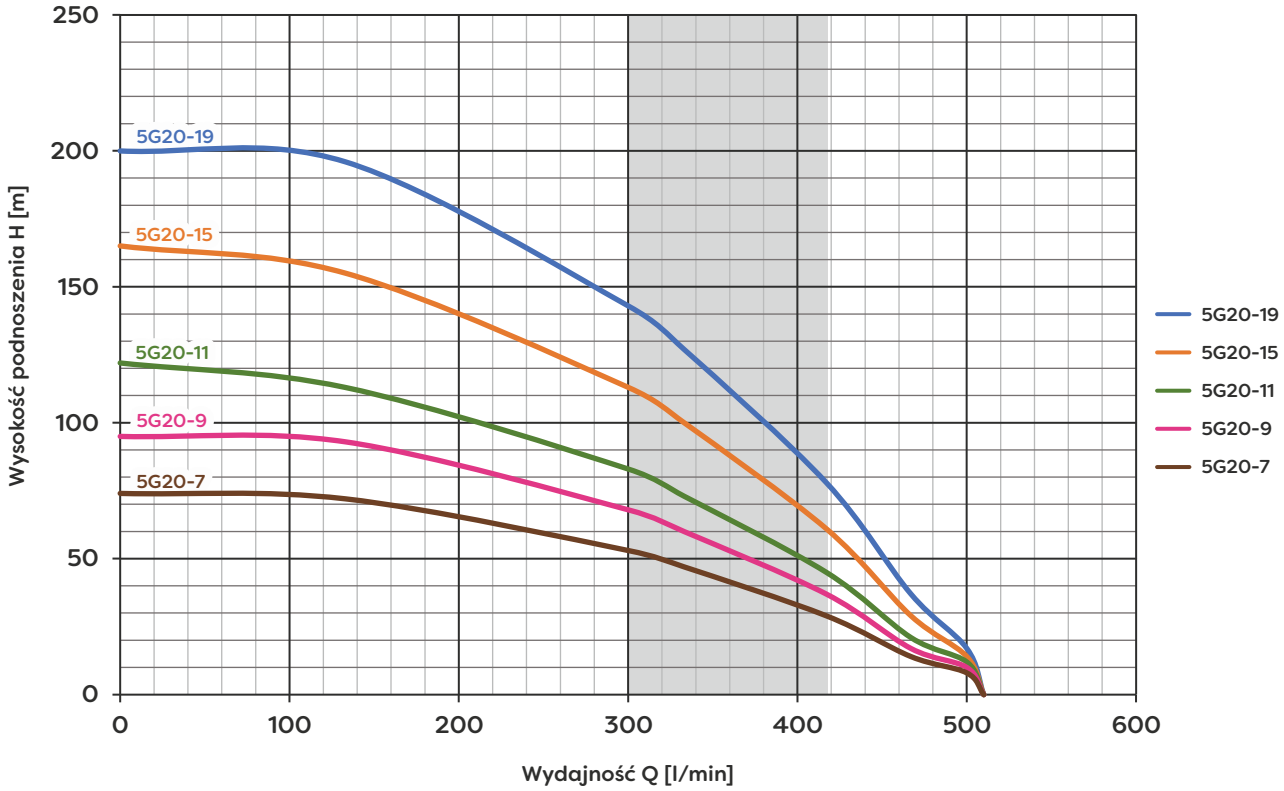
(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
5G20-7	510	74	4	400	9,5	0,89	3	1221	125	42
5G20-9	510	95	5,5	400	13	0,89	3	1399	125	48
5G20-11	510	122	7,5	400	16,5	0,89	3	1629	125	57,5
5G20-15	510	165	9,2	400	20	0,89	3	1894	125	63
5G20-19	510	200	11	400	25	0,89	3	2210	125	70

W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Seria 5G



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m³/h	0	8	18	20	25	28	30	30,6
		l/min	0	133	300	333	417	467	500	510
5G 20- 7	4	H(m)	74	72	53	47	29	14	8	0
5G 20- 9	5,5		95	93	68	60	37	17	10	0
5G 20- 11	7,5		122	113	83	73	45	21	12	0
5G 20- 15	9,2		165	155	113	100	61	29	14	0
5G 20- 19	11		200	196	143	127	78	37	17	0

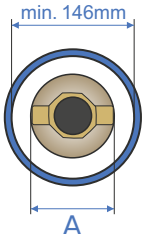
Omnigena POMPY

Seria 5U

Pompy głębinowe 5U o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 146 mm
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- 2 metrowy, cztero żyłowy kabel zasilający (*)



Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	2 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

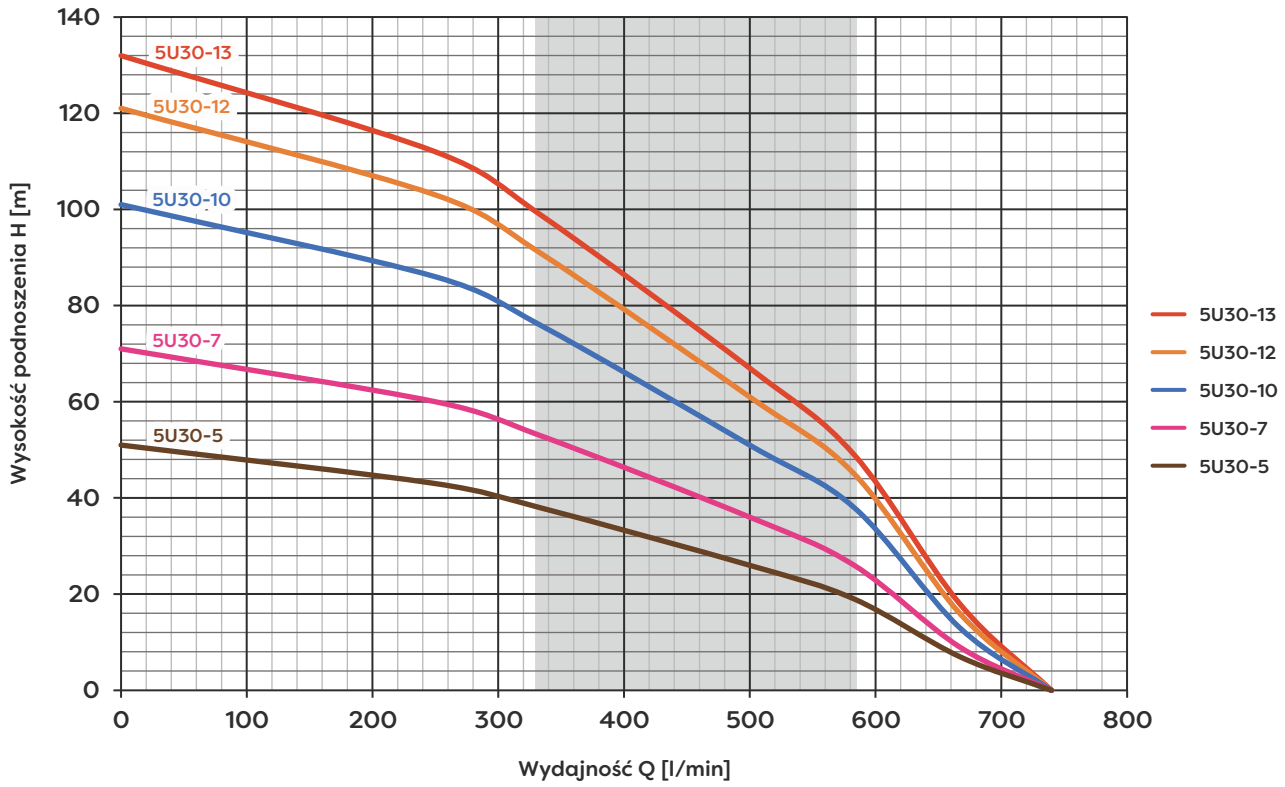
(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
5U 30-5	740	51	4	400	9,5	0,89	3	1144	125	42
5U 30-7	740	71	5,5	400	13	0,89	3	1334	125	48
5U 30-10	740	101	7,5	400	16,5	0,89	3	1635	125	58
5U 30-12	740	121	9,2	400	20	0,89	3	1805	125	61
5U 30-13	740	132	11	400	25	0,89	3	1915	125	69

W zależności od wybranego rodzaju silnika **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Seria 5U



Model pompy	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)							
		m³/h	0	15	20	30	35	43	44,4
		l/min	0	250	333	500	583	667	740
5U 30-5	4	H(m)	51	43	38	26	19	7	0
5U 30-7	5,5		71	60	53	36	26	9	0
5U 30-10	7,5		101	86	76	51	38	13	0
5U 30-12	9,2		121	103	91	61	45	16	0
5U 30-13	11		132	112	99	67	49	18	0

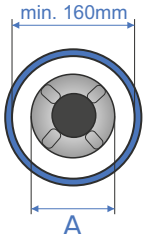
Omnigena POMPY

Seria 6SPO 17

Hydrauliki typu 6SPO 17 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 160 mm
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej



Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35°C
- ➢ Pozycja pracy pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

- ✔ Obudowa pompy stal nierdzewna
- ✔ Króciec tłoczny/ssący stal nierdzewna
- ✔ Osłona kabla stal nierdzewna
- ✔ Wirniki i dyfuzory stal nierdzewna
- ✔ Wał pompy stal nierdzewna
- ✔ Sito wlotowe stal nierdzewna
- ✔ Sprzęgło stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

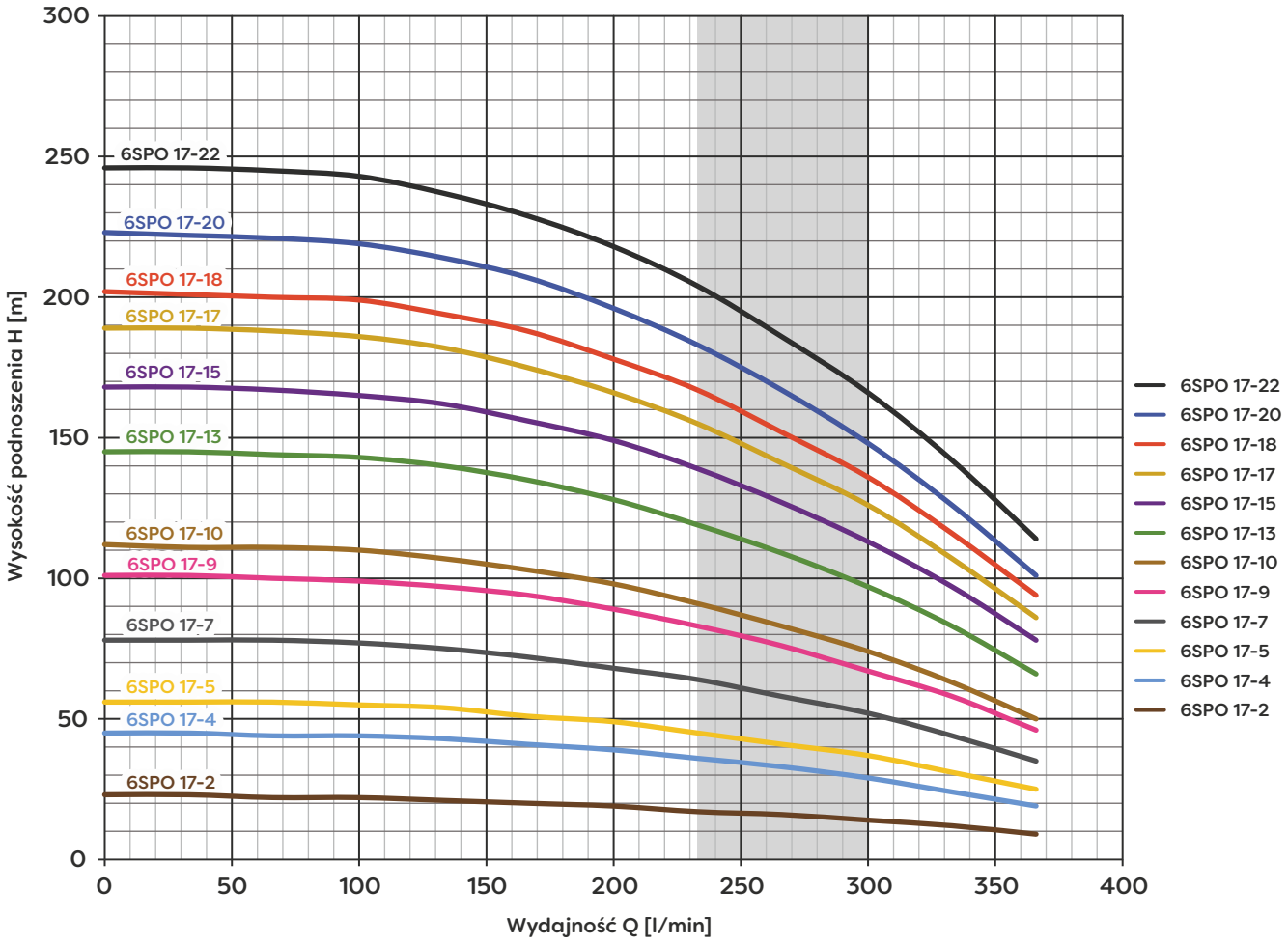
Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
6SPO 17-2	366	23	1,1	400	4"	2½"	390	131	9
6SPO 17-4	366	45	2,2	400	4"	2½"	499	131	11
6SPO 17-5	366	56	3	400	4"	2½"	560	131	12
6SPO 17-7	366	78	4	400	4"	2½"	681	131	15
6SPO 17-9	366	101	5,5	400	4"	2½"	819	131	17
					6"			143	
6SPO 17-10	366	112	5,5	400	4"	2½"	879	131	18
					6"			143	
6SPO 17-13	366	145	7,5	400	4"	2½"	1061	131	22
					6"			143	
6SPO 17-15	366	168	9,2	400	6"	2½"	1182	143	25
6SPO 17-17	366	189	9,2	400	6"	2½"	1303	143	27
6SPO 17-18	366	202	11	400	6"	2½"	1363	143	28
6SPO 17-20	366	223	11	400	6"	2½"	1479	143	31
6SPO 17-22	366	246	13	400	6"	2½"	1605	143	33

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO MIĘDZYNARODOWY PZH PRODUKT Z ATESTEM

Seria 6SPO 17



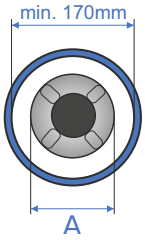
Model pompy	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)												
		m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
		l/min	0	33	66	100	133	166	200	233	266	300	333	366
6SPO 17- 2	1,1	H(m)	23	23	22	22	21	20	19	17	16	14	12	9
6SPO 17- 4	2,2		45	45	44	44	43	41	39	36	33	29	24	19
6SPO 17- 5	3		56	56	56	55	54	51	49	45	41	37	31	25
6SPO 17- 7	4		78	78	78	77	75	72	68	64	58	52	44	35
6SPO 17- 9	5,5		101	101	100	99	97	94	89	83	76	67	58	46
6SPO 17- 10	5,5		112	111	111	110	107	103	98	91	83	74	63	50
6SPO 17- 13	7,5		145	145	144	143	140	135	128	119	109	97	83	66
6SPO 17- 15	9,2		168	168	167	165	162	156	149	139	127	113	97	78
6SPO 17- 17	9,2		189	189	188	186	182	175	166	155	141	126	107	86
6SPO 17- 18	11		202	201	200	199	194	188	178	167	152	136	116	94
6SPO 17- 20	11		223	222	221	219	214	207	196	183	167	148	126	101
6SPO 17- 22	13		246	246	245	243	237	229	218	204	186	166	142	114

PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 6SPO 30

Hydrauliki typu 6SPO 30 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 170 mm
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

- Temperatura wody max. 35 °C
- Pozycja pracy pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

- ✔ Obudowa pompy stal nierdzewna
- ✔ Króciec tłoczny/ssący stal nierdzewna
- ✔ Osłona kabla stal nierdzewna
- ✔ Wirniki i dyfuzory stal nierdzewna
- ✔ Wał pompy stal nierdzewna
- ✔ Sito wlotowe stal nierdzewna
- ✔ Sprzęgło stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
6SPO 30-2	650	23	2,2	400	4"	3"	462	131	10
6SPO 30-3	650	35	3	400	4"	3"	558	131	12
6SPO 30-4	650	46	4	400	4"	3"	654	131	14
6SPO 30-5	650	58	5,5	400	4"	3"	750	131	16
					6"			143	
6SPO 30-6	650	69	5,5	400	4"	3"	846	131	18
					6"			143	
6SPO 30-7	650	80	7,5	400	4"	3"	942	131	20
					6"			143	
6SPO 30-8	650	91	7,5	400	4"	3"	1038	131	22
					6"			143	

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

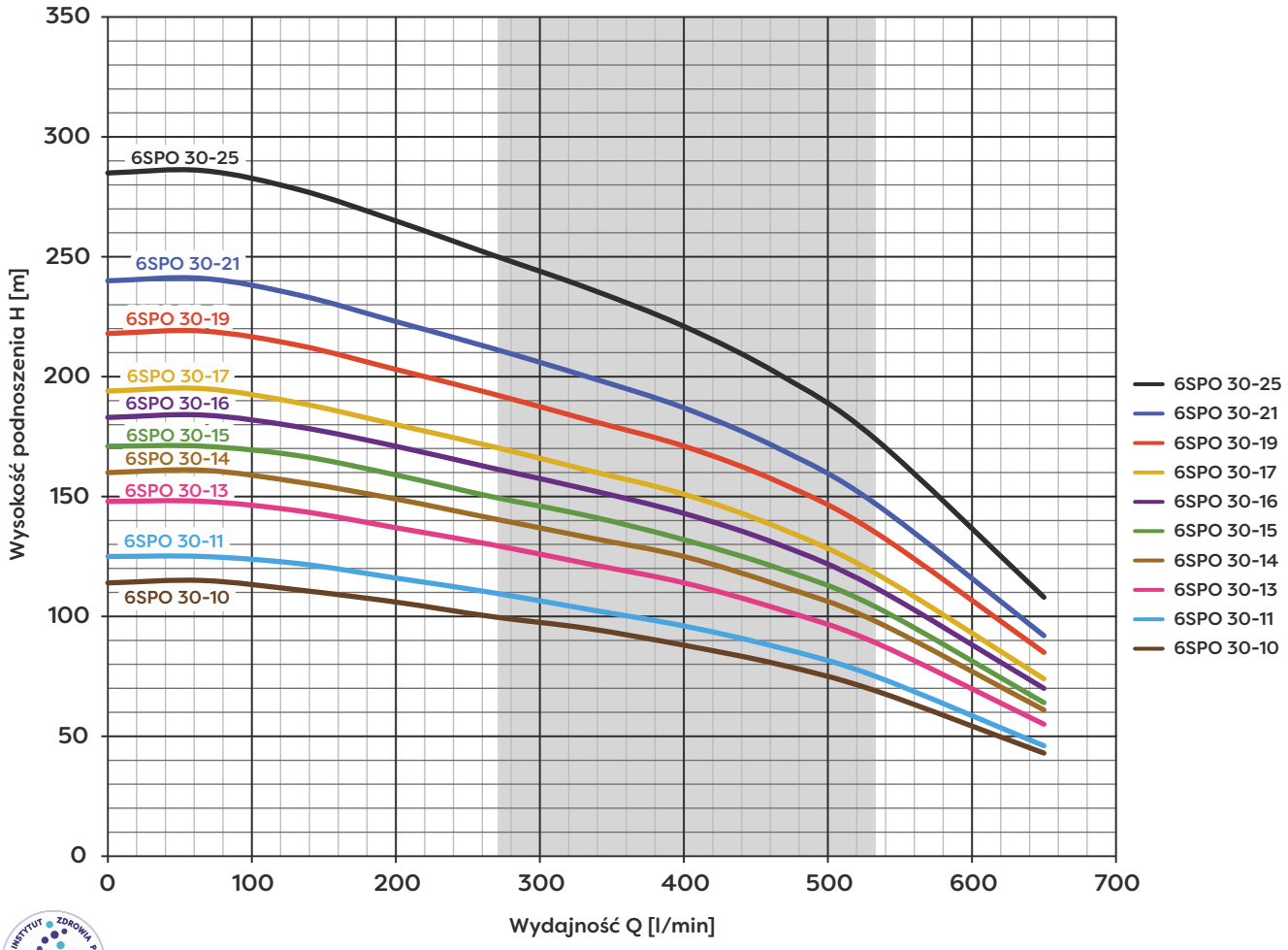
PRODUKT Z ATESTEM

Seria 6SPO 30

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
6SPO 30 - 9	650	103	9,2	400	6"	3"	1134	143	24
6SPO 30 - 10	650	114	9,2	400	6"	3"	1230	143	25
6SPO 30 - 11	650	125	9,2	400	6"	3"	1326	143	27
6SPO 30 - 13	650	148	11	400	6"	3"	1518	143	31
6SPO 30 - 14	650	160	12,8	400	6"	3"	1614	143	33
6SPO 30 - 15	650	171	12,8	400	6"	3"	1710	143	35
6SPO 30 - 16	650	183	15	400	6"	3"	1806	143	37
6SPO 30 - 17	650	194	15	400	6"	3"	1902	143	39
6SPO 30 - 19	650	218	18,5	400	6"	3"	2094	143	42
6SPO 30 - 21	650	240	18,5	400	6"	3"	2286	143	46
6SPO 30 - 25	650	285	22	400	6"	3"	2670	143	54

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

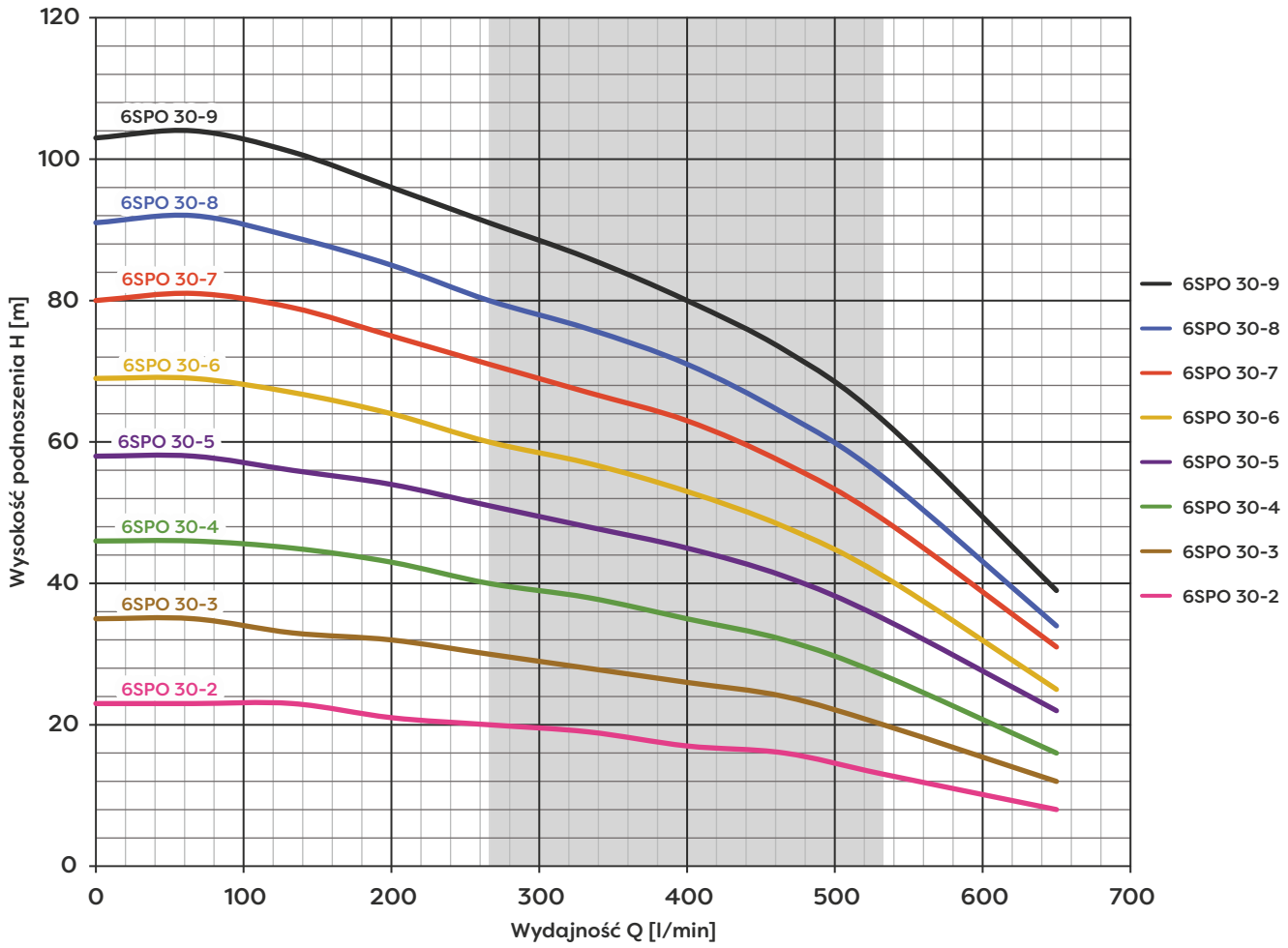
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

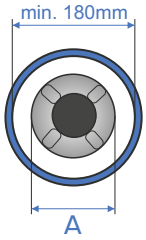
Seria 6SPO 30



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	4	8	12	16	20	24	28	32	39
		l/min	0	66	133	200	266	333	400	466	533	650
6SPO 30- 2	2,2	H(m)	23	23	23	21	20	19	17	16	13	8
6SPO 30- 3	3		35	35	33	32	30	28	26	24	20	12
6SPO 30- 4	4		46	46	45	43	40	38	35	32	27	16
6SPO 30- 5	5,5		58	58	56	54	51	48	45	41	35	22
6SPO 30- 6	5,5		69	69	67	64	60	57	53	48	41	25
6SPO 30- 7	7,5		80	81	79	75	71	67	63	57	49	31
6SPO 30- 8	7,5		91	92	89	85	80	76	71	64	55	34
6SPO 30- 9	9,2		103	104	101	96	91	86	80	73	63	39
6SPO 30- 10	9,2		114	115	111	106	100	95	88	80	69	43
6SPO 30- 11	9,2		125	125	122	116	110	103	96	87	75	46
6SPO 30- 13	11		148	148	144	137	130	122	114	103	89	55
6SPO 30- 14	12,8		160	161	156	149	141	133	125	113	98	61
6SPO 30- 15	12,8		171	171	167	159	150	142	132	120	104	64
6SPO 30- 16	15		183	184	179	171	162	153	143	130	112	70
6SPO 30- 17	15		194	195	189	180	171	161	151	137	118	74
6SPO 30- 19	18,5		218	219	213	203	193	182	171	156	135	85
6SPO 30- 21	18,5		240	241	234	223	212	200	187	170	147	92
6SPO 30- 25	22		285	286	278	265	251	237	221	201	174	108

Seria 6SPO 46

Hydrauliki typu 6SPO 46 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 180 mm
- Pompy posiadają **atest higieniczny PZH**
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
6SPO 46 - 2	996	27	3	400	4"	4"	480	150	8
6SPO 46 - 3C	996	36	4	400	4"	4"	610	150	11
6SPO 46 - 3	996	41	5,5	400	4"	4"	610	150	11
6SPO 46 - 4C	996	49	5,5	400	6"	4"	723	150	13
6SPO 46 - 4	996	54	7,5	400	4"	4"	723	150	13
6SPO 46 - 5	996	67	7,5	400	6"	4"	836	150	15
6SPO 46 - 6	996	81	9,2	400	6"	4"	949	150	18
6SPO 46 - 8C	996	103	11	400	6"	4"	1175	150	22
6SPO 46 - 8	996	108	13	400	6"	4"	1175	150	22
6SPO 46 - 9C	996	117	13	400	6"	4"	1288	150	24
6SPO 46 - 10	996	135	15	400	6"	4"	1401	150	27
6SPO 46 - 12	996	162	18,5	400	6"	4"	1627	150	31
6SPO 46 - 14	996	176	22	400	6"	4"	1853	150	36
6SPO 46 - 15	996	189	22	400	6"	4"	1966	150	38

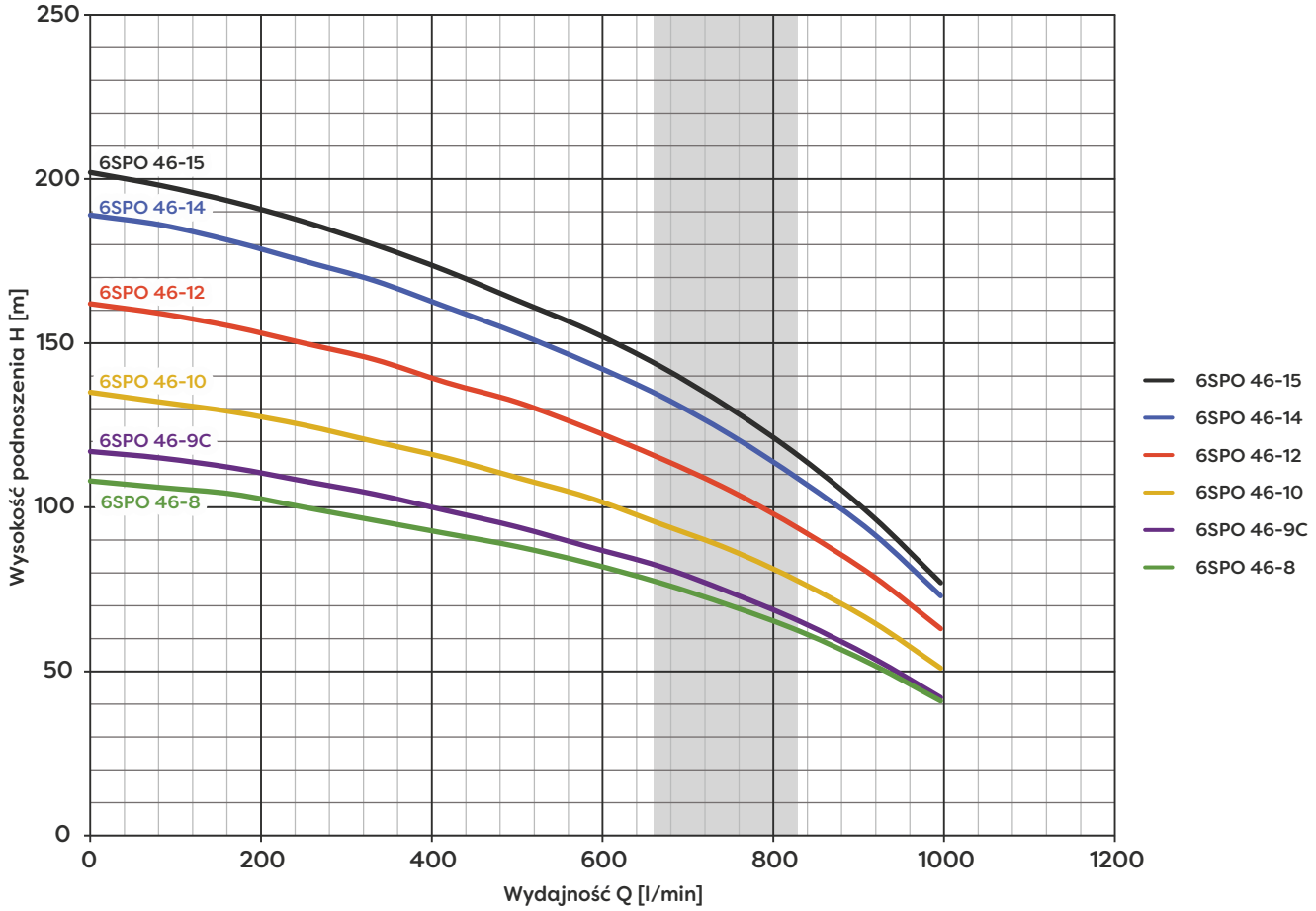
(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

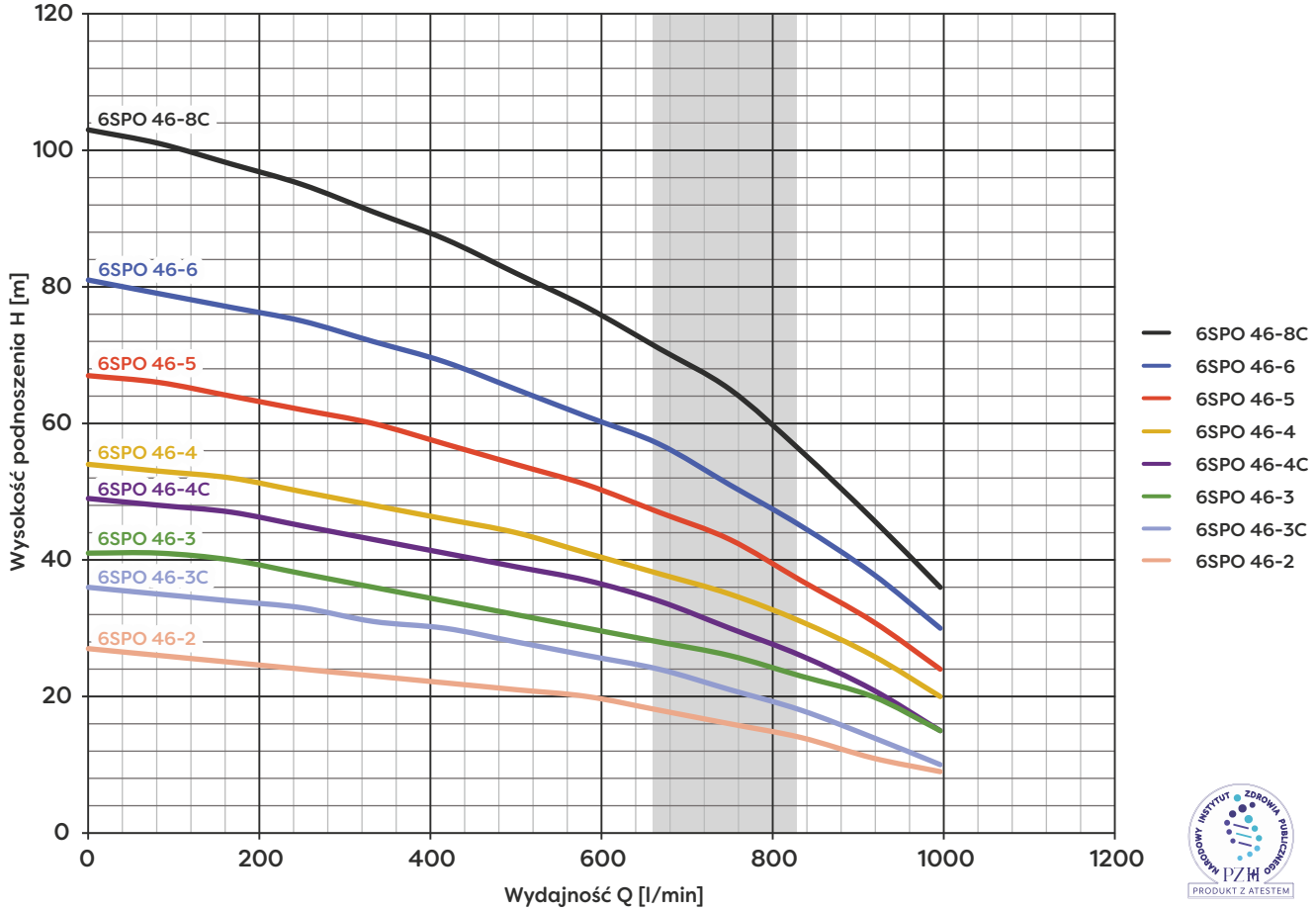
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO NARODOWY PZH PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 6SPO 46





PRODUKT Z ATESTEM

Seria 6SPO 46

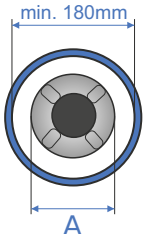
Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)													
		m^3/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	59,8
		l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917	996
6SPO 46-2	3	H(m)	27	26	25	24	23	22	21	20	18	16	14	11	9
6SPO 46-3C	4		36	35	34	33	31	30	28	26	24	21	18	14	10
6SPO 46-3	5,5		41	41	40	38	36	34	32	30	28	26	23	20	15
6SPO 46-4C	5,5		49	48	47	45	43	41	39	37	34	30	26	21	15
6SPO 46-4	7,5		54	53	52	50	48	46	44	41	38	35	31	26	20
6SPO 46-5	7,5		67	66	64	62	60	57	54	51	47	43	37	31	24
6SPO 46-6	9,2		81	79	77	75	72	69	65	61	57	51	45	38	30
6SPO 46-8C	11		103	101	98	95	91	87	82	77	71	65	56	46	36
6SPO 46-8	13		108	106	104	100	96	92	88	83	77	70	62	52	41
6SPO 46-9C	13		117	115	112	108	104	99	94	88	82	74	65	54	42
6SPO 46-10	15		135	132	129	125	120	115	109	103	95	87	77	65	51
6SPO 46-12	18,5		162	159	155	150	145	138	132	124	115	105	93	79	63
6SPO 46-14	22		189	186	181	175	169	161	153	144	134	122	108	92	73
6SPO 46-15	22		202	198	193	187	180	172	163	154	143	130	115	97	77

PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 6SPO 60

Hydrauliki typu 6SPO 60 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 180 mm
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
6SPO 60-2B	1300	22	3	400	4"	4"	480	150	8
6SPO 60-2	1300	28	4	400	4"	4"	480	150	8
6SPO 60-3	1300	42	5,5	400	4" 6"	4"	610	150	11
6SPO 60-4	1300	56	7,5	400	4" 6"	4"	723	150	13
6SPO 60-5	1300	71	9,2	400	6"	4"	836	150	15
6SPO 60-6	1300	85	11	400	6"	4"	949	150	17
6SPO 60-8B	1300	108	13	400	6"	4"	1175	150	22
6SPO 60-9B	1300	122	15	400	6"	4"	1288	150	24
6SPO 60-9	1300	129	18,5	400	6"	4"	1288	150	24
6SPO 60-10	1300	143	18,5	400	6"	4"	1401	150	26
6SPO 60-12	1300	171	22	400	6"	4"	1627	150	31
6SPO 60-15	1300	214	26	400	6"	4"	1966	150	38
6SPO 60-17	1300	243	30	400	6"	4"	2192	150	42

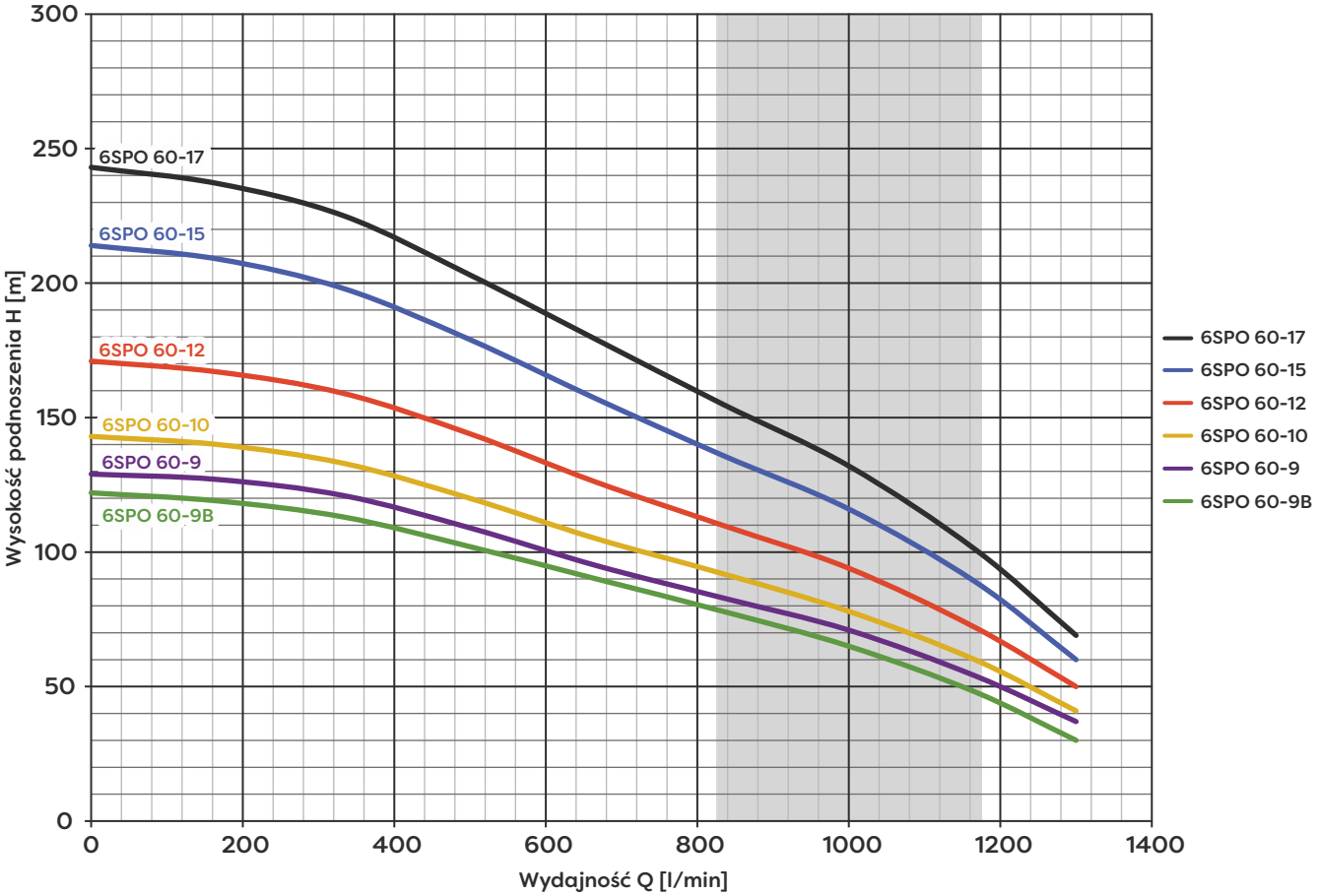
(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

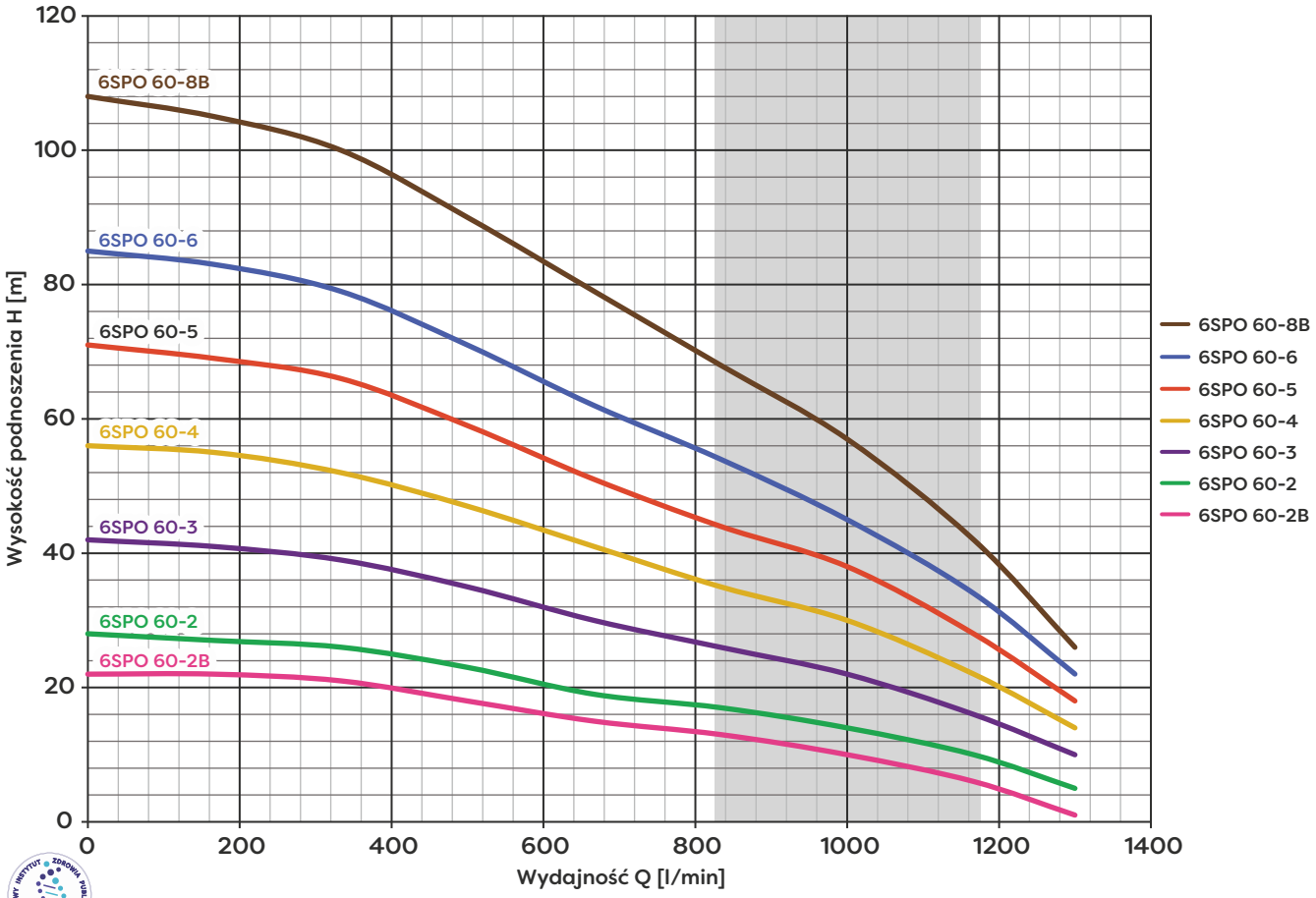
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Powyższe zestawienie stanowi jedynie część całego typoszergu pomp. W razie potrzeby doboru lub informacji dotyczącej pełnego zestawienia prosimy o kontakt z działem sprzedaży.

PRODUKT Z ATESTEM

Seria 6SPO 60





Omnigena POMPY

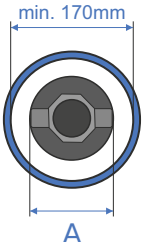
Seria 6SPO 60

Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70	78
		l/min	0	166	333	500	666	833	1000	1166	1300
6SPO 60 - 2B	3	H(m)	22	22	21	18	15	13	10	6	1
6SPO 60 - 2	4		28	27	26	23	19	17	14	10	5
6SPO 60 - 3	5,5		42	41	39	35	30	26	22	16	10
6SPO 60 - 4	7,5		56	55	52	47	41	35	30	22	14
6SPO 60 - 5	9,2		71	69	66	59	51	44	38	28	18
6SPO 60 - 6	11		85	83	79	71	62	54	45	34	22
6SPO 60 - 8B	13		108	105	100	90	79	68	57	42	26
6SPO 60 - 9B	15		122	119	113	102	90	78	65	48	30
6SPO 60 - 9	18,5		129	127	121	109	95	83	71	54	37
6SPO 60 - 10	18,5		143	140	133	120	105	92	78	60	41
6SPO 60 - 12	22		171	167	159	144	126	110	94	72	50
6SPO 60 - 15	26		214	209	198	179	157	136	116	89	60
6SPO 60 - 17	30		243	237	225	203	179	155	132	101	69

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO NARODOWY PZH PRODUKT Z ATESTEM

Seria 6SD

Hydrauliki głębinowe 6SD o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 170 mm
- Połączenie hydrauliki z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych

Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35°C
- ➢ Pozycja pracy pionowa

Wykonanie materiałowe:

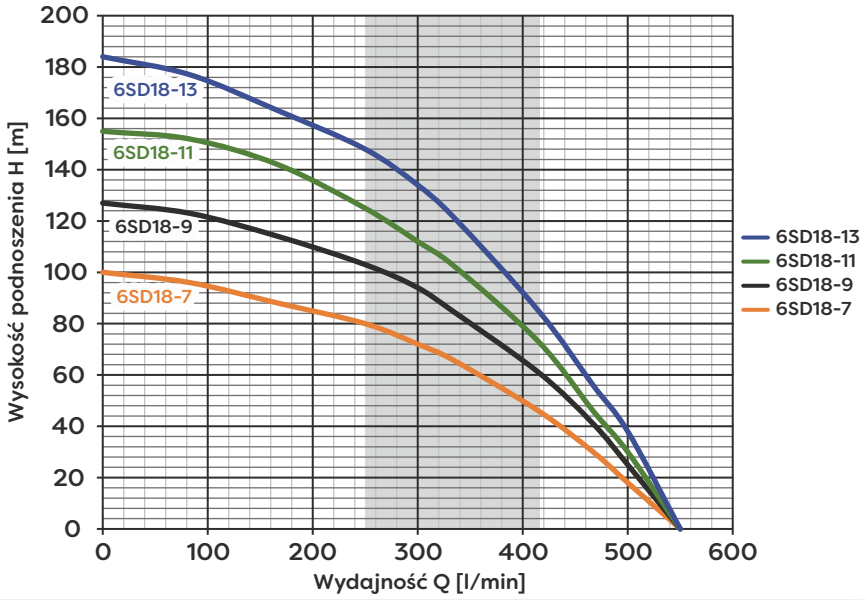
- ✔ Obudowa pompy — stal nierdzewna
- ✔ Króciec tłoczny/ssący — odlew staliwa
- ✔ Osłona kabla — stal nierdzewna
- ✔ Wirniki i dyfuzory — technopolimer
- ✔ Wał pompy — stal nierdzewna
- ✔ Sito wlotowe — stal nierdzewna
- ✔ Sprzęgło — stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
6SD18-7	550	100	5,5	400	6"	3"	1400	143	15,5
6SD18-9	550	127	7,5	400	6"	3"	1588	143	18
6SD18-11	550	155	9,2	400	6"	3"	1691	143	19
6SD18-13	550	184	11	400	6"	3"	1825	143	21,5
6SD27-4	644	59	4	400	6"	3"	1253	143	12,5
6SD27-6	644	89	5,5	400	6"	3"	1395	143	15,5
6SD27-8	644	118	7,5	400	6"	3"	1595	143	18
6SD27-10	644	148	9,2	400	6"	3"	1713	143	20
6SD27-12	644	177	11	400	6"	3"	1860	143	21,5
6SD36-7	910	112	9,2	400	6"	3"	1763	143	22
6SD36-8	910	128	11	400	6"	3"	1901	143	24
6SD36-10	910	160	13	400	6"	3"	2137	143	28
6SD36-11	910	176	15	400	6"	3"	2295	143	29
6SD36-14	910	224	18,5	400	6"	3"	2668	143	36

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

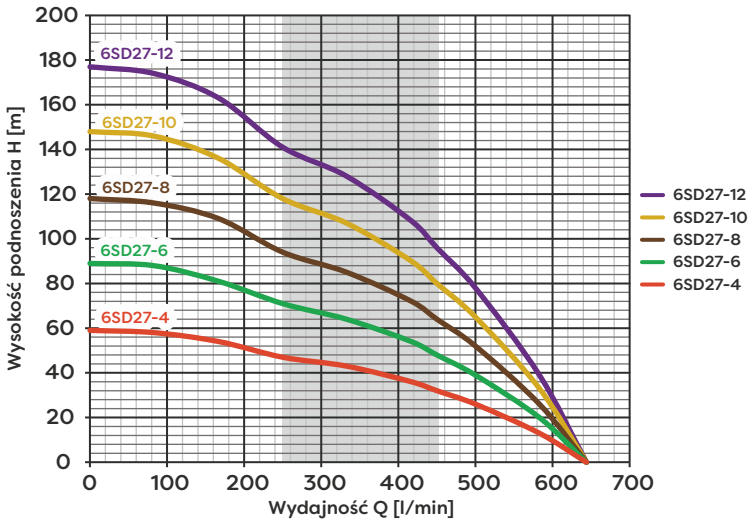
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



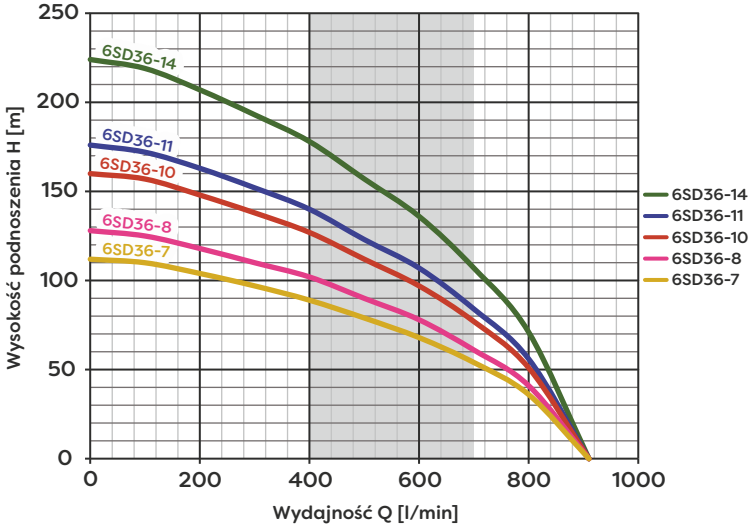
Omnigena POMPY

Seria 6SD

Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	5	10	15	18	20	25	28	30	33
		l/min	0	83	167	250	300	333	415	467	500	550
6SD18-7	5,5	H(m)	100	96	88	80	72	66	46	30	18	0
6SD18-9	7,5		127	123	114	103	94	85	61	41	25	0
6SD18-11	9,2		155	152	142	125	112	103	73	46	30	0
6SD18-13	11		184	177	163	148	134	122	85	56	38	0



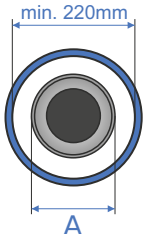
Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	5	10	15	20	25	27	30	35	38,8
		l/min	0	83	167	250	333	417	450	500	583	644
6SD27-4	4	H(m)	59	58	54	47	43	36	32	26	13	0
6SD27-6	5,5		89	88	81	71	64	54	48	39	20	0
6SD27-8	7,5		118	116	109	94	85	72	64	52	26	0
6SD27-10	9,2		148	146	136	118	107	90	80	65	33	0
6SD27-12	11		177	174	163	141	128	108	96	78	39	0



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	55
		l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	910
6SD36-7	9,2	H(m)	112	110	104	97	89	79	68	54	36	0
6SD36-8	11		128	125	118	110	102	90	78	61	41	0
6SD36-10	13		160	157	148	138	127	112	97	77	51	0
6SD36-11	15		176	172	163	152	140	123	107	84	56	0
6SD36-14	18,5		224	219	207	193	178	157	136	107	71	0

Seria 8SPO 77

Hydrauliki typu 8SPO 77 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 220 mm (od 230 mm dla modelu 8SPO 77-11)
- Pompy posiadają **atest higieniczny PZH**
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
8SPO 77-2B	1666	33	5,5	400	6"	5"	754	178	24
8SPO 77-2	1666	41	7,5	400	6"	5"	754	178	24
8SPO 77-3	1666	61	11	400	6"	5"	882	178	28
8SPO 77-4B	1666	73	13	400	6"	5"	1010	178	31
8SPO 77-4	1666	81	15	400	6"	5"	1010	178	31
8SPO 77-5	1666	100	18,5	400	6"	5"	1138	178	35
8SPO 77-6	1666	120	22	400	6"	5"	1266	178	38
8SPO 77-8B	1666	152	26	400	6"	5"	1522	178	46
8SPO 77-8	1666	160	30	400	6"	5"	1522	178	46
8SPO 77-9	1666	179	30	400	6"	5"	1650	178	24
8SPO 77-11	1666	218	37	400	6"	5"	1906	200	42

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

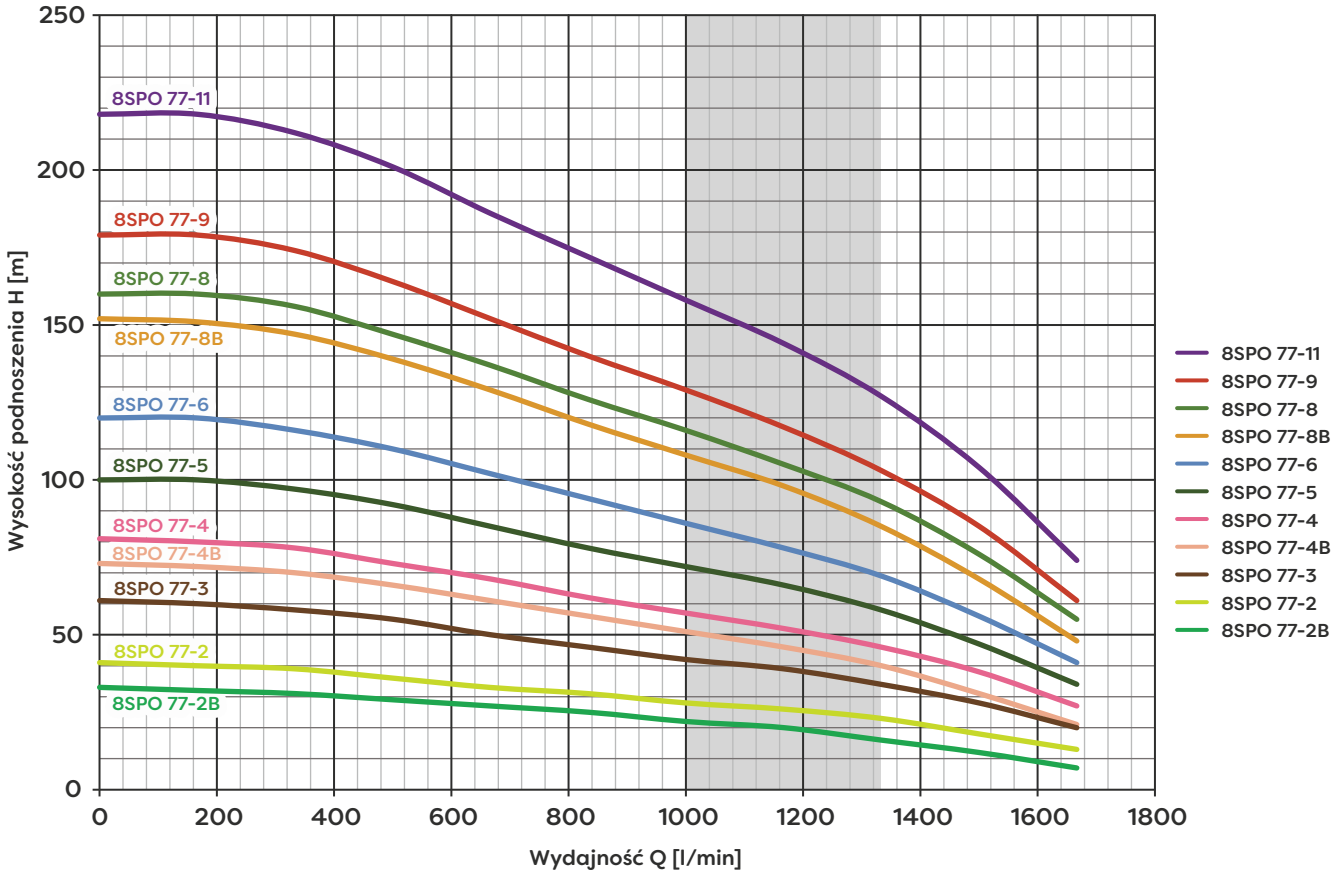
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Powyższe zestawienie stanowi jedynie część całego typoszergu pomp. W razie potrzeby doboru lub informacji dotyczącej pełnego zestawienia prosimy o kontakt z działem sprzedaży.

PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 8SPO 77

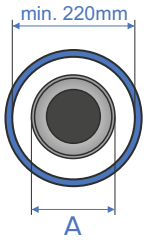


Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)											
		m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		l/min	0	166	333	500	666	833	1000	1167	1333	1500	1666
8SPO 77-2B	5,5	H(m)	33	32	31	29	27	25	22	20	16	12	7
8SPO 77-2	7,5		41	40	39	36	33	31	28	26	23	18	13
8SPO 77-3	11		61	60	58	55	50	46	42	39	34	28	20
8SPO 77-4B	13		73	72	70	66	61	56	51	46	40	31	21
8SPO 77-4	15		81	80	78	73	68	62	57	52	46	38	27
8SPO 77-5	18,5		100	100	97	92	85	78	72	66	58	47	34
8SPO 77-6	22		120	120	116	110	102	94	86	78	69	56	41
8SPO 77-8B	26		152	151	147	139	129	118	108	98	85	68	48
8SPO 77-8	30		160	160	156	147	137	126	116	105	93	76	55
8SPO 77-9	30		179	179	174	164	152	140	129	117	103	85	61
8SPO 77-11	37		218	218	212	201	186	172	158	144	127	104	74

PRODUKT Z ATESTEM

Seria 8SPO 95

Hydrauliki typu 8SPO 95 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 220 mm (od 230 mm dla modelu 8SPO 95-10)
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica Silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
8SPO 95 - 2BB	2000	27	5,5	400	6"	5"	754	178	24
8SPO 95 - 2A	2033	39	7,5	400	6"	5"	754	178	24
8SPO 95 - 2	2033	44	9,2	400	6"	5"	754	178	24
8SPO 95 - 3B	2033	56	11	400	6"	5"	882	178	28
8SPO 95 - 3	2033	65	13	400	6"	5"	882	178	28
8SPO 95 - 4	2033	86	18,5	400	6"	5"	1010	178	31
8SPO 95 - 5	2033	106	22	400	6"	5"	1138	178	35
8SPO 95 - 6	2033	129	26	400	6"	5"	1266	178	38
8SPO 95 - 7	2033	148	30	400	6" 8"	5"	1394	178	42
8SPO 95 - 8	2033	170	37	400	6"	5"	1522	178	46
8SPO 95 - 10	2033	214	45	400	8"	5"	1778	200	53

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

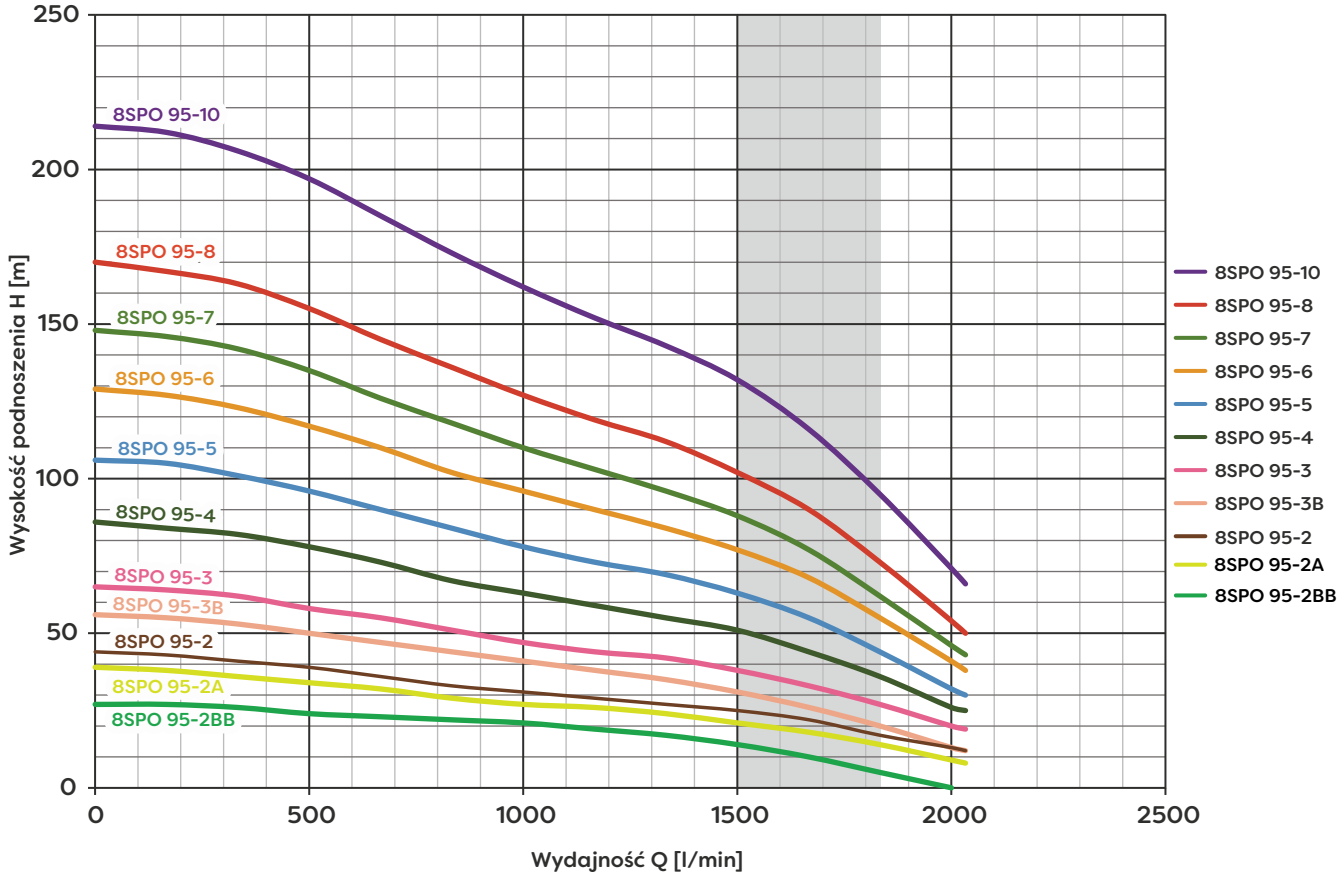
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Powyższe zestawienie stanowi jedynie część całego typoszergu pomp. W razie potrzeby doboru lub informacji dotyczącej pełnego zestawienia prosimy o kontakt z działem sprzedaży.

PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

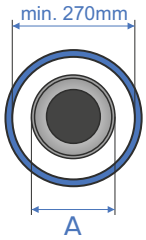
Seria 8SPO 95



Model pompy	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)														
		m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	122
		l/min	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2033
8SPO 95-2BB	5,5	H(m)	27	27	26	24	23	22	21	19	17	14	10	5	0	-
8SPO 95-2A	7,5		39	38	36	34	32	29	27	26	24	21	18	14	9	8
8SPO 95-2	11		44	43	41	39	36	33	31	29	27	25	22	17	13	12
8SPO 95-3B	13		56	55	53	50	47	44	41	38	35	31	26	20	13	12
8SPO 95-3	15		65	64	62	58	55	51	47	44	42	38	33	27	20	19
8SPO 95-4	18,5		86	84	82	78	73	67	63	59	55	51	44	36	26	25
8SPO 95-5	22		106	105	101	96	90	84	78	73	69	63	55	44	32	30
8SPO 95-6	26		129	127	123	117	110	102	96	90	84	77	68	55	41	38
8SPO 95-7	30		148	146	142	135	126	118	110	103	96	88	77	62	46	43
8SPO 95-8	37		170	167	163	155	145	136	127	119	112	102	90	73	54	50
8SPO 95-10	45		214	212	206	197	185	173	162	152	143	132	116	95	71	66

Seria 10SPO 125

Hydrauliki typu 10SPO 125 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 270 mm
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35 °C
- ➢ Pozycja pracy pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

- ✔ Obudowa pompy — stal nierdzewna
- ✔ Króciec tłoczny/ssący — stal nierdzewna
- ✔ Osłona kabla — stal nierdzewna
- ✔ Wirniki i dyfuzory — stal nierdzewna
- ✔ Wał pompy — stal nierdzewna
- ✔ Sito wlotowe — stal nierdzewna
- ✔ Sprzęgło — stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
10SPO 125-1A	2700	21	7,5	400	6"	6"	641	211	27
10SPO 125-1	2700	30	11	400	6"	6"	641	211	27
10SPO 125-2AA	2700	40	13	400	6"	6"	797	211	33
10SPO 125-2A	2700	50	18,5	400	6"	6"	797	211	33
10SPO 125-2	2700	59	22	400	6"	6"	797	213	33
10SPO 125-3AA	2700	69	22	400	6"	6"	953	213	39
10SPO 125-3A	2700	78	26	400	6"	6"	953	213	39
10SPO 125-3	2700	88	30	400	6"	6"	953	213	39
10SPO 125-4AA	2700	98	37	400	6" 8"	6"	1109	213	45
10SPO 125-4A	2700	107	37	400	6" 8"	6"	1109	213	45
10SPO 125-4	2700	116	37	400	6" 8"	6"	1109	213	45
10SPO 125-5AA	2700	127	45	400	8"	6"	1265	213	51
10SPO 125-5A	2700	136	45	400	8"	6"	1265	213	51
10SPO 125-5	2700	146	55	400	8"	6"	1265	213	51

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

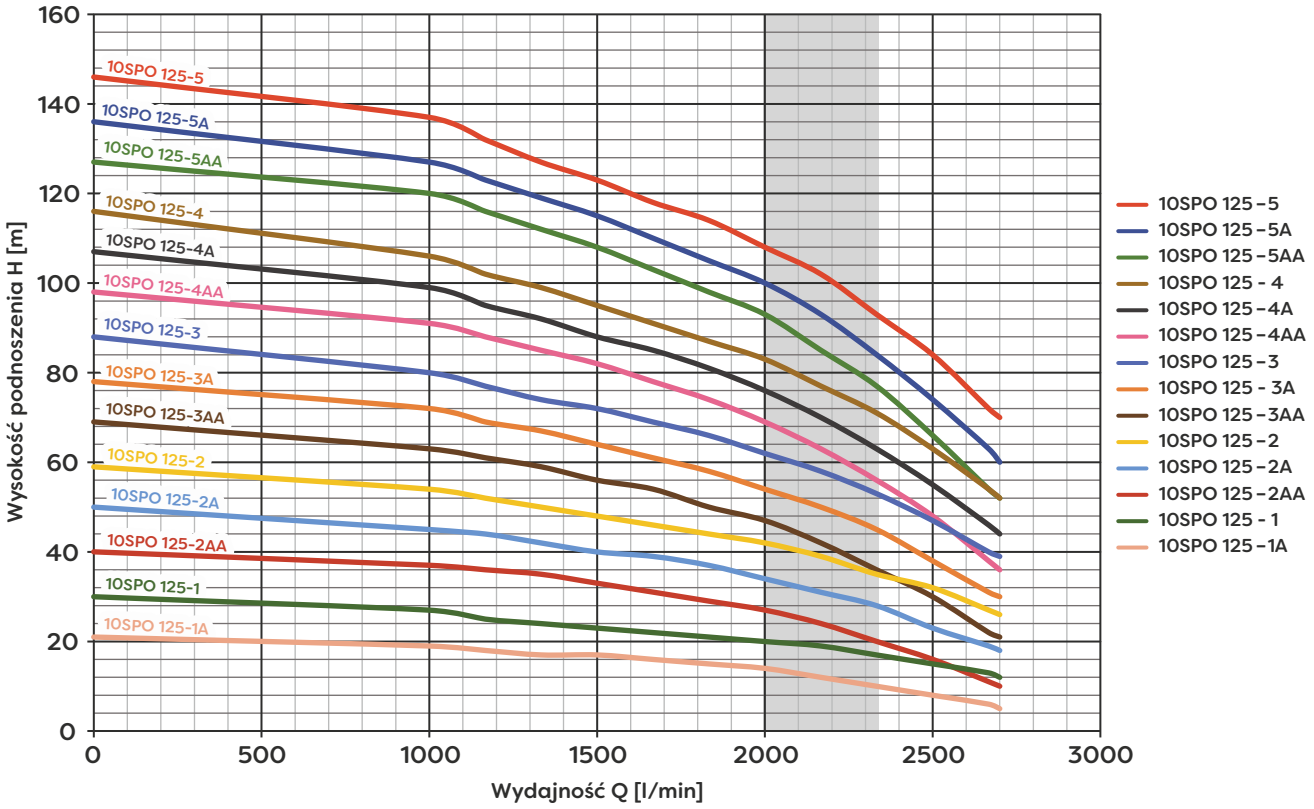
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Powyższe zestawienie stanowi jedynie część całego typoszergu pomp. W razie potrzeby doboru lub informacji dotyczącej pełnego zestawienia prosimy o kontakt z działem sprzedaży.

PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 10SPO 125

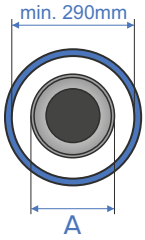


Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)													
		m³/h	0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	162
		l/min	0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2700
10SPO 125– 1A	7,5	H(m)	21	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	6	5
10SPO 125- 1	11		30	27	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	12
10SPO 125 – 2AA	13		40	37	36	35	33	31	29	27	24	20	16	11	10
10SPO 125– 2A	18,5		50	45	44	42	40	39	37	34	31	28	23	19	18
10SPO 125 – 2	22		59	54	52	50	48	46	44	42	39	35	32	27	26
10SPO 125 – 3AA	22		69	63	61	59	56	54	50	47	42	36	30	22	21
10SPO 125- 3A	26		78	72	69	67	64	61	58	54	50	45	38	31	30
10SPO 125 – 3	30		88	80	77	74	72	69	66	62	58	53	47	40	39
10SPO 125– 4AA	37		98	91	88	85	82	78	74	69	63	56	48	38	36
10SPO 125– 4A	37		107	99	95	92	88	85	81	76	70	63	55	46	44
10SPO 125 - 4	37		116	106	102	99	95	91	87	83	77	71	63	54	52
10SPO 125– 5AA	45		127	120	116	112	108	103	98	93	85	77	66	54	52
10SPO 125– 5A	45		136	127	123	119	115	110	105	100	93	84	74	63	60
10SPO 125– 5	55		146	137	132	127	123	118	114	108	102	93	84	72	70

PZH PRODUKT Z ATESTEM

Seria 10SPO 160

Hydrauliki typu 10SPO 125 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 290 mm
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne gwint/kryza [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy gwint/kryza [mm]	Waga Pompy [kg]
10SPO 160 -1A	3467	24	9,2	400	6"	6"	641	211/222	27
10SPO 160 -1	3467	34	13	400	6"	6"	641	211/222	27
10SPO 160 -2AA	3467	46	18,5	400	6"	6"	797	211/222	33,5
10SPO 160 -2A	3467	55	22	400	6"	6"	797	211/222	33,5
10SPO 160 -2	3467	65	26	400	6"	6"	797	213/222	33,5
10SPO 160 -3AA	3467	77	30	400	6" 8"	6"	953	213/222	40
10SPO 160 -3A	3467	87	37	400	8"	6"	953	213/222	40
10SPO 160 -3	3467	96	37	400	8"	6"	953	213/222	40
10SPO 160 -4AA	3467	110	45	400	8"	6"	1109	213/222	46
10SPO 160 -4A	3467	119	45	400	8"	6"	1109	213/222	46
10SPO 160 -4	3467	129	55	400	8"	6"	1109	213/222	46
10SPO 160 -5AA	3467	142	55	400	8"	6"	1265	213/222	52,5
10SPO 160 -5A	3467	151	55	400	8"	6"	1265	213/222	52,5
10SPO 160 -5	3467	161	63	400	8"	6"	1265	213/222	52,5
10SPO 160-6AA	3467	173	63	400	8"	6"	1421	213/222	58,5
10SPO 160 -6A	3467	183	75	400	8"	6"	1421	213/222	58,5
10SPO 160 -6	3467	192	75	400	8"	6"	1421	218/229	58,5

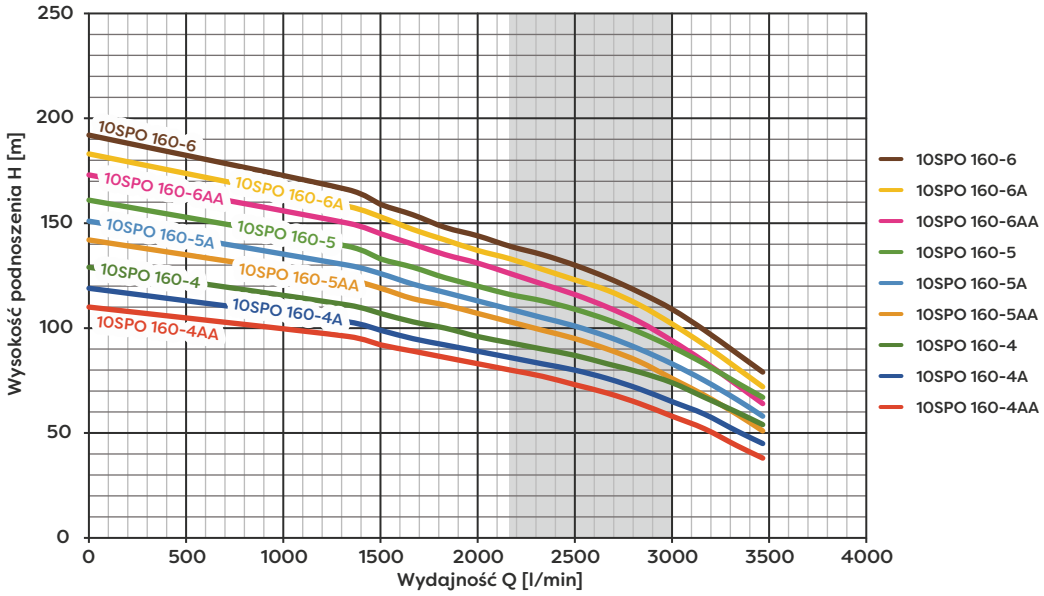
(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

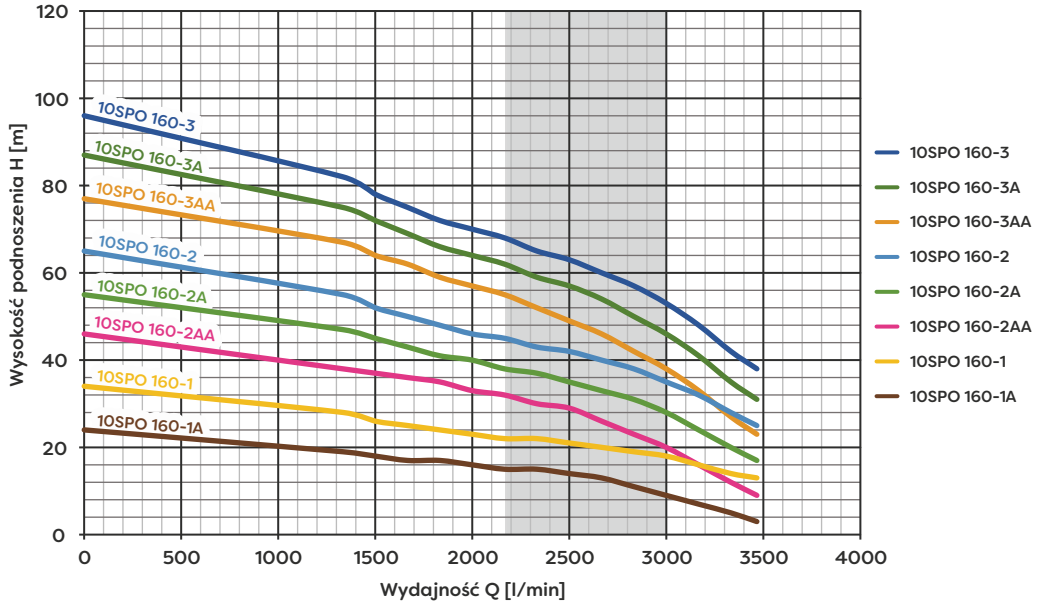
Powyższe zestawienie stanowi jedynie część całego typoszergu pomp. W razie potrzeby doboru lub informacji dotyczącej pełnego zestawienia prosimy o kontakt z działem sprzedaży.

PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 10SPO 160

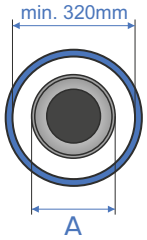




Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)															
		m³/h	0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	208
		l/min	0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3467
10SPO 160 - 1A	9,2	H(m)	24	19	18	17	17	16	15	15	14	13	11	9	7	5	3
10SPO 160 - 1	13		34	28	26	25	24	23	22	22	21	20	19	18	16	14	13
10SPO 160 - 2AA	18,5		46	38	37	36	35	33	32	30	29	26	23	20	16	12	9
10SPO 160 - 2A	22		55	47	45	43	41	40	38	37	35	33	31	28	24	20	17
10SPO 160 - 2	26		65	55	52	50	48	46	45	43	42	40	38	35	32	28	25
10SPO 160 - 3AA	30		77	67	64	62	59	57	55	52	49	46	42	38	33	27	23
10SPO 160 - 3A	37		87	75	72	69	66	64	62	59	57	54	50	46	41	35	31
10SPO 160 - 3	37		96	82	78	75	72	70	68	65	63	60	57	53	48	42	38
10SPO 160 - 4AA	45		110	96	92	89	86	83	80	77	73	69	64	58	52	44	38
10SPO 160 - 4A	45		119	103	99	95	92	89	86	83	80	76	71	65	59	51	45
10SPO 160 - 4	55		129	111	107	103	100	96	93	90	87	83	79	74	67	60	54
10SPO 160 - 5AA	55		142	123	119	114	111	107	103	99	95	90	84	76	68	59	51
10SPO 160 - 5A	55		151	130	126	121	117	113	109	105	101	96	90	83	75	66	58
10SPO 160 - 5	63		161	139	133	129	124	120	116	113	109	104	98	91	83	74	67
10SPO 160 - 6AA	63		173	150	145	140	135	131	126	121	116	110	103	94	84	73	64
10SPO 160 - 6A	75		183	158	153	147	142	137	133	128	123	118	111	102	92	81	72
10SPO 160 - 6	75		192	166	159	154	148	144	139	135	130	124	117	109	99	88	79

Seria 12SPO 215

Hydrauliki typu 12SPO 215 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 320 mm
- Pompy posiadają atest higieniczny PZH
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Wirniki i dyfuzory	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	Średnica silnika [cal]	RP-Ø Wyjście tłoczne gwint/kryza [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy gwint/kryza [mm]	Waga Pompy [kg]
12SPO 215- 1A	4667	27	15	400	6"	6"	711	241	38
12SPO 215- 1	4667	38	18,5	400	6"	6"	711	241	38
12SPO 215- 2AA	4667	55	30	400	6"	6"	887	241	48
					8"		967		57
12SPO 215- 2A	4667	66	37	400	8"	6"	967	241	57
12SPO 215- 2	4667	79	45	400	8"	6"	967	241	57
12SPO 215- 3AA	4667	95	55	400	8"	6"	1143	241	67,5
12SPO 215- 3A	4667	107	55	400	8"	6"	1143	241	67,5
12SPO 215- 3	4667	119	63	400	8"	6"	1143	241	67,5
12SPO 215- 4AA	4667	135	75	400	8"	6"	1319	241	77,5
12SPO 215- 4A	4667	146	75	400	8"	6"	1319	241	77,5
12SPO 215- 4	4667	158	75	400	8"	6"	1319	241	77,5

(*) Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, które zawarte są w kolejnej tabeli poniżej.
(**) Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

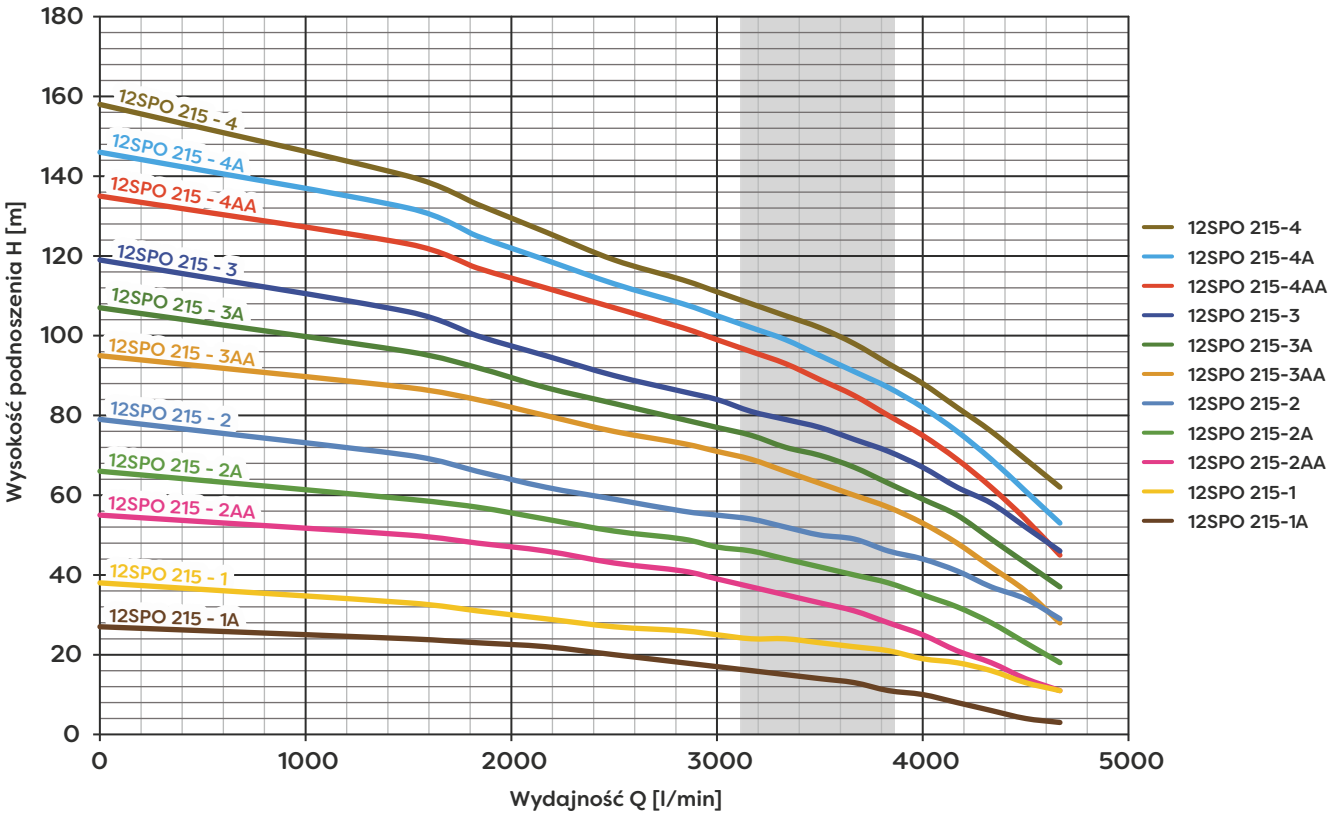
W zależności od wybranego rodzaju silnika (patrz. Silniki głębinowe) **Waga** i **Wysokość** kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.

Powyższe zestawienie stanowi jedynie część całego typoszergu pomp. W razie potrzeby doboru lub informacji dotyczącej pełnego zestawienia prosimy o kontakt z działem sprzedaży.

PRODUKT Z ATESTEM

Omnigena POMPY

Seria 12SPO 215

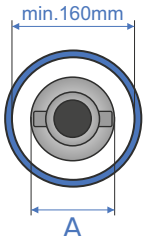


Model pompy	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)																	
		m³/h	0	90	110	130	150	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
		l/min	0	1500	1833	2167	2500	2833	3000	3167	3333	3500	3667	3833	4000	4167	4333	4500	4667
12SPO 215 - 1A	15	H(m)	27	24	23	22	20	18	17	16	15	14	13	11	10	8	6	4	3
12SPO 215 - 1	18,5		38	33	31	29	27	26	25	24	24	23	22	21	19	18	16	13	11
12SPO 215 - 2AA	30		55	50	48	46	43	41	39	37	35	33	31	28	25	21	18	14	11
12SPO 215 - 2A	37		66	59	57	54	51	49	47	46	44	42	40	38	35	32	28	23	18
12SPO 215 - 2	45		79	70	66	62	59	56	55	54	52	50	49	46	44	41	37	34	29
12SPO 215 - 3AA	55		95	87	84	80	76	73	71	69	66	63	60	57	53	48	42	36	28
12SPO 215 - 3A	55		107	96	92	87	83	79	77	75	72	70	67	63	59	55	49	43	37
12SPO 215 - 3	63		119	106	100	95	90	86	84	81	79	77	74	71	67	62	58	52	46
12SPO 215 - 4AA	75		135	123	117	112	107	102	99	96	93	89	85	80	75	69	62	54	45
12SPO 215 - 4A	75		146	132	125	119	113	108	105	102	99	95	91	87	82	76	69	61	53
12SPO 215 - 4	75		158	140	133	126	119	114	111	108	105	102	98	93	88	82	76	69	62

PRODUKT Z ATESTEM

GSK 6

Agregat typu GSK 6 z hydrauliką wyporową o budowie śrubowej, przeznaczony jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych oraz studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.



Cechy / Zalety

- Solidna konstrukcja, która pozwala na pracę w pełnym zakresie parametrów pompy
- Relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody
- Instalacja w rurze studziennej o średnicy wew. od 160 mm, co obniża koszty inwestycyjne
- Możliwość pracy w pozycji poziomej przy niskim lustrze wody
- Niezawodny silnik „mokry" z uzwojeniami chłodzonymi wodą
- Dwie wersje długości fabrycznego kabla 15 lub 25 metrów(*)

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	30 m
➢ Odczyn pompowanej wody	6,5 do 12 pH
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	15 lub 25 m(*)
➢ Max. ciśnienie robocze	8 bar
➢ Ilość uruchomień na 1 h max.	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2810 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

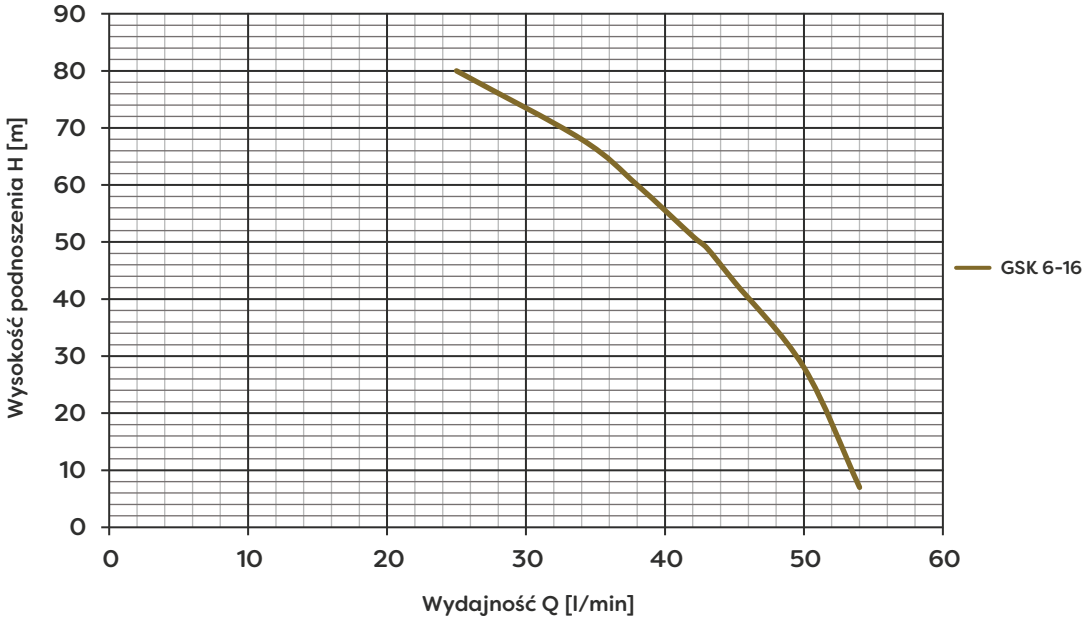
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	żeliwo szare
✔ Korpus tłoczny	stal
✔ Rotor	stal nierdzewna
✔ Sprzęgło	stal nierdzewna
✔ Stator	guma

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model agregatu	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [V]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
GSK 6 - 16	54	80	1,1	400	3,5	0,78	1"	670	142	22

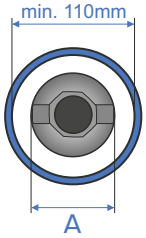


BHP

Pompa BHP to agregat włoskiej firmy DAB z hydrauliką zintegrowaną z silnikiem w jednej obudowie, przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych oraz studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.

Cechy / Zalety

- Budowa części hydraulicznej powoduje, że pomp BHP osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody przy zachowaniu optymalnej wydajności
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej co istotnie obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Wbudowanym w silniku kondensator (WK)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- 15 metrowy kabel zasilający zakończony wtyczką(*)
- Budowa monoblokowa



Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	15 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Prędkość obrotowa silnika	2900 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

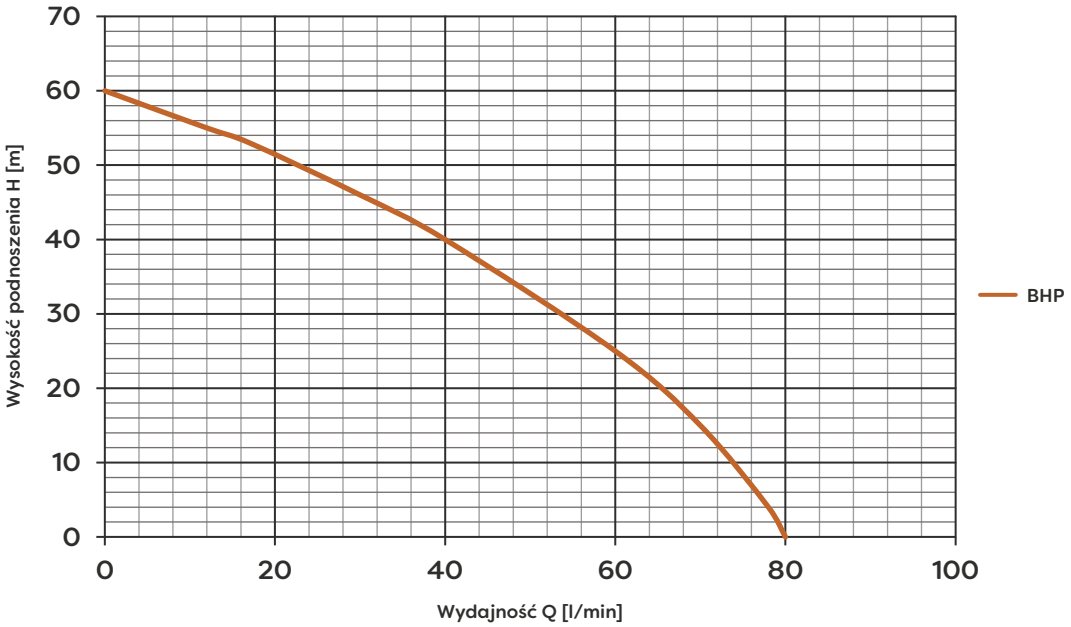
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	PPO
✔ Osłona kabla	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	ceramika/węgiel
✔ Wirniki	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

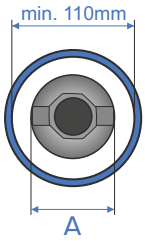
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
BHP	80	60	1	230	5,1	1"	930	98	8,5



OMNITRON

Pompa głębinowa OMNITRON 5000/OMNITRON 5000 AUTOMAT o budowie monoblokowej, przeznaczona do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych oraz studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.



Cechy / Zalety

- W wersji Omnitron 5000 Automat wbudowany sterownik elektroniczny powoduje, że pompa pracuje, jak hydrofor, w pełni automatycznie bez dodatkowego wyposażenia, jak zbiornik, czy włącznik ciśnieniowy
- Omnitron 5000 Automat posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Konstrukcja pompy powoduje, że silnik jest chłodzony pompowaną wodą dzięki czemu można ją stosować do studni wielkośrednicowych oraz zbiorników wielkogabarytowych
- Pompa Omnitron 5000 Automat wyposażona jest w funkcję wyłączenia pompy przy zbyt częstym jej załączaniu w przypadku, gdy instalacja tłoczna posiada niewielką nieszczelność.
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 110 mm
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Pompa wyposażona jest w wbudowany kondensator co powoduje łatwe podłączenie elektryczne

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	20 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	20 m (*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➢ Klasa izolacji	B

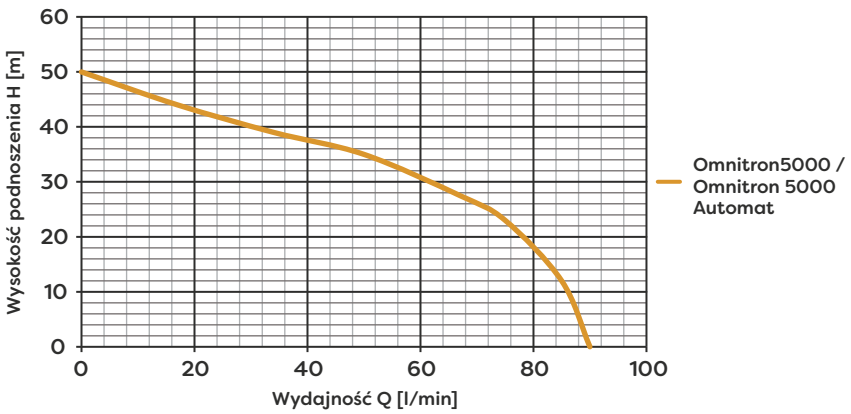
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz zatopiony w polimerze technicznym
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [µF]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
Omnitron 5000	90	50	1,1	230	4,6	15	1¼"	750	98	12
Omnitron 5000 Automat	90	50	1,1	230	4,6	15	1"	920	98	14



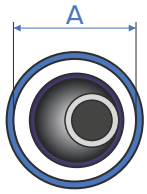
Model pompy	Moc Silnika		Wydajność (Q)							
		m³/h	0	1	2	3	4	4,5	5,1	5,4
		l/min	0	17	34	50	67	75	85	90
Omnitron 5000 / 5000 Automat	1,1	H(m)	50	44	39	35	27,5	23	12	0

MULTI DIVER 1200 AUTO

Pompa wielostopniowa sterowana automatycznie MULTI DIVER 1200 AUTO przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych oraz studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.

Cechy / Zalety

- Wbudowany sterownik elektroniczny
- Wbudowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Wbudowany zawór zwrotny
- Budowa (wewnętrzny płaszcz chłodzący silnik), która powoduje, że MULTI DIVER 1200 AUTO może pracować w stanie nie pełnego zanurzenia
- Kształt który, pozwala na instalację w zbiornikach o średnicy od 200 mm
- Przystosowana do współpracy z wężami elastycznym lub podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem



Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	8 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 0,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

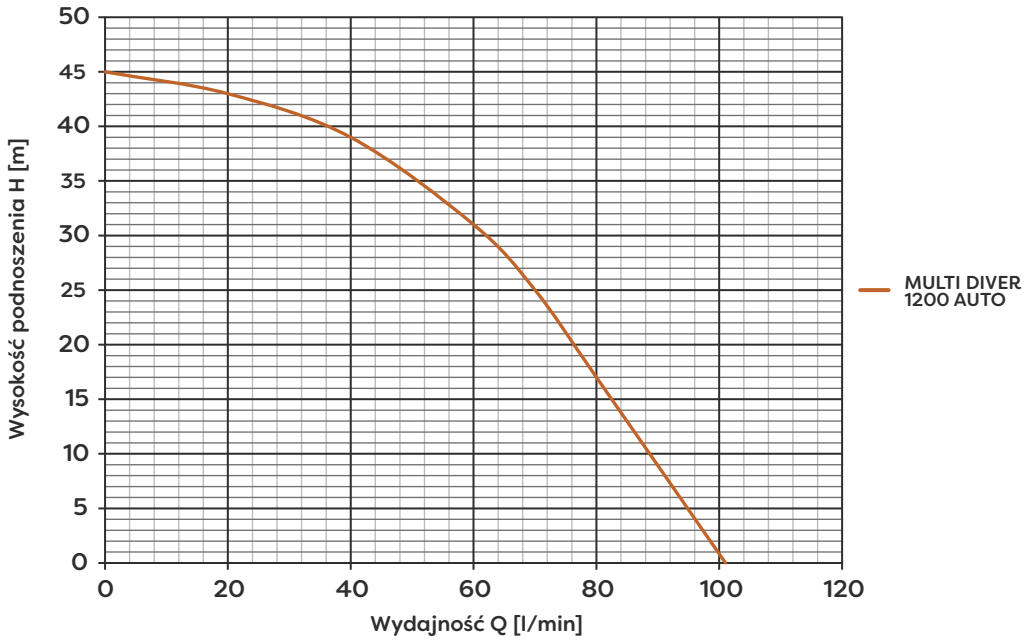
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna /technopolimer
✔ Wirnik	noryl
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Wieko	technopolimer
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI DIVER 1200 AUTO	101	45	1,2	230	4,67	GZ 1", 1½"	32/40	200	11

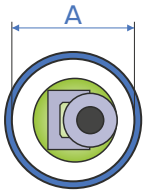
(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria MULTI DIVER EVO

Pompa wielostopniowa MULTI DIVER EVO przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych oraz studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.



Cechy / Zalety

- Posiada wbudowany sterownik elektroniczny który powoduje, że pompa pracuje, jak hydrofor. W pełni automatycznie bez dodatkowego wyposażenia, jak zbiornik czy włącznik ciśnieniowy
- Wbudowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie przed zbyt częstym jej załączaniem w przypadku, gdy instalacja tłoczna posiada niewielką nieszczelność
- Budowa, która powoduje, że pompa typu MULTI DIVER EVO osiąga relatywnie wysokie, w swojej kategorii ciśnienie pompowanej wody, **co pozwala na zastosowanie jej np. do podlewania**
- Wbudowany zawór zwrotny
- 15 metrowy kabel zasilający zakończony wtyczką
- Kompaktowa budowa pozwala na czerpanie wody z wierconych ujęć głębinowych, ze studni kręgowych oraz innych zbiorników

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	12 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 1 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

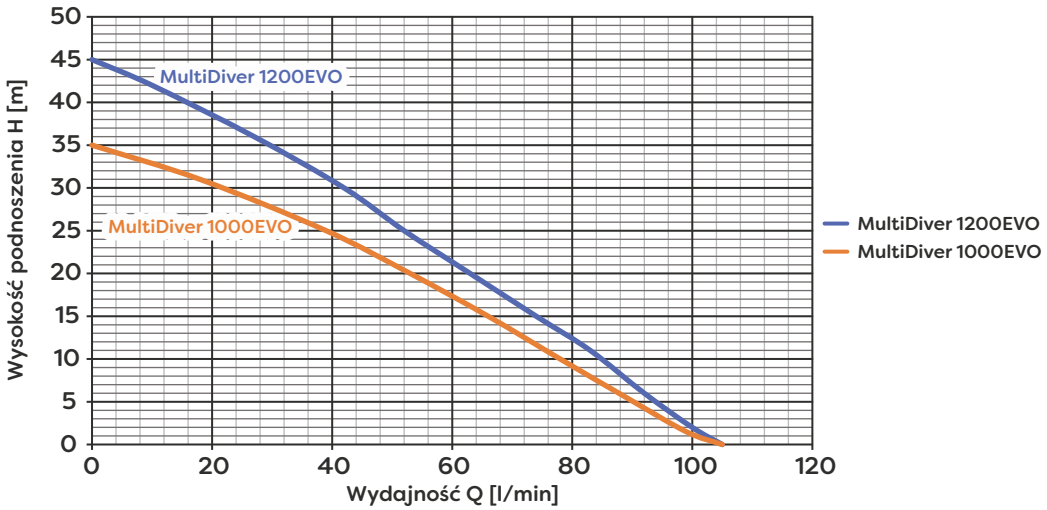
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	tworzywo udaroodporne
✔ Korpus pompy	stal nierdzewna
✔ Wirniki	noryl
✔ Sito ssące	tworzywo udaroodporne
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A(*) Średnica otworu [mm]	Waga Pompy [kg]
MULTI DIVER 1000 EVO	105	35	0,85	230	4	GW 1"	160	11
MULTI DIVER 1200 EVO	105	45	1,1	230	5	GW 1"	160	12

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.

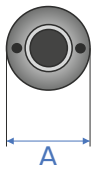


Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria OMNITECH

Pompy głębinowe Omnitech 5" o budowie monoblokowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze studni kręgowych i zbiorników wielkogabarytowych - wszędzie tam, gdzie zapewnione będzie swobodne sterowanie pływakiem.

Cechy / Zalety



- Pompa wyposażona jest w płaszcz chłodzący dzięki czemu można ją stosować do studni wielkośrednicowych oraz zbiorników wielkogabarytowych
- Pompy wyposażone są w sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych

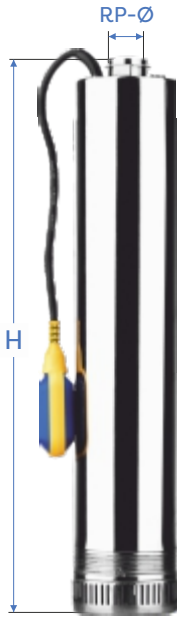
Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m (*)
➢ Max ilość uruchomień	15/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2900 obr/min
➢ Klasa izolacji	B

(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

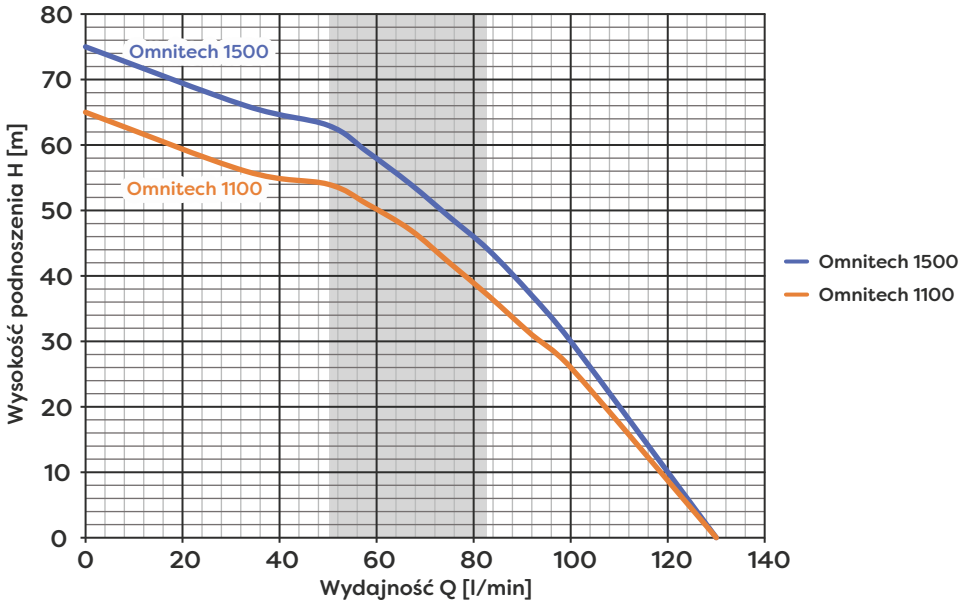
Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna



Tabele i wykresy parametrów

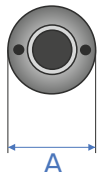
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
Omnitech 1100	130	65	1,1	230	7,5	1¼"	600	125	15
Omnitech 1500	130	75	1,5	230	8,6	1¼"	656	125	16,5



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7,8
		l/min	0	33	50	58	67	75	83	92	100	130
Omnitech 1100	1,1	H(m)	65	56	54	51	47	42	37	31	26	0
Omnitech 1500	1,5		75	66	63	59	54	49	44	37	30	0

Seria OMNITECH

Pompy głębinowe Omnitech 6" o budowie monoblokowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze studni kręgowych i zbiorników wielkogabarytowych - w wersji 230 V wszędzie tam, gdzie zapewnione będzie swobodne sterowanie pływakiem. W wersji 400V również można stosować do studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.



Cechy / Zalety

- Pompy wyposażone są w płaszcz chłodzący dzięki czemu można je stosować do studni wielkośrednicowych oraz zbiorników wielkogabarytowych
- Pompy jednofazowe **(230V)** wyposażone są w **sterownik pływakowy**, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m (*)
➢ Max ilość uruchomień	15/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Prędkość obrotowa silnika	2900 obr/min
➢ Klasa izolacji	B

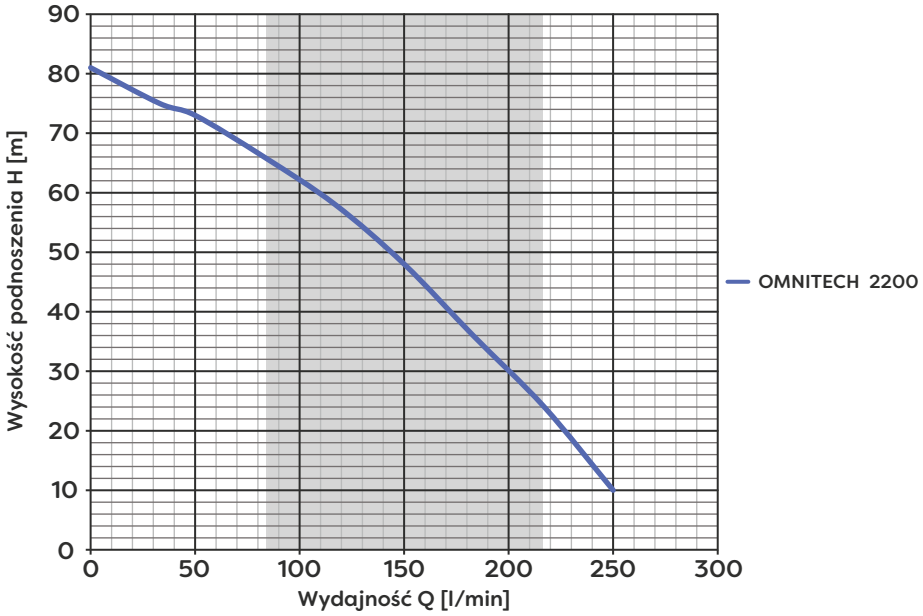
(*) W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Króciec tłoczny	żeliwo
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/ węgiel
✔ Wirniki i dyfuzory	noryl
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna

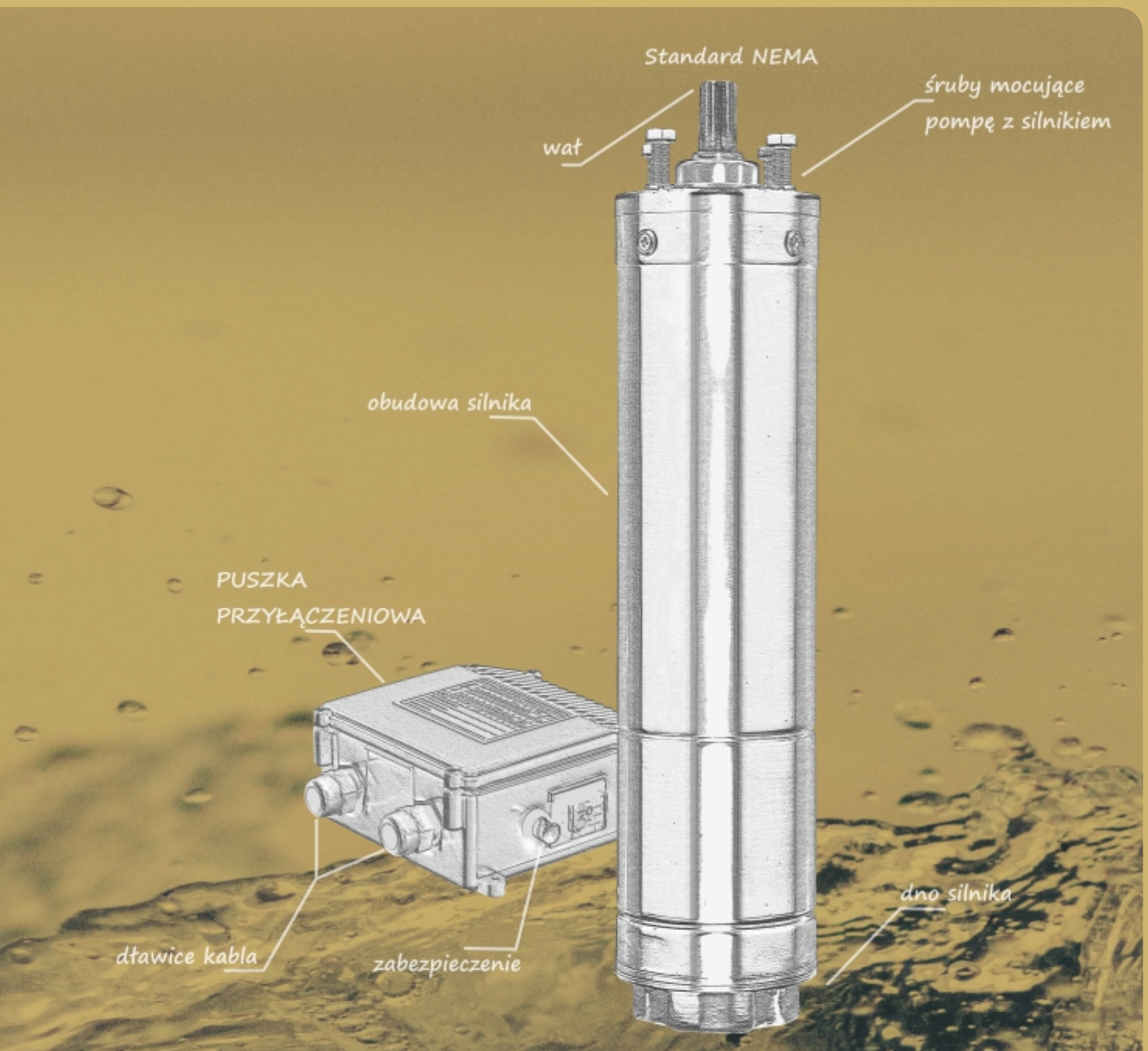
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
Omnitech 2200	250	81	2,2	230	14,2	1½"	652	150	21,5
Omnitech 2200	250	81	2,2	400	8,1	1½"	652	150	22



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	2	3	5	7	9	11	13	15
		l/min	0	33	50	83	117	150	183	217	250
OMNITECH 2200	2,2	H(m)	81	75	73	66	58	48	36	24	10

Omnigena POMPY



Silnik elektryczny pompy głębinowej, to jeden z dwóch głównych podzespołów, który połączony z hydrauliką stanowi kompletną pompę głębinową. Silniki głębinowe zazwyczaj występują w takich samych średnicach, jak dedykowane do współpracy z nimi hydrauliki, ale zdarza się, że hydraulika ma połączenie umożliwiające zastosowanie silnika o mniejszej średnicy, ale tej samej mocy, przez co można obniżyć koszt całego zestawu. Wychodzący z silnika wał napędowy z wieloklinem oraz powierzchnie i średnice połączenia z hydrauliką są standaryzowane dla każdej średnicy silnika i hydrauliki. Silniki pomp głębinowych występują w opcji do pracy z napięciem 230V lub 400V.

W przypadku silników jednofazowych w zależności od średnicy występują dwa rozwiązania konstrukcyjne: z wbudowanym w silnik kondensatorem rozruchowym lub z puszką zewnętrzną, w której znajduje się kondensator. Standardowo każdy silnik posiadają wyprowadzony (właściwy co do przekroju) przewód elektryczny, którego długość jest wystarczająca, aby przedłużenie tego przewodu mogło być dokonane powyżej zainstalowanej hydrauliki. Ze względu na sposób bezpośredniego chłodzenia uzwojenia silniki dzielą się na: chłodzone olejem lub wodą z glikolem.

OMNIGENA

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony jest nietoksycznym olejem, który zapewnia optymalne chłodzenie.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Wbudowany kondensator rozruchowy - WK

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	startowa
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Olej	MARCOL 82
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 2" olejowy silnik jednofazowy 230V 50Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [μF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,25	1000	2850	2,35	0,4	16,5	0,93	483	5
0,37	1000	2850	4	0,42	16,5	0,93	533	6,5

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

OMNIGENA

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony jest nietoksycznym olejem, który zapewnia optymalne chłodzenie.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Wbudowany kondensator rozruchowy - WK

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	startowa
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Olej	MARCOL 82
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 2,5" olejowy silnik jednofazowy 230V 50Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1000	2850	4,6	45	25	0,93	563	7,5
0,75	1500	2850	5,8	47	30	0,93	613	8,5

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

OMNIGENA

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony jest nietoksycznym olejem, który zapewnia optymalne chłodzenie. Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja 230V WK)
- 3 warianty: wersja trójfazowa, wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Olej	MARCOL 82
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 3" olejowy silnik jednofazowy 230 V 50Hz wersja z puszką								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1500	2850	4,5	48	25	0,93	419	7
0,75	1500	2850	5,8	51	30	0,93	464	8
1,1	1500	2850	7,7	54	35	0,93	504	9
1,5	1500	2850	10,1	59	45	0,93	559	10,5
OMNIGENA 3" olejowy silnik jednofazowy 230 V 50 Hz wersja – WK								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1500	2850	4,5	48	25	0,93	485	7
0,75	1500	2850	5,8	51	30	0,93	530	8
1,1	1500	2850	7,7	54	35	0,93	570	9,5
1,5	1500	2850	10,1	58	45	0,93	625	11
OMNIGENA 3" olejowy silnik trójfazowy 400 V 50Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	-	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1500	2850	1,5	51	-	0,85	419	6,5
0,75	1500	2850	2,2	54	-	0,85	464	8
1,1	1500	2850	3,0	56	-	0,86	504	9
1,5	1500	2850	5,2	59	-	0,86	559	10,5

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

SUMOTO

Włoski silnik do pomp głębinowych firmy SUMOTO, znany na rynku z wysokiej jakości i niezawodności jest wypełniony nietoksycznym, biodegradowalnym chłodziwem.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik SUMOTO w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- 2 warianty: wersja trójfazowa oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę i zabezpieczeniem nadprądowym

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	100 m
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	30/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68 lub 58
➢ Dopuszczalna różnica napięć	+/- 10%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna/ żeliwo
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węglik krzemu
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Chłodziwo	biodegradowalny olej
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

SUMOTO 3" olejowy silnik jednofazowy 230V 50Hz wersja z puszką								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1200	2800	4,50	55	20	0,98	397	6,5
0,75	1200	2800	5,85	57	25	0,98	416	7
SUMOTO 3" olejowy silnik trójfazowy 400V 50Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	-	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1200	2800	2,5	56	-	0,75	377	6
0,75	1200	2800	2,9	63	-	0,75	397	6,5
1,1	1200	2800	3,6	63	-	0,75	416	7

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Sumoto

OMNIGENA

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony jest nietoksycznym olejem, który zapewnia optymalne chłodzenie.

**Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju.
Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.**

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- 2 warianty: wersja trójfazowa oraz wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja 230V WK)
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy dla wersji 400V

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Olej	MARCOL 82
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 3,5" olejowy silnik jednofazowy 230V 50 Hz wersja - WK								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1500	2850	4,2	58	25	0,93	463,5	9
0,75	1500	2850	5,4	61	30	0,93	483,5	10
1,1	1500	2850	7,7	64	35	0,93	518,5	11
1,5	1500	2850	9,7	67	40	0,93	543,5	12
1,8	1500	2850	10	68	45	0,93	558,5	13,5
OMNIGENA 3,5" olejowy silnik trójfazowy 400V 50Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	-	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,55	1500	2850	1,5	60	-	0,85	392	9
0,75	1500	2850	2,2	64	-	0,85	412	10
1,1	1500	2850	3,78	66	-	0,86	447	11
1,5	1500	2850	4,0	68	-	0,86	472	12
1,8	1500	2850	5,2	69	-	0,86	487	13

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

OMNIGENA

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony jest nietoksycznym olejem, który zapewnia optymalne chłodzenie.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- 2 warianty: wersja trójfazowa oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę i zabezpieczeniem nadprądowym

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	startowa
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Olej	MARCOL 82
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 4" olejowy silnik jednofazowy 230 V 50 Hz wersja z puszką								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,37	1500	2850	4	55	20	0,93	391	7,5
0,55	1500	2850	4,2	58	30	0,93	421	9
0,75	1500	2850	6	61	35	0,93	441	10
1,1	1500	2850	7,7	64	40	0,93	496	11
1,5	1500	2850	9,7	67	50	0,93	537	13
2,2	1500	2850	15,6	68	70	0,93	621	17
OMNIGENA 4" olejowy silnik trójfazowy 400 V 50 Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	-	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,37	1500	2850	1,3	58	-	0,85	391	7,5
0,55	1500	2850	1,5	61	-	0,93	421	9
0,75	1500	2850	2,3	64	-	0,85	441	10
1,1	1500	2850	3,0	67	-	0,85	496	11
1,5	1500	2850	3,9	70	-	0,85	537	13
2,2	1500	2850	6	70	-	0,77	621	17
3	2500	2850	7,3	71	-	0,77	647	19
4	2500	2850	9,6	74	-	0,77	721	21,5
5,5	2500	2850	12,1	76	-	0,80	797	26,5
7,5	2500	2850	15,0	76	-	0,80	871	31

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

OMNIGENA WODNY

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony mieszaniną wodną, która zapewnia optymalne chłodzenie i możliwość przechowywania w temp. do -15°C.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

**Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju.
Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.**

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Zabezpieczenie antypiaskowe oraz membrana kompensacyjna
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- 2 warianty: wersja trójfazowa oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę i zabezpieczeniem nadprądowym

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	30°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	160 m
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Chłodziwo	woda-glikol
✔ Łożysko oporowo-ślizgowe	karbon
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 4" WODNY silnik jednofazowy 230V 50Hz wersja z puszką								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,75	1500	2900	7,6	62	20	0,90	291	11
1,1	1500	2760	8,8	67	15	0,90	339	15
1,5	3000	2860	10	69	35	0,98	404	17
2,2	3000	2875	15,2	68	40	0,98	538	24
OMNIGENA 4" WODNY silnik trójfazowy 400V 50Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	-	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,75	1500	2870	2,11	72	-	0,85	291	12
1,1	3000	2860	3,4	74	-	0,65	339	15
1,5	3000	2850	5,1	74	-	0,63	404	17
2,2	6500	2855	5,6	77	-	0,77	538	24
3	6500	2840	7,5	76	-	0,79	578	26
4	6500	2756	9,7	79	-	0,81	690	31
5,5	6500	2850	12,9	78	-	0,83	767	35
7,5	6500	2850	19,2	75	-	0,77	825	38

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

SUMOTO

Włoski silnik, znany na rynku z wysokiej jakości i niezawodności do pomp głębinowych wypełniony nietoksycznym, biodegradowalnym chłodziwem.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii SUMOTO w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej oraz żeliwa powlekanego niklem o dużej odporności na korozję
- Zabezpieczenie antypiaskowe, odrzutnik piaskowy oraz membrana kompensacyjna
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej
- 2 warianty: wersja trójfazowa oraz wersja jednofazowa z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę i zabezpieczeniem nadprądowym

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	150 m
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	30/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68 lub 58
➢ Dopuszczalna różnica napięć	+/- 10%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna/ żeliwo
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węglik krzemu
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Chłodziwo	biodegradowalny olej
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

SUMOTO 4" olejowy silnik jednofazowy 230V 50Hz wersja z puszką								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	C Kondensator [µF]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,37	1500	2860	3,6	53	20	0,94	325	7
0,55	1500	2855	4,5	61	25	0,92	325	8
0,75	1500	2850	6	63	35	0,92	350	9
1,1	1500	2850	8,2	67	40	0,92	385	10,5
1,5	1500	2840	11	65	50	0,88	420	12
2,2	1500	2820	14,8	68	70	0,94	470	14,5
SUMOTO 4" olejowy silnik trójfazowy 400V 50Hz								
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	-	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
0,37	1500	2855	1,6	60	-	0,72	325	6,5
0,55	1500	2830	2,0	62	-	0,71	325	7
0,75	1500	2830	2,6	66	-	0,71	325	8
1,1	1500	2820	3,4	73	-	0,70	350	9
1,5	1500	2820	4,6	73	-	0,70	385	10,5
2,2	1500	2820	6,2	75	-	0,78	420	12
3	2500	2820	7,8	74	-	0,81	418	13
3	4400	2820	8,0	75	-	0,81	550	19
4	2500	2825	9,8	76	-	0,82	468	15,5
4	4400	2835	10,2	75	-	0,82	580	20,5
5,5	2500	2820	13,8	78	-	0,85	538	19
5,5	4400	2820	14,4	76	-	0,85	650	22,5
7,5	4400	2830	19,5	76	-	0,80	810	27

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Sumoto

OMNIGENA

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony jest nietoksycznym olejem, który zapewnia optymalne chłodzenie.

**Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju.
Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.**

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Olej	MARCOL 82
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 5" olejowy silnik trójfazowy 400V 50Hz							
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
4	1500	2850	9,5	75	0,89	579	32
5,5	1500	2850	13	76	0,89	649	37
7,5	1500	2850	16,5	77	0,89	719	43
9,2	1500	2850	20	77	0,89	769	44
11	1500	2850	25	78	0,89	819	52

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

OMNIGENA

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony jest nietoksycznym olejem, który zapewnia optymalne chłodzenie.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	
• do mocy 4kW	50 m
• powyżej mocy 4kW	120 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	startowa
➢ Przepływ chłodzący min.	0,16 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Olej	MARCOL 82
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 6" olejowy silnik trójfazowy 400V 50Hz							
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
4	5500	2850	10,6	76	0,87	597	29
5,5	5500	2850	14	78	0,86	617	30
7,5	5500	2850	18,5	77	0,81	667	33
9,2	5500	2850	21	80	0,86	717	40
11	10000	2850	23	83	0,87	797	44
13	10000	2850	26,3	82	0,87	837	49
15	10000	2850	29,5	82	0,87	887	53
18,5	10000	2850	36,8	82	0,88	912	80
22	10000	2850	45,2	83	0,88	987	90

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

OMNIGENA WODNY

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony mieszaniną wodną, która zapewnia optymalne chłodzenie i możliwość przechowywania w temp. do -15°C.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Zabezpieczenie antypiaskowe oraz membrana kompensacyjna
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	30 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	350 m
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,160 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Chłodziwo	woda-glikol
✔ Łożysko oporowo-ślizgowe	karbon
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

OMNIGENA 6" WODNY silnik trójfazowy 400V 50Hz							
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
4	15500	2930	10,3	76	0.73	699	48
5,5	15500	2890	12,7	76	0,81	699	48
7,5	15500	2880	17,9	77	0,82	719	50
9,3	15500	2870	21,8	78	0,82	749	53
11	15500	2880	25,4	79	0.83	779	56
13	15500	2900	27,3	80	0,81	829	61
15	15500	2890	31,9	81	0,83	874	66
18,5	15500	2880	43	81	0,80	919	70
22	15500	2900	48,9	82	0,80	1009	79
26	15500	2900	59	83	0,83	1114	90
30	27500	2910	64,1	83	0,80	1214	100
37	27500	2900	81,9	83	0,80	1294	107

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

SUMOTO

Włoski silnik, znany na rynku z wysokiej jakości i niezawodności do pomp głębinowych wypełniony nietoksycznym, biodegradowalnym chłodziwem.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii SUMOTO w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej oraz żeliwa powlekanego niklem o dużej odporności na korozję
- Zabezpieczenie antypiaskowe, odrzutnik piaskowy oraz membrana kompensacyjna
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	150 m
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➢ Max ilość uruchomień	30/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68 lub 58
➢ Dopuszczalna różnica napięć	+/- 10%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna/ żeliwo
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/ stop Al
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Chłodziwo	biodegradowalny olej
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

SUMOTO 6" olejowy silnik trójfazowy 400V 50Hz							
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
4	10000	2860	8,8	76	0,82	540	32
5,5	10000	2860	12,5	78	0,82	570	40
7,5	10000	2860	16,9	77	0,82	600	42
9,2	10000	2860	21,5	80	0,81	600	45
11	10000	2860	23,7	83	0,83	700	48
12,8	10000	2850	27,8	82	0,84	700	50
15	10000	2840	30,4	82	0,85	760	54
18,5	10000	2850	38,3	82	0,85	830	65
22	10000	2850	44,0	83	0,86	890	70
30	20000	2860	62,0	86	0,86	1030	90
37	20000	2860	72,0	86	0,87	1170	101

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Sumoto

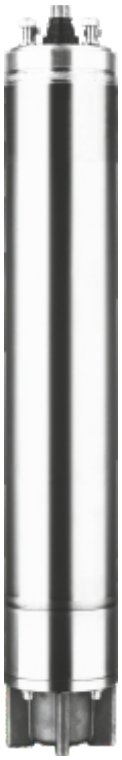
OMNIGENA WODNY

Wysokiej jakości silnik do pomp głębinowych wypełniony mieszaniną wodną, która zapewnia optymalne chłodzenie i możliwość przechowywania w temp. do -15°C.

Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na zastosowanie silnika do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Silnik jest wyposażony w kabel fabryczny odpowiedniej długości (*) i o właściwym przekroju. Kabel jest połączony z silnikiem wodoodpornym złączem.

Silnik serii Omnigena w połączeniu z odpowiednią hydrauliką tworzy agregat, przeznaczony do zastosowań wszędzie tam, gdzie jego parametry techniczne i hydrauliczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.



Cechy / Zalety

- Połączenie silnika zgodne ze standardem **NEMA**
- Zabezpieczenie antypiaskowe oraz membrana kompensacyjna
- Elementy obudowy silnika wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości wykonanie łożysk i dławicy mechanicznej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	30 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	350 m
➢ Pozycja pracy	pionowa i pozioma
➢ Długość kabla zasilającego	startowa(*)
➢ Przepływ chłodzący min.	0,160 m/s
➢ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe:

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✔ Wał	stal nierdzewna
✔ Chłodziwo	woda-glikol
✔ Łożysko oporowo-ślizgowe	karbon
✔ Przepona	EPDM

(*) Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta. W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5 m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Tabela parametrów

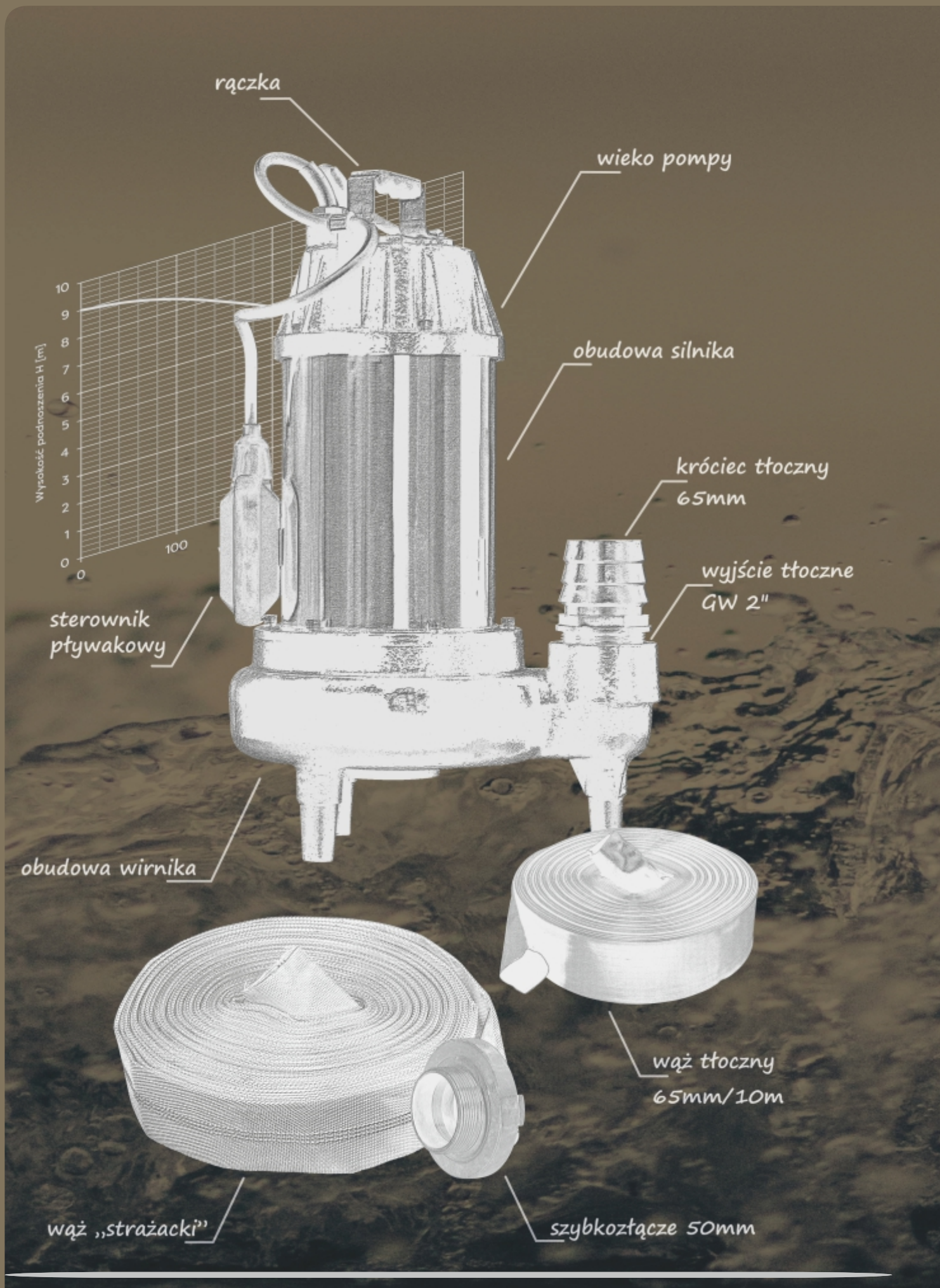
OMNIGENA 8" WODNY silnik trójfazowy 400V 50Hz							
Moc [kW]	Maks. poosiowe obciążenie wału [N]	Prędkość obrotowa [obr/min]	In Prąd znamionowy [A]	Eff [%]	COS φ	H Wysokość [mm]	Waga [kg]
30	45000	2888	64,8	84	0.79	1140	140
37	45000	2864	78	84	0,82	1140	140
45	45000	2876	92,1	85	0,83	1230	156
55	45000	2888	115	84	0.83	1340	179
75	45000	2910	148	87	0,87	1560	215

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej również **Waga** i **Wysokość** mogą ulec zmianie. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Pompy zatapialne

Pompy zatapialne w zależności od konstrukcji części hydraulicznej, mocy silnika i klasy użytych materiałów przeznaczone są do pompowania szlamu, ścieków, gnojowicy, wody z obecnością zanieczyszczeń włóknistych, oraz czystej, zimnej wody. Pompy te znajdują zastosowanie poczynając od gospodarstw domowych poprzez rolnictwo, firmy budowlane, przedsiębiorstwa komunalne, kopalnie, fabryki w których służą do wypompowywania wody z zalanych pomieszczeń do opróżniania zalanych wykopów, rowów melioracyjnych, odwadniania placów budowy, opróżniania zbiorników ze ściekami, pompowania gnojówki i gnojowicy a także w przypadku pomp do wody czystej wytwarzających wyższe ciśnienie do podlewania. Pompy zatapialne w zależności od budowy pompy mogą pracować kompletnie zanurzone lub w niektórych przypadkach okresowo wynurzone. W pompach jednofazowych za ich pracę odpowiada sterowanie pływakowe które włącza i wyłącza pompę w zależności od poziomu pompowanego medium. W pompach trójfazowych rolę tę mogą pełnić dodatkowe opcjonalne urządzenia np. SMART 3 do którego można podłączyć sterowanie pływakowe lub sondy poziomu cieczy. Pompy fabrycznie przystosowane są do współpracy z wężami elastycznymi poprzez króćce tłoczne zakończone odpowiednimi końcówkami. W przypadku konieczności innego podłączenia pompy w niektórych modelach, króciec można wykręcić i w jego miejsce zamontować sztywną rurę zakończoną gwintem.

Pompy zatapialne
Technicznie



Omnigena POMPY

Do wody czystej i lekko zanieczyszczonej

symbol oznacza pompę przystosowaną do pracy również z wodą szarą i ściekową o małej wielkości zanieczyszczeń

MODEL POMPY	WYDAJNOŚĆ	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	STRONA
WQ 2-16-0,25 PREMIUM	100	16,5	111
WQ 3-18-0,55 PREMIUM	100	23	112
WQ 3-13-0,25 PREMIUM	120	15,5	113
WQ 6-10-0,37	180	14	114
WQ 6-14-0,55 PREMIUM	200	16	115
WQ 6-7-0,25 PREMIUM	250	8,5	116
WQ 10-10-0,55 PREMIUM	300	12	117
WQ 15-14-1,1	350	17	118
WQ 15-14-1,1 PREMIUM (400V)	350	17	118
WQ 15-7-0,55 PREMIUM	380	10	119
WQ 40-6-1,1	966	9	120
WQ 40-6-1,1 PREMIUM (400V)	966	9	120
Wysokociśnieniowe			
WQ 3-24-0,75 PREMIUM	120	28	121
WQ 6-25-1,1	200	28	122
WQ 6-25-1,1 PREMIUM (400V)	200	28	122
MULTI WQ 1100F	270	30	123
MULTI WQ 1500F	270	40	123
MULTI WQ 1800F	290	53	123
Do użytku domowego			
PF 50 POMPA FONTANNOWA	35	2,5	124
TIPI 250 AUTO	100	6	125
TP 250	100	6,5	126
OMNI GO 400	120	7	127
TIPI 400 AUTO	120	8	125
TP 400	130	5	126
TP 350	130	8	126
TP 500 INOX	140	7	126
TP 550	150	6	126
TP 550 BW INOX	150	7	126
TIPI 550 AUTO	170	7	125
SP 550 AUTO	195	7	128
TP 750 BW INOX	205	8	126
SP 750 AUTO	230	8	128
Do użytku domowego - Wysokociśnieniowe			
DOROTA	20	70	129
MULTI SP 900	90	33	130
MULTI MQ 1000	91	35	131
MULTI TP 800	92	30	132
MULTI TP 1000	92	40	132
MULTI SP 1100	100	38	130
MULTI DIVER 1200 AUTO	101	45	133
MULTI DIVER 1000 EVO	105	35	134
MULTI DIVER 1200 EVO	105	45	134
MULTI XP 800 PREMIUM	110	30	135
MULTI XP 1000 PREMIUM	110	40	135

Do wody zanieczyszczonej, ścieków bez rozdrabniacza

MODEL POMPY	WYDAJNOŚĆ	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	STRONA
WQ 180 F	133	7	136
WQ 180 ECONOMIC	133	7	137
WQ 250 F	200	7	136
WQ 250 ECONOMIC	200	7	137
WQ 10-10-0,55 SEPTIC PREMIUM	250	8	139
WQ 0,75 INOX PRO PREMIUM	250	11	140
WQ 10-10-0,75 PREMIUM	250	12	141
WQ 1500 ECONOMIC	270	22	137
WQ 450 F	283	9	136
WQ 450 ECONOMIC	283	9	137
WQ 550 ECONOMIC	300	8,5	137
WQ 750 ECONOMIC	300	10	137
WQ 10-10-0,55 ECONOMIC	315	8,5	142
WQ 1,1 INOX PRO PREMIUM	320	13	140
WQ 1,1 INOX PRO CW PREMIUM	320	13	140
WQ 1100 ECONOMIC	330	9	137
WQ 15-7-1,1 SEPTIC PREMIUM	330	9	143
WQ 750 F	350	13	136
WQ 1500 F	360	23	136
WQ 9-22-2,2 PREMIUM (400V)	366	24	144
WQ 15-7-1,1 PREMIUM	380	10	145
WQ 15-7-1,1 PREMIUM (400V)	380	10	145
WQ 15-15-2,2 PREMIUM (400V)	380	17	146
WQ 15-30-4 PREMIUM (400V)	380	36	147
50 WQ 0.37-2P PREMIUM	400	7,5	148
WQ 1100F	430	12	136
WQ 13-10-0,75	467	13	149
WQ 40-10-2,2 (400V)	583	17	150
WQ 20-15-1,5 (400V)	583	20	151
WQ 25-10-2,2 PREMIUM (400V)	600	14	152
WQ 18-20-2,2 (400V)	633	23	153
WQ 2200F	700	18	136
WQ 35-7-2,2 PREMIUM (400V)	900	12	154
WQ 50-10-4 PREMIUM (400V)	1080	17	155
WQ 65-5-1,5 PREMIUM (400V)	1188	11	156
WQ 60-10-4 (400V)	1200	23	157
WQ 75-5-2,2 PREMIUM (400V)	1356	14	158
WQ 100-3,5-2,2 PREMIUM (400V)	2250	11	159

Do wody zanieczyszczonej, ścieków z rozdrabniaczem

MODEL POMPY	WYDAJNOŚĆ	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	STRONA
WQ 8-4-0,37	160	8	160
WQ 12-30-2,2 PREMIUM (400V)	180	30	162
WQ 1000 FURIO	190	9	163
WQ 7- 8-0,75	220	12	164
WQ 1500 FURIO	230	10	163
WQ 750 PIRANIA	250	16	165
WQ PGPP2022 PREMIUM (400V)	250	21,5	166
WQ 8-8-0,55	260	10	160
WQ 7-12-1,1	290	15,5	164
WQ 1100 FURIA	300	9	167
WQ 1100 FURIA ECO	300	9	168
WQ 18-10-1,1 SEPTIC PREMIUM	300	10	169
WQ 2000 FURIA ECO	300	24	168
WQ 8-9-0,75	315	11	160
WQ 8-10-1,1	315	13	160
WQ 10-10-0,75 PREMIUM	320	12	170
WQ 1100 PIRANIA	330	19	165
WQ 7-16-1,5	333	19,5	164
WQ 15-7-1,1 PREMIUM	340	18	171
WQ 15-7-1,1 PREMIUM (400V)	340	18	171
WQ 1500 PIRANIA	360	21	165
WQ 1300 FURIA	380	13	167
WQ 8-11-1,3	380	14	160
WQ 1500 FURIA	400	14	167
WQ 1500 FURIA ECO	400	14	168
WQ 8-12-1,5	400	14,5	160
WQ 1800 FURIA	400	16	167
WQ 8-18-1,8	530	21	160
WQ 8-20-2,2	580	23	160
WQ 2200 FURIA ECO	700	20	168

Odwodnieniowe - Przemysłowe - Profesjonalne

MODEL POMPY	WYDAJNOŚĆ	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	STRONA
WQ 13-13-0,55 PREMIUM	220	13	172
WQ 18-18-0,75 PROFESSIONAL PREMIUM	290	18	173
WQ 50 QDFU 450 PROFESSIONAL	320	12	174
WQ DFU 15-12-1,1 PREMIUM	450	16	175
WQ 27-22-1,5 PREMIUM (400V)	450	22	176
WQ 27-26-2,2 PREMIUM (400V)	450	26	176
WQ 20-40-7,5 PREMIUM (400V)	660	54	177
WQ 45-15-1,5 INOX PREMIUM	670	15	178
WQ DFU 25-12-1,5 PREMIUM	750	15,5	179
WQ 50-21-2,2 PREMIUM (400V)	830	21	180
WQ 50-21-2,2 DRY-PRO PREMIUM (400V)	830	21	180
WQ 50-21-2,2 INOX PREMIUM (400V)	830	21	180
WQ DFU 40-12-2,2 PREMIUM (AL) (400V)	1000	17,5	181
WQ DFU 40-12-2,2 PREMIUM (CI) (400V)	1000	17,5	181
WQ 84-40-7,5 PREMIUM (400V)	1400	40	182
WQ 90-18-3,7 PREMIUM (400V)	1500	18	183
WQ 80 QDFU PREMIUM (400V)	1650	14,8	184
WQ 105-23-5,5 PREMIUM (400V)	1750	23	185
WQ 125-31-7,5 PREMIUM (400V)	2080	31	186
WQ 100 QDFU PREMIUM (400V)	2500	16,5	187
WQ 150-10-7,5 (400V)	3667	16	188

Omnigena POMPY

WQ 2-16-0,25 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 2-16-0,25 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Lekka, solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

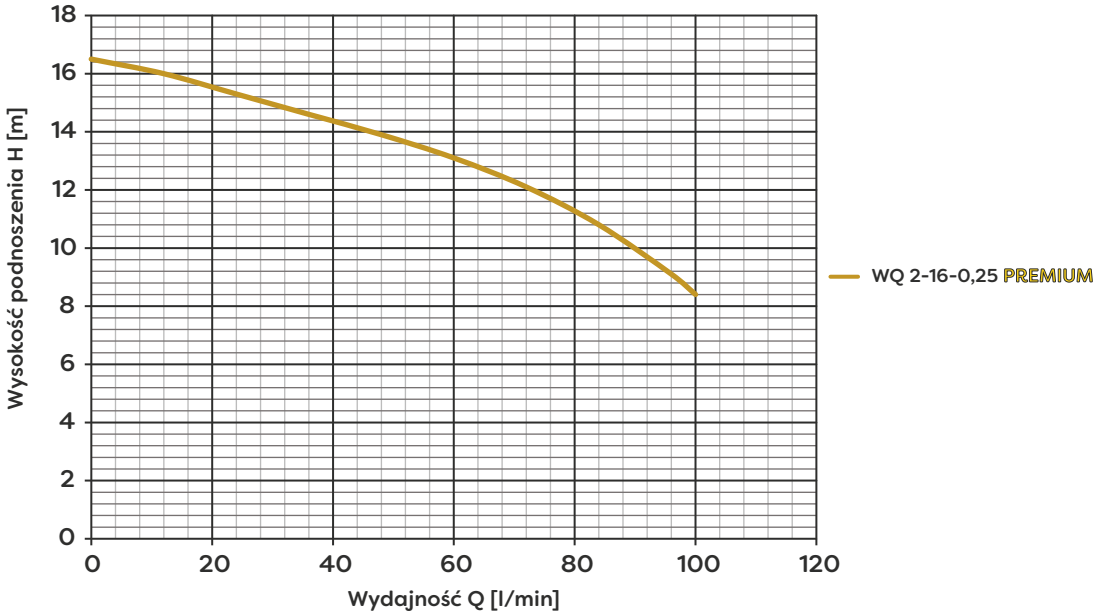
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	technopolimer
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące	stal nierdzewna
Dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 2-16-0,25 PREMIUM	100	16,5	0,25	230	3,8	GW 1"	25	220	8,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 3-18-0,55 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 3-18-0,55 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Lekka, solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

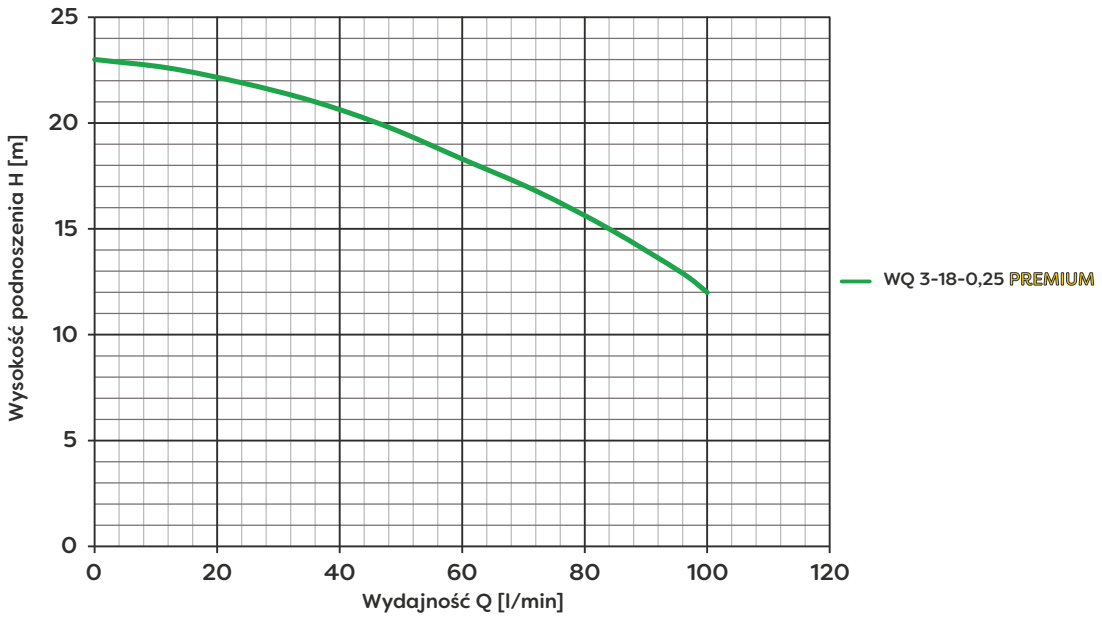
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	technopolimer
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące	stal nierdzewna
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 3-18-0,55 PREMIUM	100	23	0,55	230	4,6	GW 1"	25	230	14,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 3-13-0,25 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 3-13-0,25 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Lekka, solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

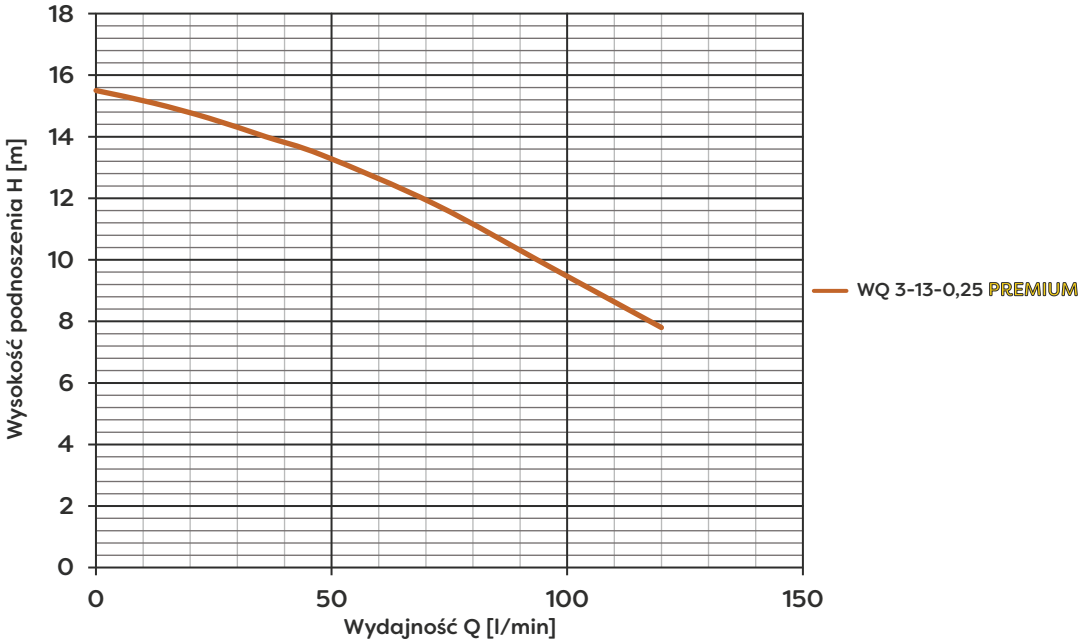
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	stop aluminium
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące	stal nierdzewna
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 3-13-0,25 PREMIUM	120	15,5	0,25	230	3,8	GW 1"	25	220	8,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 6-10-0,37

Zatapialna pompa WQ 6-10-0,37 przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Lekka, solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35°C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 3 mm
Stopień ochrony	IP X8
Klasa izolacji	B

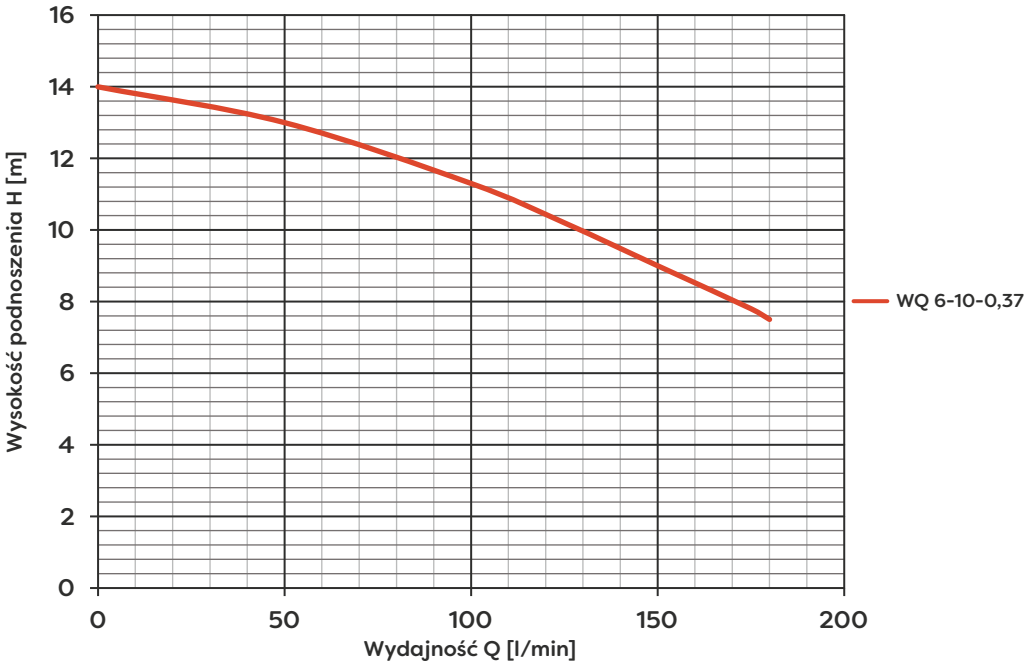
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	technopolimer
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące	stal nierdzewna
Podwójna dławica mechaniczna	grafit-ceramika /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 6-10-0,37	180	14	0,37	230	3,6	GW 1 ½"	40	220	9,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 6-14-0,55 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 6-14-0,55 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

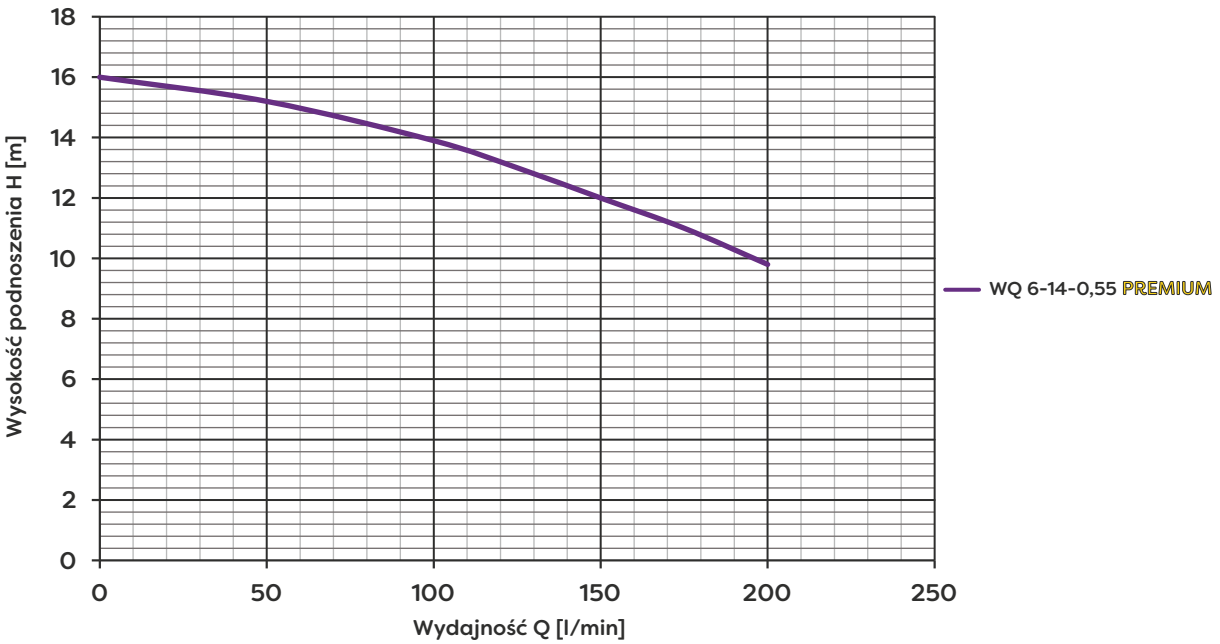
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	technopolimer
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące/podstawa	stal nierdzewna
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 6-14-0,55 PREMIUM	200	16	0,55	230	4,6	GW 1 ½"	40	220	15

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 6-7-0,25 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 6-7-0,25 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy sterujący pracą pompy w zależności od poziomu wody w źródle
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

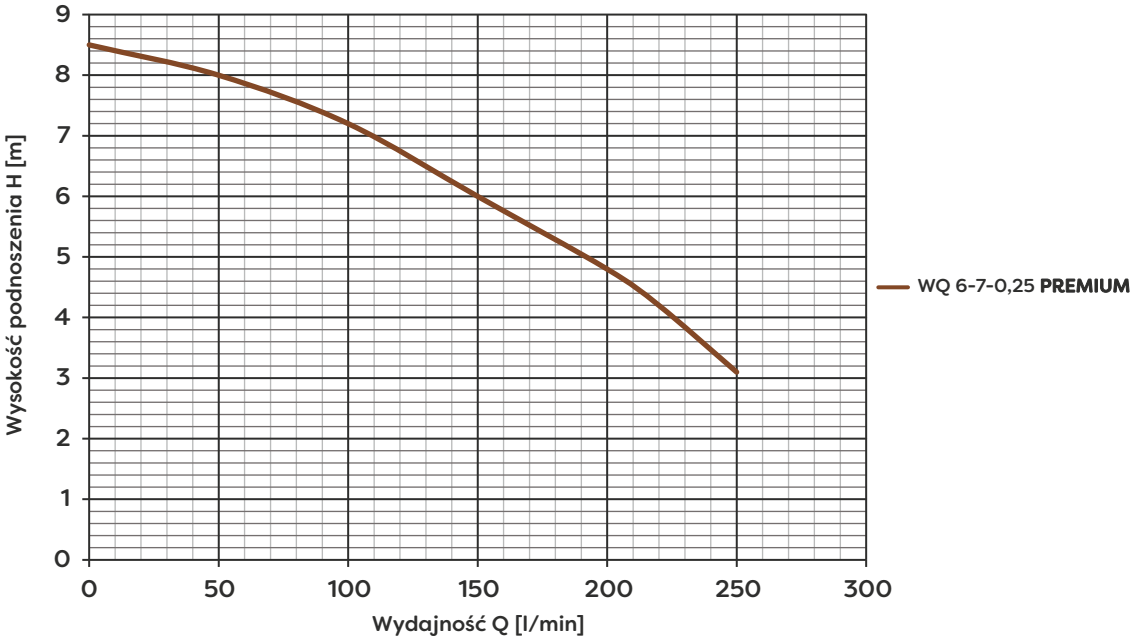
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	stop żeliwny
✔ Korpus pompy	stop żeliwny
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 6-7-0,25 PREMIUM	250	8,5	0,25	230	2,6	GW 1 ½"	40	250	15

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

WQ 10-10-0,55 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 10-10-0,55 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej cząstkami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej ze studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

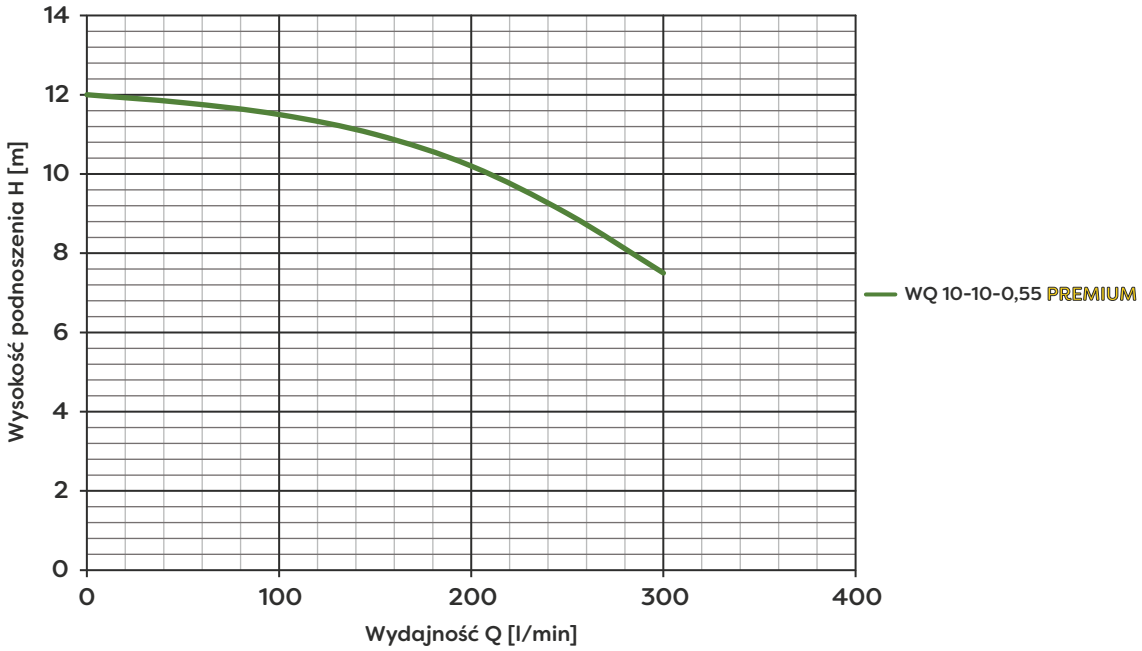
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	technopolimer
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące/podstawa	stal nierdzewna
Dławice mechaniczne	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 10-10-0,55 PREMIUM	300	12	0,55	230	4,6	GW 1 ½"	50	220	14,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 15-14-1,1/WQ 15-14-1,1 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 15-14-1,1 przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- W wersji jednofazowej **(230 V)** zastosowano sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku oraz zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja i trwałość
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

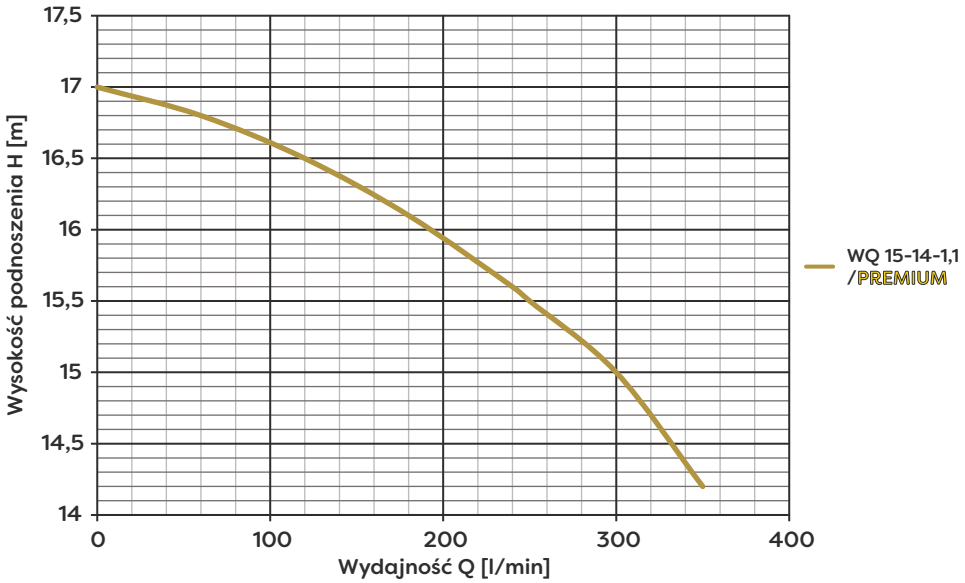
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	noryl
✔ Korpus pompy	stop żeliwny
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	ceramika-węglik krzemu /grafit-ceramika
✔ Podwójna dławica mechaniczna PREMIUM	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 15-14-1,1	350	17	1,1	230	7,3	GW 2"	65	240	17
WQ 15-14-1,1 PREMIUM	350	17	1,1	400	2,4	GW 2"	65	240	14

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 15-7-0,55 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 15-7-0,55 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego kompozytu
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

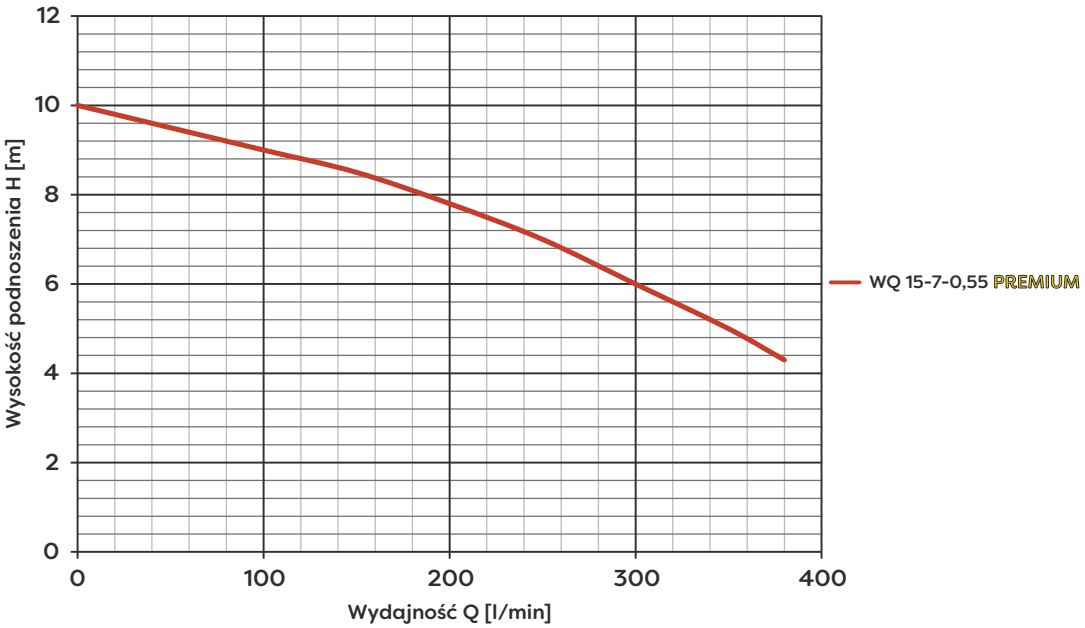
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	noryl
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące/podstawa	stal nierdzewna
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik wolframu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 15-7-0,55 PREMIUM	380	10	0,55	230	4,6	GW 2"	65	230	14,8

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 40-6-1,1/WQ 40-6-1,1 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 40-6-1,1 przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- W wersji jednofazowej **(230 V)** zastosowano sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku oraz zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja i trwałość
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

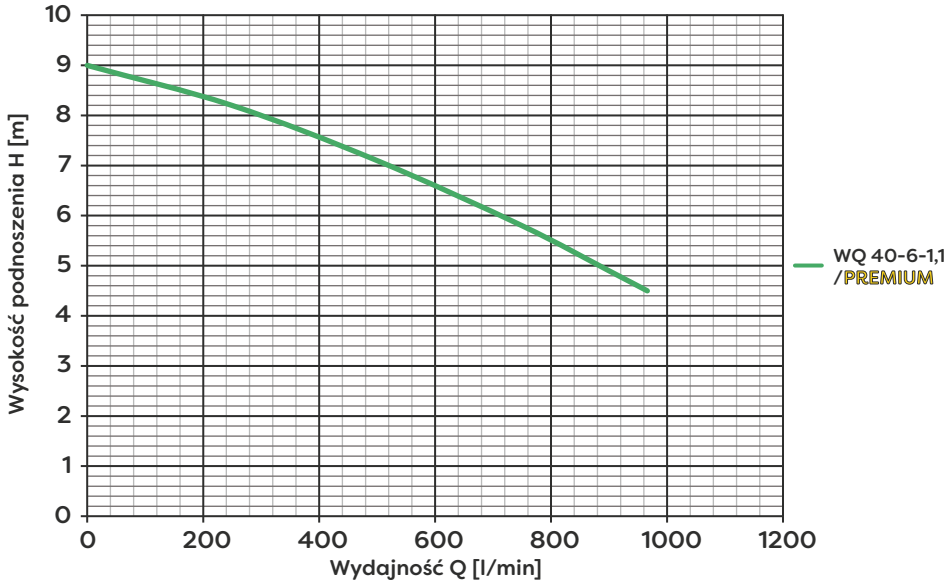
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	stop aluminium lub żeliwo
✔ Korpus pompy	stop żeliwny
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	ceramika-węglik krzemu /grafit-ceramika
✔ Podwójna dławica mechaniczna PREMIUM	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 40-6-1,1	966	9	1,1	230	7,3	GW 3"	75	300	19
WQ 40-6-1,1 PREMIUM	966	9	1,1	400	2,4	GW 3"	75	300	21

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

WQ 3-24-0,75 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 3-24-0,75 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małych rozmiarach
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

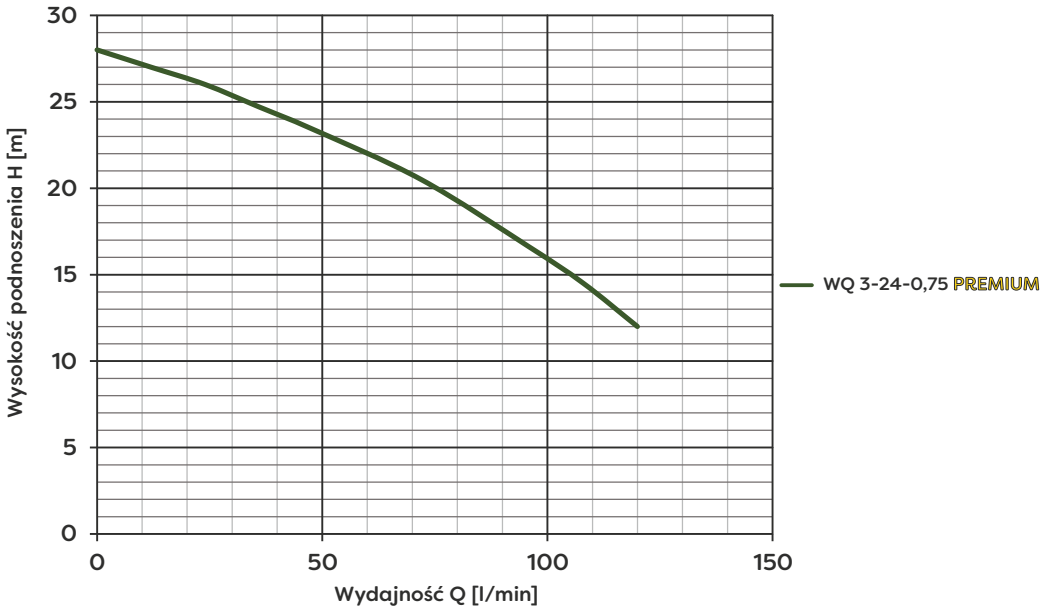
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stop aluminium
Wirnik	technopolimer
Korpus pompy	stop żeliwny
Sito ssące	stal nierdzewna
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 3-24-0,75 PREMIUM	120	28	0,75	230	5,5	GW 1"	25	220	15

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 6-25-1,1/WQ 6-25-1,1 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 6-25-0,11 przeznaczona jest do tłoczenia lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących) również szarej, ściekowej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- W wersji jednofazowej **(230V)** zastosowano sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

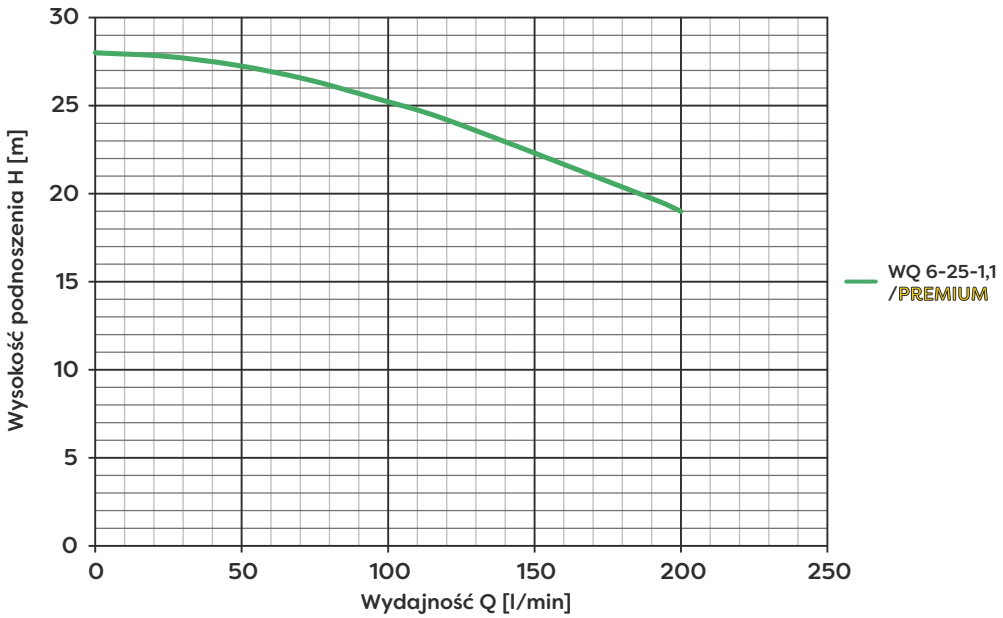
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	technopolimer
✔ Korpus pompy	stop żeliwny
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	ceramika-grafit /grafit-ceramika
✔ Podwójna dławica mechaniczna PREMIUM	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 6-25-1,1	200	28	1,1	230	7,3	GW 1 ½"	40	260	16,5
WQ 6-25-1,1 PREMIUM	200	28	1,1	400	2,4	GW 1 ½"	40	240	14

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

Seria MULTI WQ

Zatapialna pompa wielostopniowa serii MULTI WQ przeznaczona jest do tłoczenia czystej również lekko zanieczyszczonej (bez elementów szlifujących), zimnej, słodkiej wody.

Pompa serii MULTI WQ z uwagi na swoją budowę osiąga relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody dzięki czemu idealnie nadaje się do podlewania lub przepompowywania wody na znaczne odległości.

Cechy / Zalety

- Budowa, która pozwala na jej stabilną instalację w zbiornikach wielkogabarytowych
- Wysoce przydatna przy nawadnianiu lub odwadnianiu
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Solidna, mocna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 1 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

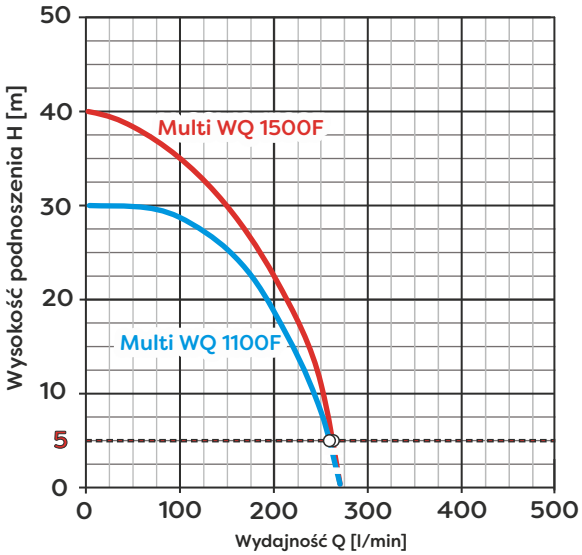
Wykonanie materiałowe

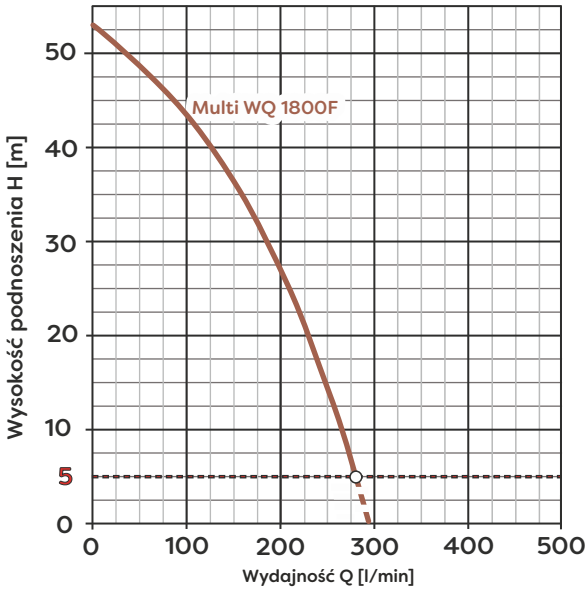
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirniki	stop żeliwny
✔ Korpus pompy	stop żeliwny
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	ceramika-grafit/grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI WQ 1100F	270	30	1,1	230	7,5	GW 2"	50	250	23,5
MULTI WQ 1500F	270	40	1,5	230	11,2	GW 2"	50	250	28,5
MULTI WQ 1800F	290	53	1,8	230	15	GW 2"	50	250	37

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.





Praca z większą wydajnością niż oznaczona znacznikiem O jest niedozwolona!

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

PF 50 - Pompa Fontannowa

PF 50 to wydajna pompa zatapialna mająca zastosowanie w oczkach wodnych, przydomowych basenach, kaskadach, fontannach i stawach ogrodowych. Dzięki unikatowej budowie wirnika i jego komory pompa jest bardzo energooszczędna. Hermetyczna budowa pompy umożliwia jej całkowite zanurzenie w wodzie, a nad powierzchnię wystaje jedynie dysza generująca w czasie pompowania fantazyjny strumień wody.
PF 50 wyposażona jest w wymienne dysze z których każda uzyskuje inny kształt strumienia. Sinik elektryczny o bardzo małej mocy może pracować w trybie ciągłym. W celu ochrony przed zanieczyszczeniami znajdującymi się w wodzie zainstalowany jest filtr który w łatwy sposób można oczyścić.

Cechy / Zalety

- Gotowy zestaw
- Różne efekty strumienia fontanny
- Przystosowana do pracy ciągłej
- Kompaktowa, lekka budowa
- Łatwa instalacja, konserwacja i obsługa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody	1°C do 35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	2,5 m
➢ Głębokość zanurzenia min.	0,15 m
➢ Pozycja pracy	pion
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Stopień ochrony	IP X8

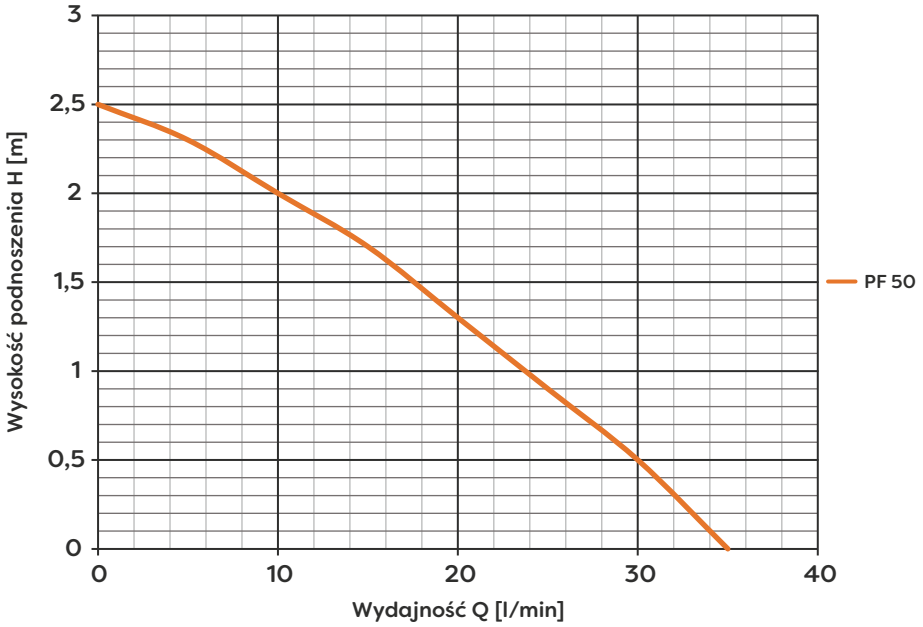
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa pompy	tworzywo
✔ Wirnik	tworzywo

Tabela parmetrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
PF 50	35	2,5	50	230	210	2,1

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria TIPI

Zatapialna pompa do odwadniania serii TIPI przeznaczona jest do tłoczenia czystej lub lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących), zimnej, słodkiej wody.

Pompa serii TIPI w obszarze domowego zastosowania do doraźnego odwadniania i nawadniania, wyróżnia się kompaktową budową przy zachowaniu wydajności i dużej funkcjonalności.

Cechy / Zalety

- Pompa w wersji 250 AUTO i 400 AUTO wypompuje wodę prawie **do dna zbiornika na którym jest postawiona** (tryb ręczny)
- Dwa tryby sterowania pracą pompy manualny i automatyczny
- W trybie auto odpompowanie wody na wysokość ok. 6 cm od podstawy pompy
- Kompaktowa budowa oraz zintegrowany pływak suwakowy pozwalają na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Przydatna w sytuacjach awaryjnych: zalane piwnice, garaże, pomieszczenia gospodarcze, opróżnianie zbiorników
- Przystosowana do współpracy z różnymi rozmiarami węży elastycznych lub podłączenia rury sztywnej
- Lekka i solidna konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	7 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

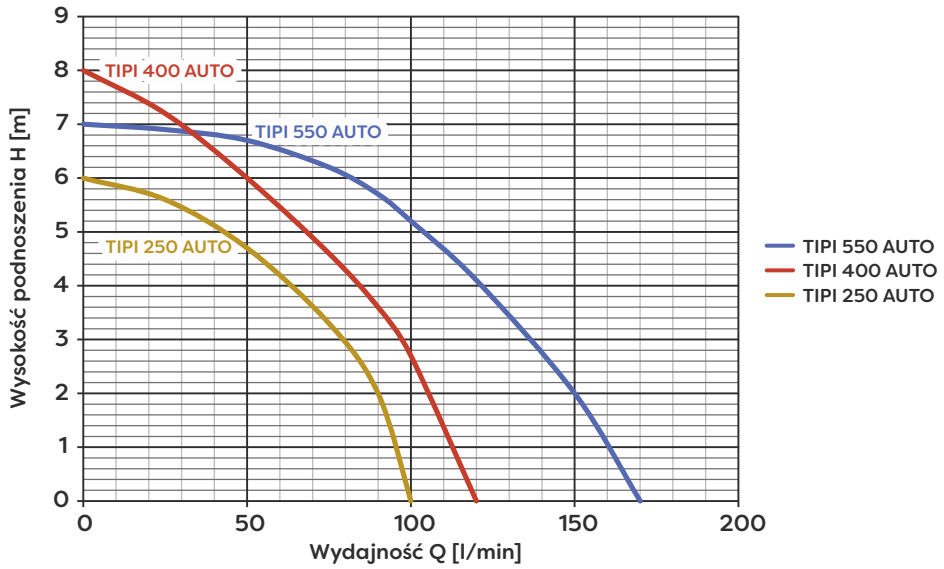
Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	technopolimer
✔ Wirnik	noryl
✔ Sito ssące/podstawa	technopolimer
✔ Dławica mechaniczna	ceramika-grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
TIPI 250 AUTO	100	6	0,25	230	1,1	GZ 1", 1½"	25/32	270	4,5
TIPI 400 AUTO	120	8	0,40	230	1,8	GZ 1", 1½"	25/32	270	5
TIPI 550 AUTO	170	7	0,55	230	2,4	GZ 1", 1½"	25/32	270	5,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria TP

Zatapialna pompa do odwadniania serii TP przeznaczona jest do tłoczenia czystej lub lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących), zimnej, słodkiej wody, a dla modeli z wielkością zanieczyszczeń > 5 mm oraz INOX pompowania nawet wody szarej.

Cechy / Zalety

- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Lekka i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację, prostą obsługę i dużą mobilność urządzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Kilka wersji i wykonań materiałowych dostosowanych do wymagań użytkowników
- Przydatna przy odwadnianiu, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z różnymi rozmiarami węży elastycznych lub podłączenia rury sztywnej
- Lekka i solidna konstrukcja

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	6 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	10 m
Stopień ochrony	IP X8
Klasa izolacji	B

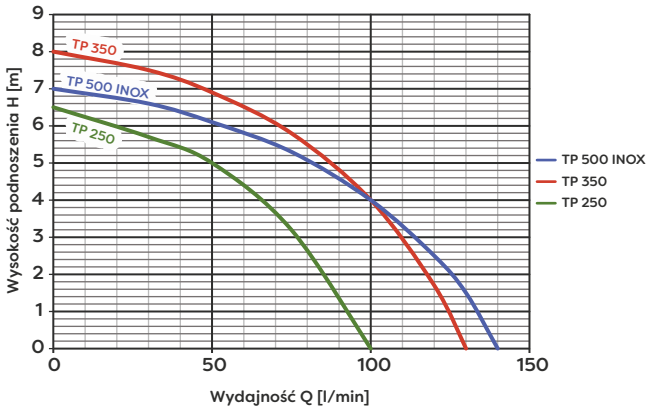
Wykonanie materiałowe

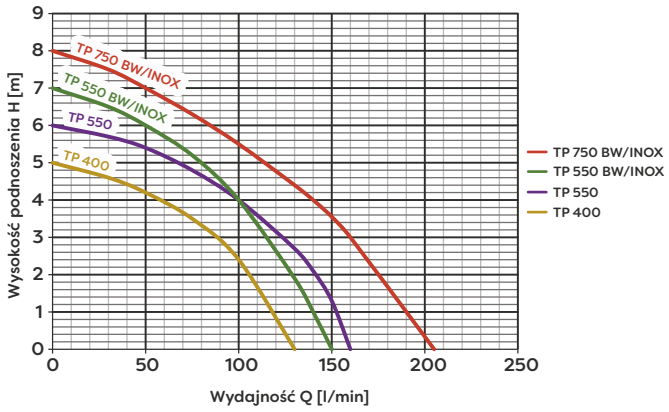
Obudowa pompy	stal nierdzewna lub technopolimer
Wirnik	noryl
Sito ssące/podstawa	stal nierdzewna lub technopolimer
Dławica mechaniczna	ceramika-grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	Wielkość Zanieczyszczeń [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
TP 250	100	6,5	0,25	230	1,2	GZ 1" GW 1½"	25/32	5	250	4
TP 350	130	8	0,40	230	1,7		25/32	5	250	4,2
TP 400	130	5	0,40	230	1,8		25/32	30	250	4,1
TP 500 INOX	140	7	0,40	230	1,8		25/32	5	160	4,8
TP 550	160	6	0,55	230	2,4		25/32	35	250	4,8
TP 550 BW INOX	150	7	0,55	230	2,5		25/32	35	260	5
TP 750 BW INOX	205	8	0,75	230	3,3		25/32	35	260	5,2

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.





Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

OMNI GO 400

Zatapialna pompa do odwadniania OMNI GO 400 przeznaczona jest do tłoczenia czystej lub lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących), zimnej, słodkiej wody.

Cechy / Zalety

- Wypompuje wodę prawie **do dna podłoża**, na którym stoi (ok. 3mm)
- Kompaktowa budowa i pływak na zasadzie regulowanego sensora sterującego pracą pozwala na instalację pompy w zbiornikach o małej kubaturze
- Wbudowany zawór zwrotny
- Dwa tryby sterowania pracą manualny i automatyczny
- Przydatna w sytuacjach awaryjnych: zalane piwnice, garaże, pomieszczenia gospodarcze, opróżnianie zbiorników
- Przystosowana do współpracy z różnymi rozmiarami węży elastycznych lub podłączenia rury sztywnej
- Szeroki zakres zastosowania i obszarów użycia w gospodarstwie domowym i rolnym
- Lekka i solidna konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	7 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 5 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

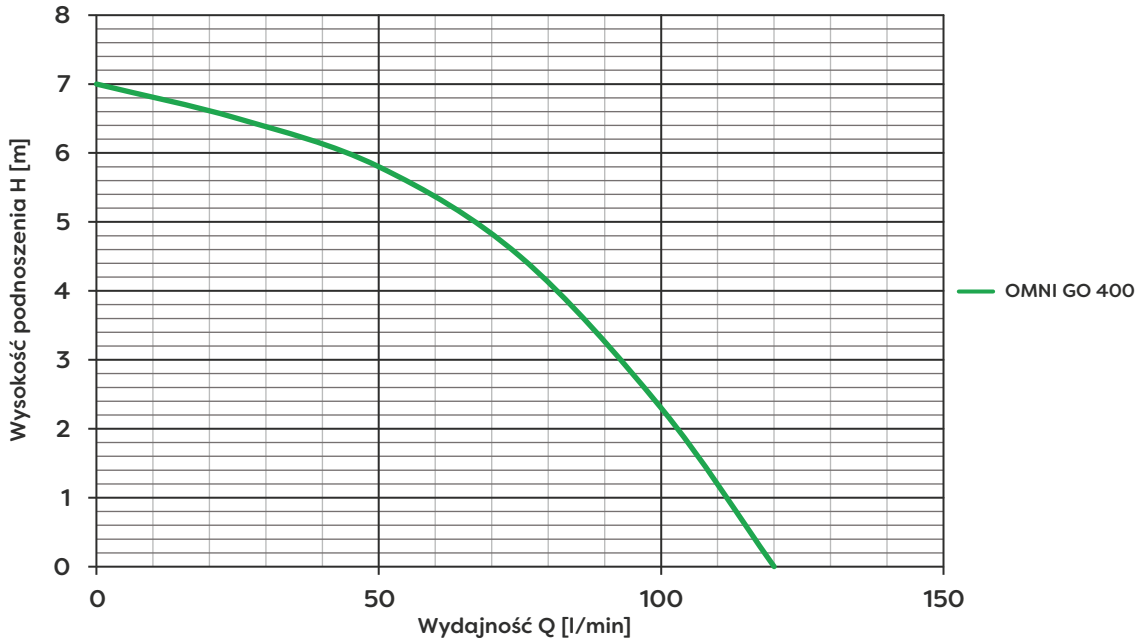
Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	technopolimer
✔ Wirnik	noryl
✔ Sito ssące/podstawa	technopolimer
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
OMNI GO 400	120	7	0,4	230	1,8	GZ 1", 1½"	25/32	260	6

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria SP AUTO

Zatapialna pompa do odwadniania serii SP AUTO przeznaczona jest do tłoczenia czystej lub lekko zanieczyszczonej elementami pochodzenia organicznego (bez elementów szlifujących), zimnej, słodkiej wody. Nadaje się do pompowania wody szarej.

Cechy / Zalety

- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Dwa tryby sterowania pracą pompy manualny i automatyczny
- Przydatna w sytuacjach awaryjnych: zalane piwnice, garaże, pomieszczenia gospodarcze, opróżnianie zbiorników
- Przystosowana do współpracy z różnymi rozmiarami węży elastycznych lub podłączenia rury sztywnej
- Szeroki zakres zastosowania i obszarów użycia w gospodarstwie domowym i rolnym
- Lekka i solidna konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	7 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

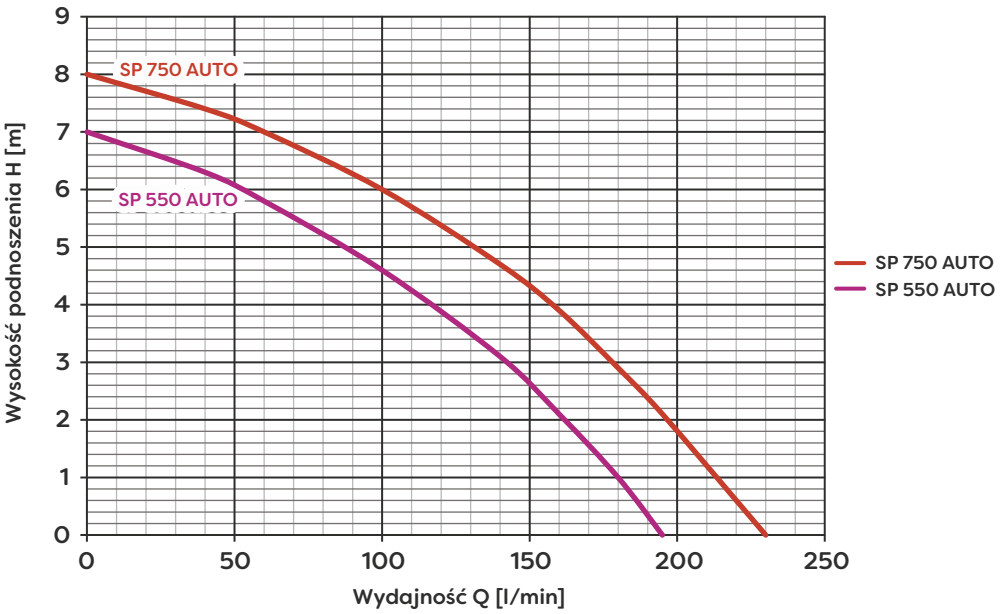
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	technopolimer
✔ Wirnik	technopolimer
✔ Korpus pompy	technopolimer
✔ Sito ssące/podstawa	tworzywo sztuczne
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
SP 550 AUTO	195	7	0,55	230	2,4	GZ 1", 1½"	25/32	250	5,5
SP 750 AUTO	230	8	0,75	230	3,3	GZ 1", 1½"	25/32	250	5,7

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



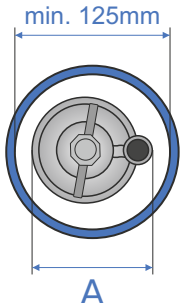
Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

DOROTA

Zatapialna pompa membranowa DOROTA przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody. Pompa DOROTA z uwagi na wytwarzane wysokie ciśnienie wody, kompaktową budowę i łatwość montażu pozwala na zastosowanie jej do podlewania.

Cechy / Zalety

- Budowa pompy powoduje, że pompa typu Dorota osiąga relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody dzięki czemu idealnie nadaje się do podlewania
- Małe gabaryty pompy, pozwalają na instalację w zbiornikach o średnicy od 125 mm
- Ze względu na swoją konstrukcję nie wymaga pracy w pozycji pionowej
- Budowa monoblokowa



Dane techniczne

- Temperatura wody max. 35 °C
- Głębokość zanurzenia max. 5 m
- Pozycja pracy dowolna
- Długość kabla zasilającego 10 m
- Wielkość zanieczyszczeń max. 1 mm
- Stopień ochrony IP 68
- Klasa izolacji B

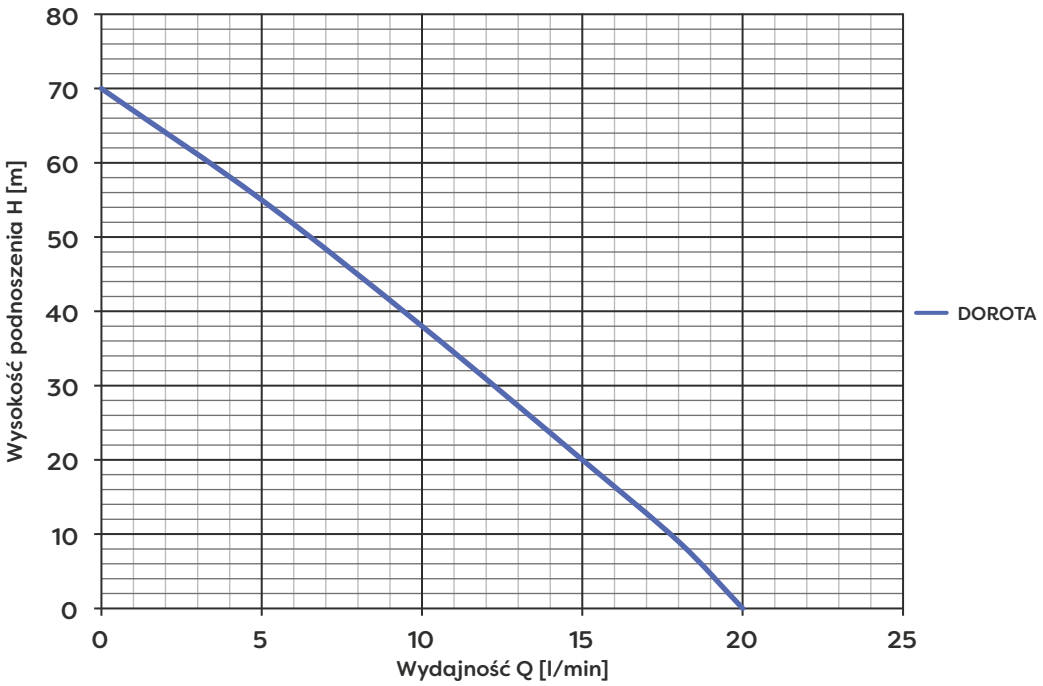
Wykonanie materiałowe

- ✔ Obudowa pompy aluminium
- ✔ Trzpień stal

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
DOROTA	20	70	0,25	230	3,2	GW ¼"	18	115	3,2

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria MULTI SP

Zatapialna pompa wielostopniowa MULTI SP przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa MULTI SP z uwagi na parametry hydrauliczne wytwarzane wysokie ciśnienie wody i łatwość montażu pozwala na zastosowanie jej do podlewania. Dobry wybór w obszarze domowego zastosowania przy nawadnianiu i odwadnianiu.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody w swojej kategorii dzięki czemu idealnie nadaje się do podlewania
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Lekka konstrukcja
- Łatwa konserwacja
- Przystosowana do współpracy z wężami elastycznymi

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	8 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 5mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

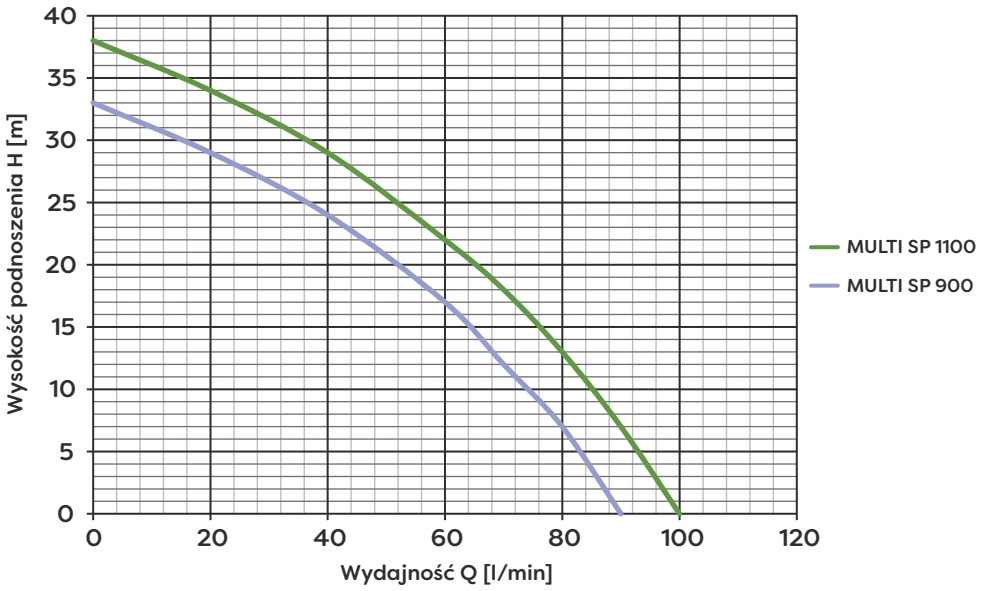
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna lub technopolimer
✔ Wirniki	technopolimer
✔ Sito ssące/podstawa	technopolimer
✔ Dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI SP 900	90	33	0,9	230	4	GZ 1" GW 1¼"	25/32	250	6,5
MULTI SP 1100	100	38	1,1	230	4,8			250	7

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

MULTI MQ 1000

Zatapialna pompa wielostopniowa MULTI MQ przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa MULTI MQ z uwagi na wytwarzane relatywnie wysokie ciśnienie wody w swojej kategorii, kompaktową budowę i łatwość montażu pozwala na zastosowanie jej do podlewania.

Cechy / Zalety

- Budowa pompy (wewnętrzny płaszcz chłodzący silnik) powoduje, że pompa typu MULTI MQ może pracować w stanie nie pełnego zanurzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Kształt pompy, pozwala na instalację w zbiornikach o średnicy otworu od 200 mm - wielkość samego zbiornika powinna zapewniać swobodną pracę pływaka
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do współpracy z wężami elastycznym lub podłączenia rury sztywnej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	8 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 0,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

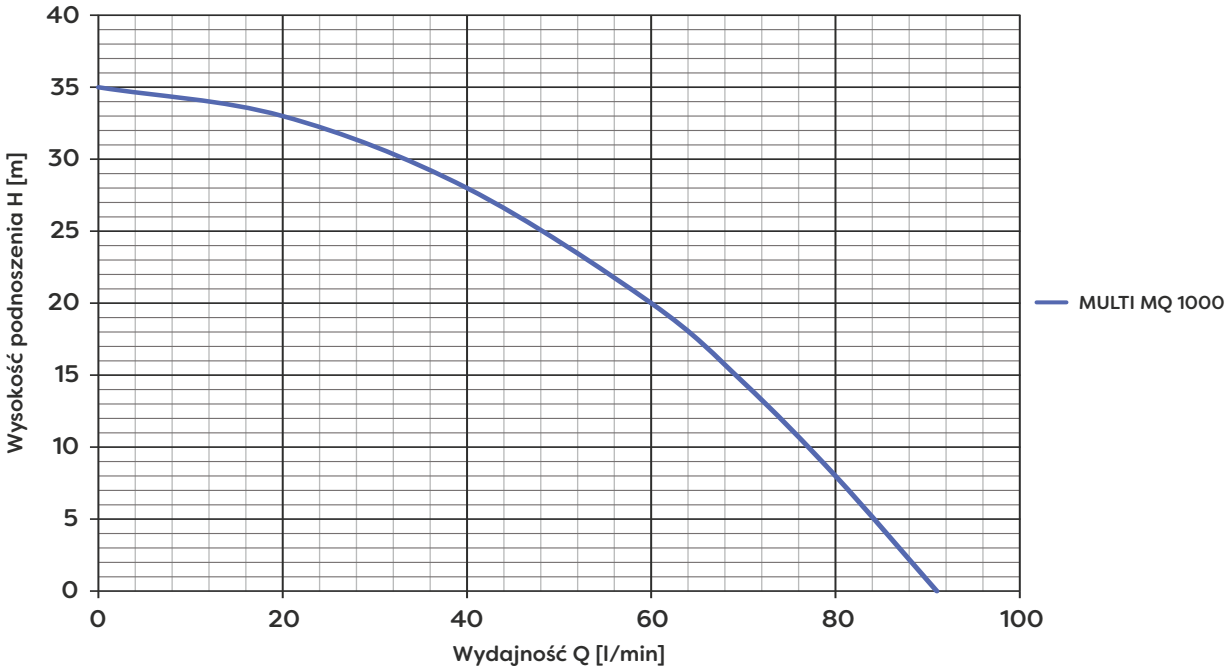
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna/technopolimer
✔ Wirniki	noryl
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Wieko	technopolimer
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI MQ 1000	91	35	1,0	230	3,5	GZ 1", 1½"	25/32	200	10

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria MULTI TP

Zatapialna pompa wielostopniowa MULTI TP przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa MULTI TP z uwagi na wytwarzane wysokie ciśnienie wody, kompaktową budowę i łatwość montażu pozwala na zastosowanie jej do podlewania.

Cechy / Zalety

- Budowa pompy (wewnętrzny płaszcz chłodzący silnik) powoduje, że pompa typu MULTI TP może pracować w stanie nie pełnego zanurzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Kształt pompy, pozwala na instalację w zbiornikach o średnicy otworu od 185 mm - wielkość samego zbiornika powinna zapewniać swobodną pracę pływaka
- Przystosowana do współpracy z wężami elastycznymi
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	7 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

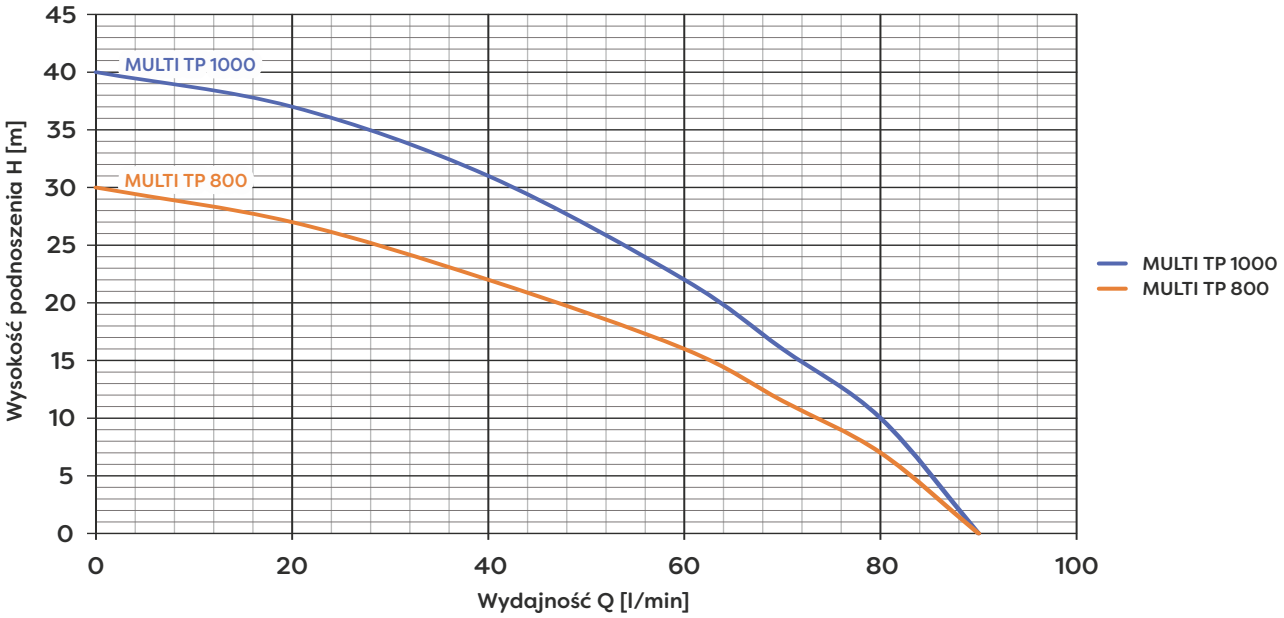
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna/technopolimer
✔ Wirniki	noryl
✔ Sito ssące	technopolimer
✔ Wieko	technopolimer
✔ Dławica mechaniczna	ceramika-grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI TP 800	92	30	0,8	230	3,5	GW 1"	25/32	185	8,5
MULTI TP 1000	92	40	1,0	230	4,4	GW 1"	25/32	185	9

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

MULTI DIVER 1200 AUTO

Zatapialna pompa wielostopniowa sterowana automatycznie MULTI DIVER 1200 AUTO przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody ze zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych oraz studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.

Pompa MULTI DIVER 1200 AUTO z uwagi na wytwarzane relatywnie wysokie ciśnienie wody, kompaktową budowę i łatwość montażu pozwala na zastosowanie jej do podlewania.

Cechy / Zalety

- Wbudowany sterownik elektroniczny
- Wbudowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Wbudowany zawór zwrotny
- Budowa (wewnętrzny płaszcz chłodzący silnik), która powoduje, że MULTI DIVER 1200 AUTO może pracować w stanie nie pełnego zanurzenia
- Kształt który, pozwala na instalację w zbiornikach o średnicy od 200 mm
- Przystosowana do współpracy z wężami elastycznym lub podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	8 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	10 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 0,5 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

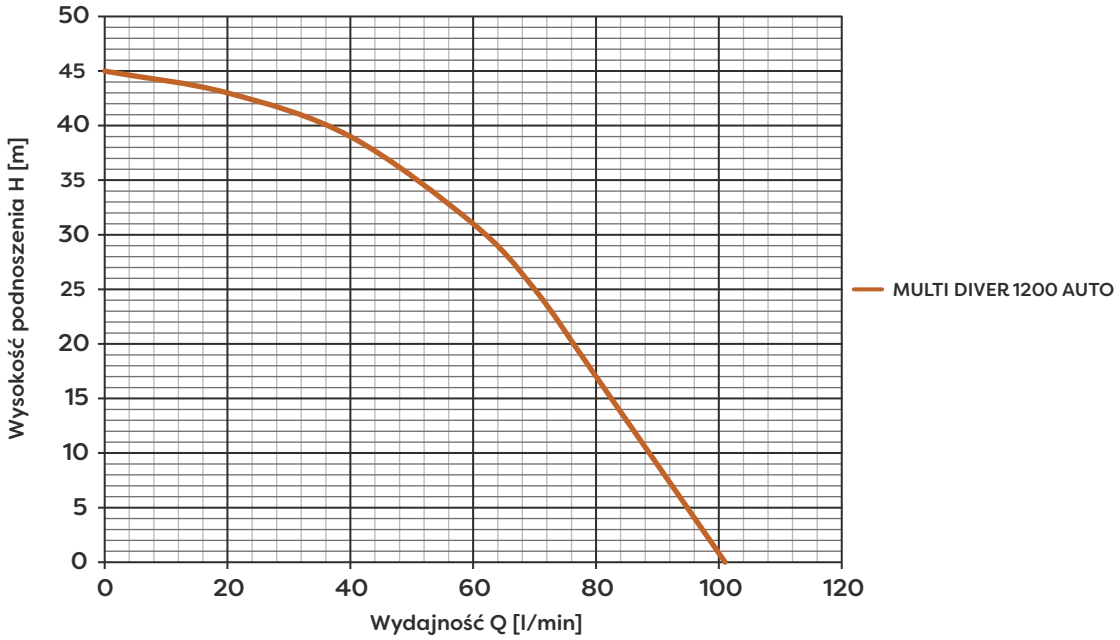
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stal nierdzewna/technopolimer
Wirnik	noryl
Sito ssące	stal nierdzewna
Wieko	technopolimer
Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI DIVER 1200 AUTO	101	45	1,2	230	4,67	GZ 1", 1½"	32/40	200	11

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria MULTI DIVER EVO

Zatapialna pompa wielostopniowa MULTI DIVER EVO przeznaczona jest do tłoczenia czystej oraz lekko zanieczyszczonej, zimnej, słodkiej wody ze zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych oraz studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.

Pompa MULTI DIVER EVO z uwagi na wytwarzane wysokie ciśnienie wody, kompaktową budowę i łatwość montażu pozwala na zastosowanie jej do podlewania.

Cechy / Zalety

- Posiada wbudowany sterownik elektroniczny który powoduje, że pompa pracuje, jak hydrofor. W pełni automatycznie bez dodatkowego wyposażenia, jak zbiornik czy włącznik ciśnieniowy
- Wbudowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie przed zbyt częstym jej załączaniem w przypadku, gdy instalacja tłoczna posiada niewielką nieszczelność
- Budowa, która powoduje, że pompy typu MULTI DIVER EVO osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody w swojej kategorii
- Wbudowany zawór zwrotny
- 15 metrowy kabel zasilający zakończony wtyczką
- Kompaktowa budowa pozwala na czerpanie wody z wierconych ujęć głębinowych, ze studni kręgowych oraz innych zbiorników

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	12 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	15 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 1 mm
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

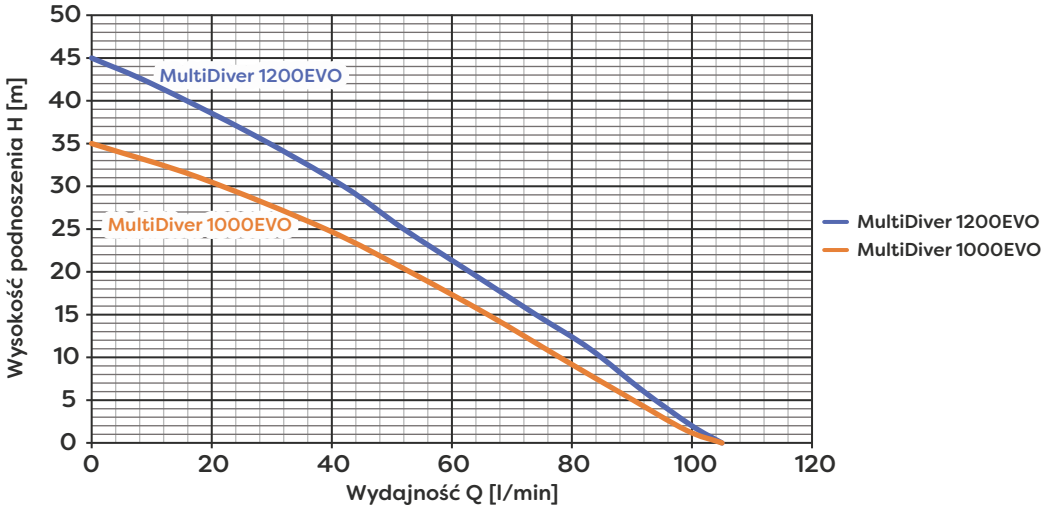
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	tworzywo udaroodporne
✔ Korpus pompy	stal nierdzewna
✔ Wirniki	noryl
✔ Sito ssące	tworzywo udaroodporne
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI DIVER 1000 EVO	105	35	0,85	230	4	GW 1"	160	11
MULTI DIVER 1200 EVO	105	45	1,1	230	5	GW 1"	160	12

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria MULTI XP PREMIUM

Zatapialna pompa wielostopniowa MULTI XP PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody w swojej kategorii dzięki czemu idealnie nadaje się **do podlewania**
- Budowa (wewnętrzny płaszcz chłodzący silnik), która powoduje, że pompa typu MULTI XP może przez krótki czas pracować w stanie nie pełnego zanurzenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Kształt pompy, pozwala na instalację w zbiornikach o średnicy otworu od 165 mm - wielkość samego zbiornika powinna zapewniać swobodną pracę pływaka
- Przystosowana do współpracy z wężami elastycznym lub podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	7 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	10 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 1 mm
Stopień ochrony	IP X8
Klasa izolacji	B

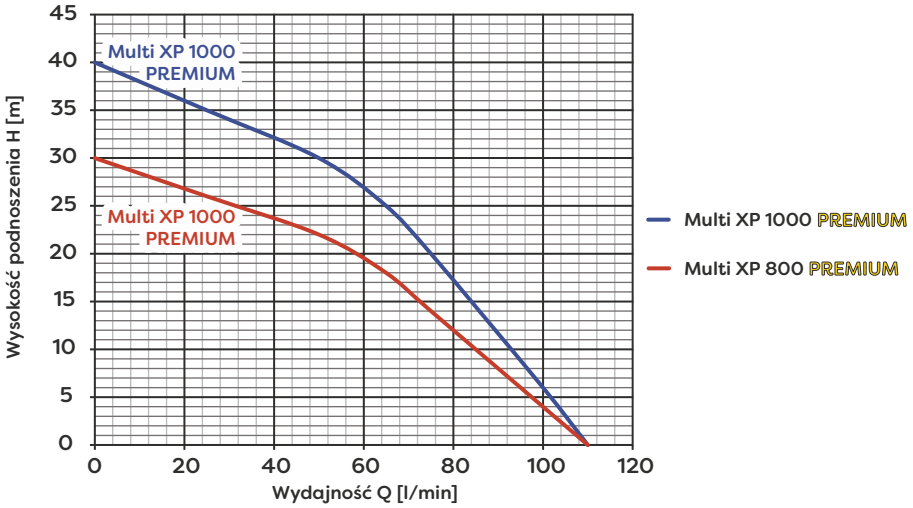
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	tworzywo udaroodporne
Korpus pompy	stal nierdzewna
Wirniki	technopolimer
Sito ssące	tworzywo udaroodporne
Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
MULTI XP 800 PREMIUM	110	30	0,8	230	3,5	GW 1"	25	165	9
MULTI XP 1000 PREMIUM	110	40	1,0	230	4,5	GW 1"	25	165	9

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ F

Pompa zatapialna WQ F przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Duża przepustowość cząsteczek stałych
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	5,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

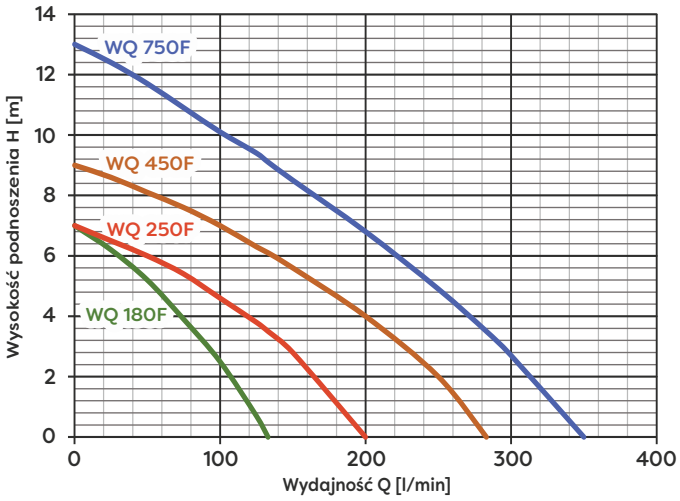
Wykonanie materiałowe

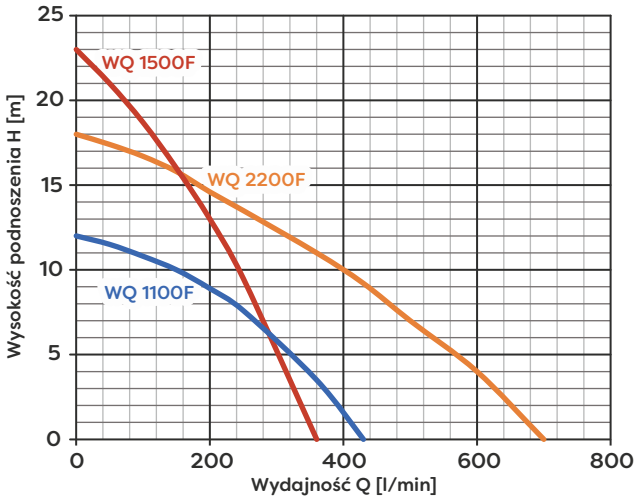
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	stal nierdzewna/żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	grafit-węglik krzemu /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	Wielkość Zanieczy-szczeń [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 180 F	133	7	0,18	230	2,1	GW 1¼"	32/40	22	180	9
WQ 250 F	200	7	0,25	230	2,8	GW 1¼"	32/40	22	180	11
WQ 450 F	283	9	0,45	230	4,0	GW 2"	40/50	30	250	17
WQ 750 F	350	13	0,75	230	7,0	GW 2"	40/50	30	250	19
WQ 1500 F	360	23	1,5	230	11,5	GW 2"	40/50	30	270	24
WQ 1100 F	430	12	1,1	230	6,5	GW 2"	40/50	38	300	21
WQ 2200 F	700	18	1,5	230	12,2	GW 3"	75	25	320	32

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.





Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ ECONOMIC

Pompa zatapialna WQ ECONOMIC przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Seria WQ ECONOMIC daje szeroką paletę możliwości doboru parametrów hydraulicznych i obszarów zastosowania w klasie ECO.

Cechy / Zalety

- Wysokie parametry hydrauliczne w relacji do pobieranej mocy
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika*
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowa budowa
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja

* Nie dotyczy pompy WQ 180 Economic

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	5,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	grafit-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

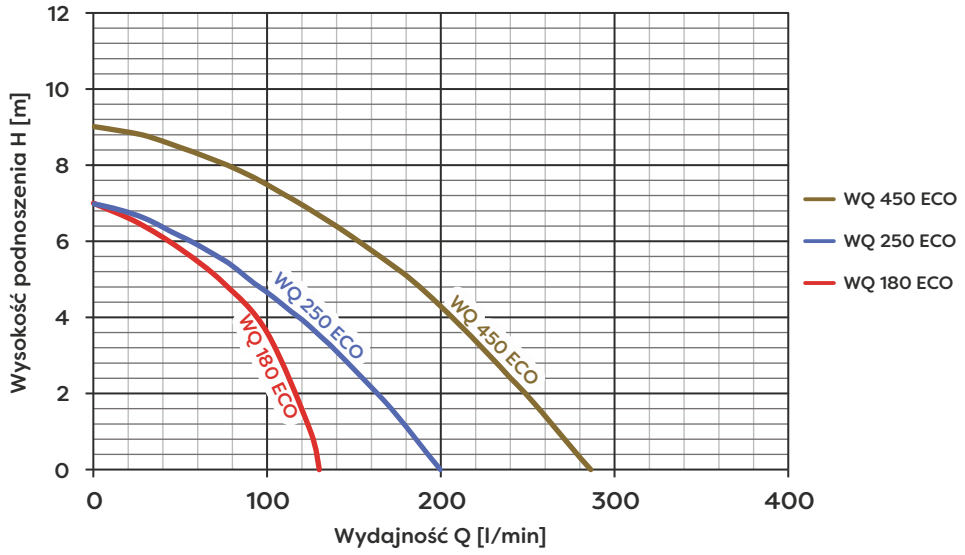
Tabele i wykresy parametrów

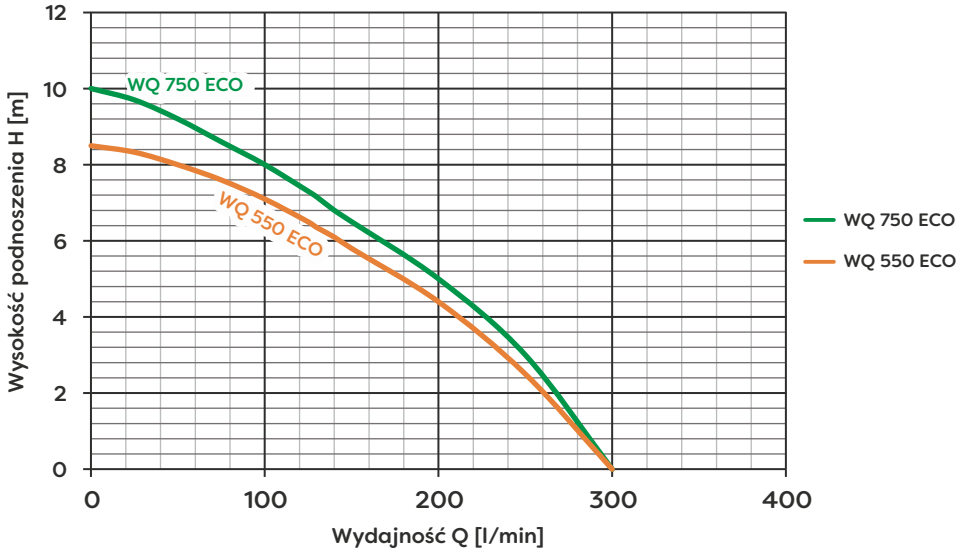
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	Wielkość Zanieczy-szczeń [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 180 ECO	133	7	0,18	230	3,5	GW 1¼"	32	10	180	9,5
WQ 250 ECO	200	7	0,25	230	4,0	GW 1¼"	32	10	180	10
WQ 1500 ECO	270	22	1,5	230	9,5	GW 2"	40/50	10	290	20
WQ 450 ECO	283	9	0,45	230	4,1	GW 2"	40/50	25	250	16,5
WQ 550 ECO	300	8,5	0,55	230	3,6	GW 2"	40/50	25	250	15
WQ 750 ECO	300	10	0,75	230	5,3	GW 2"	40/50	25	250	16,5
WQ 1100 ECO	330	9	1,1	230	7	GW 2"	40/50	35	280	18

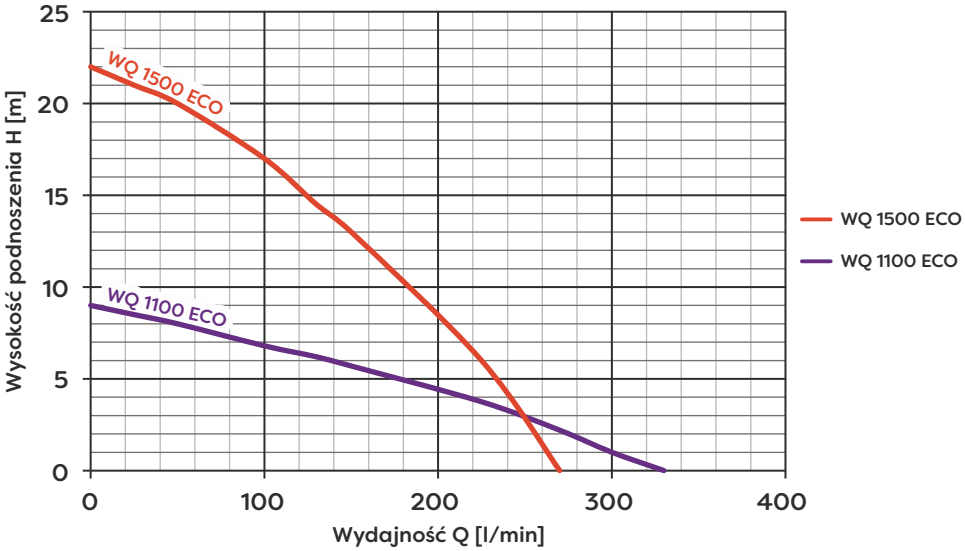
(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ ECONOMIC







Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 10-10-0,55 SEPTIC PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 10-10-0,55 SEPTIC PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.
Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Duża przepustowość cząsteczek stałych
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Solidna, trwała i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	5 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

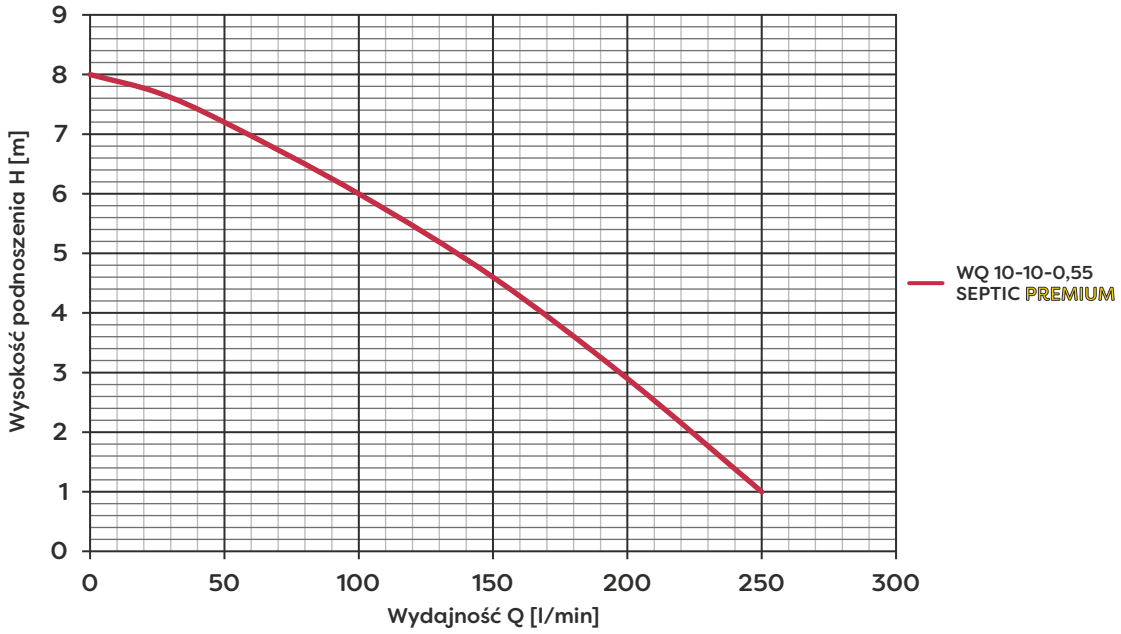
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	stal nierdzewna
✔ Korpus pompy	stal nierdzewna
✔ Podstawa	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	grafit-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 10-10-0,55 SEPTIC PREMIUM	250	8	0,55	230	4,6	GW 1½"	40/50	260	13,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ INOX PRO PREMIUM

Pompa zatapialna WQ INOX PRO PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, (w wersji CW również wodę ciepłą), słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Całość ze stali nierdzewnej
- Podwójna dławica mechaniczna
- Króciec tłoczny umieszczony na górze pompy, możliwość pracy w niepełnym zanurzeniu
- Konstrukcja silnika z wewnętrznym kanałem chłodzącym uzwojenie silnika
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja i trwałość urządzenia
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Temperatura wody max. CW	70 °C do 30 min.
➢ Głębokość zanurzenia max.	8 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 30 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B/F

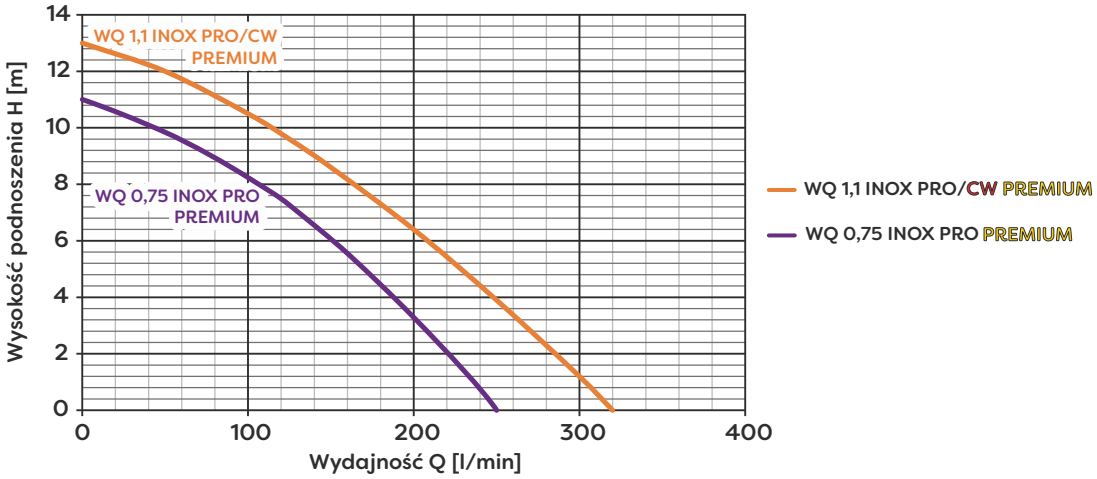
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	stal nierdzewna
✔ Korpus pompy	stal nierdzewna
✔ Podstawa	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	grafit-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 0,75 INOX PRO PREMIUM	250	11	0,75	230	5,2	GW 1½"	50	230	16,5
WQ 1,1 INOX PRO PREMIUM	320	13	1,1	230	7,2	GW 1½"	50	230	18,5
WQ 1,1 INOX PRO CW PREMIUM	320	13	1,1	230	7,2	GW 1½"	50	230	18,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 10-10-0,75 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 10-10-0,75 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego **kompozytu**
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

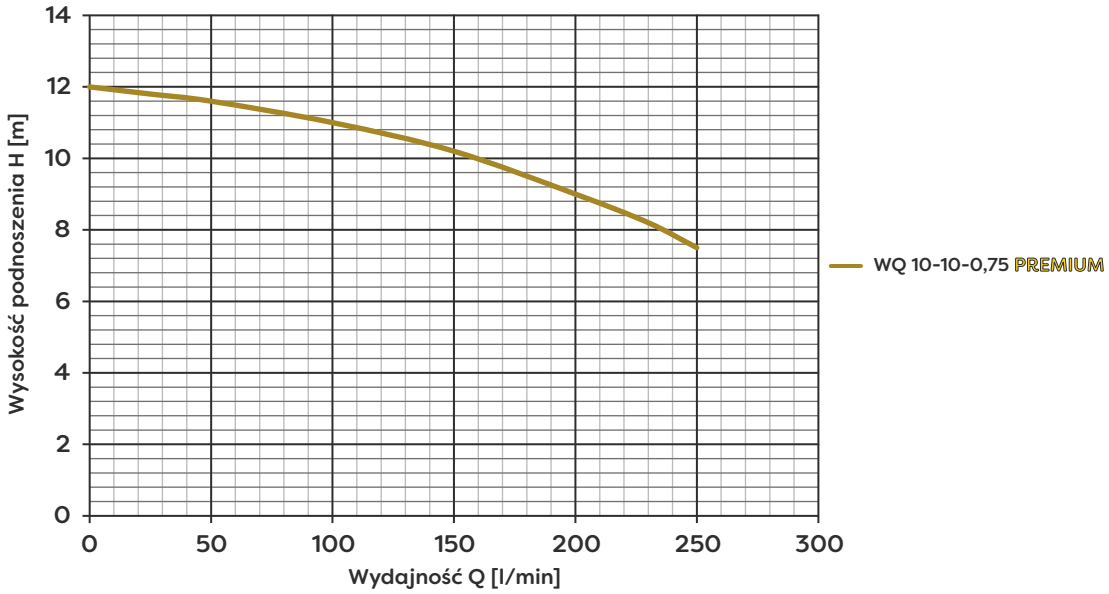
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik	żeliwo
Korpus pompy	żeliwo
Kosz ssący/podstawa	żeliwo
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-**węglik wolframu**

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 10-10-0,75 PREMIUM	250	12	0,75	230	6	GW 2"	65	260	26,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 10-10-0,55 ECONOMIC

Zatapialna pompa WQ 10-10-0,55 ECONOMIC przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

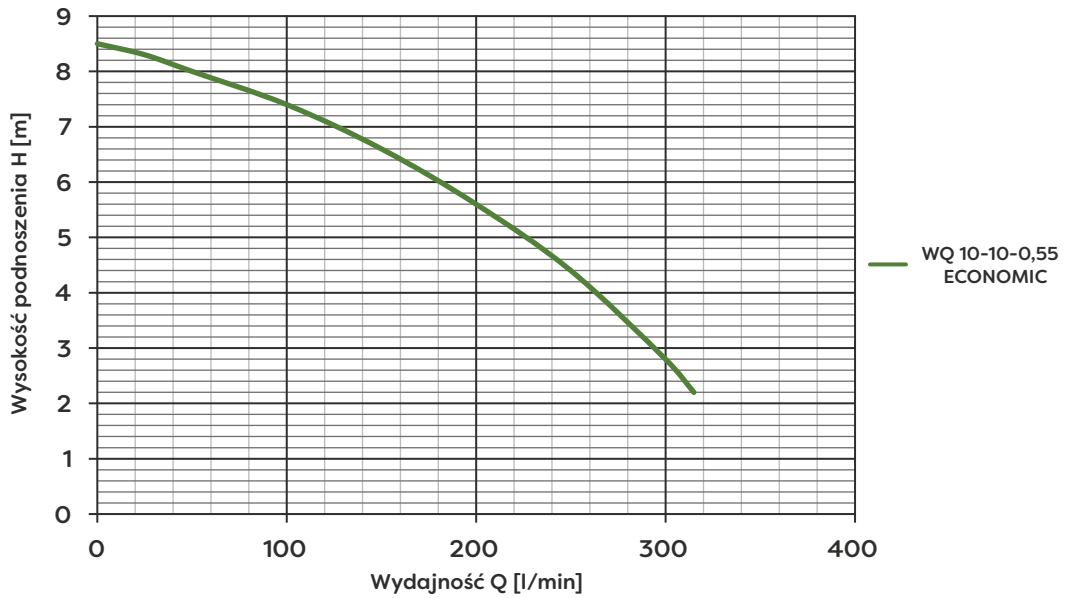
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 10-10-0,55 ECONOMIC	315	8,5	0,55	230	4,6	GW 2"	65	260	17

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 15-7-1,1 SEPTIC PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 15-7-1,1 SEPTIC PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Wyłącznik nadprądowy chroniący silnik pompy przed przeciążeniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Obudowa silnika wykonana jest ze stali nierdzewnej
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

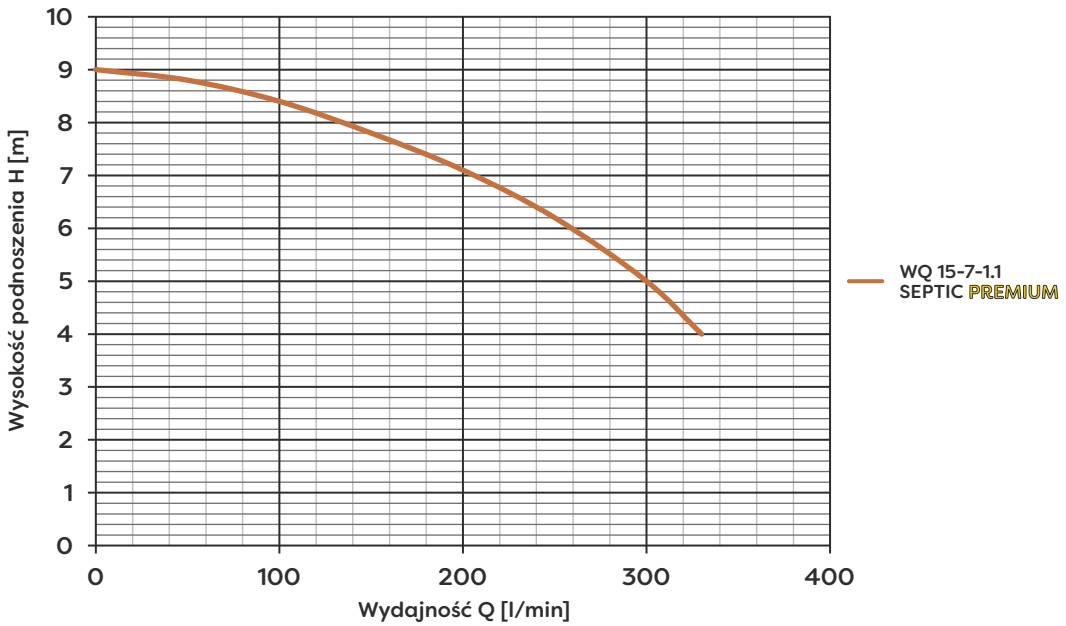
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 15-7-1,1 SEPTIC PREMIUM	330	9	1,1	230	5	GW 2"	65	350	27

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 9-22-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 9-22-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

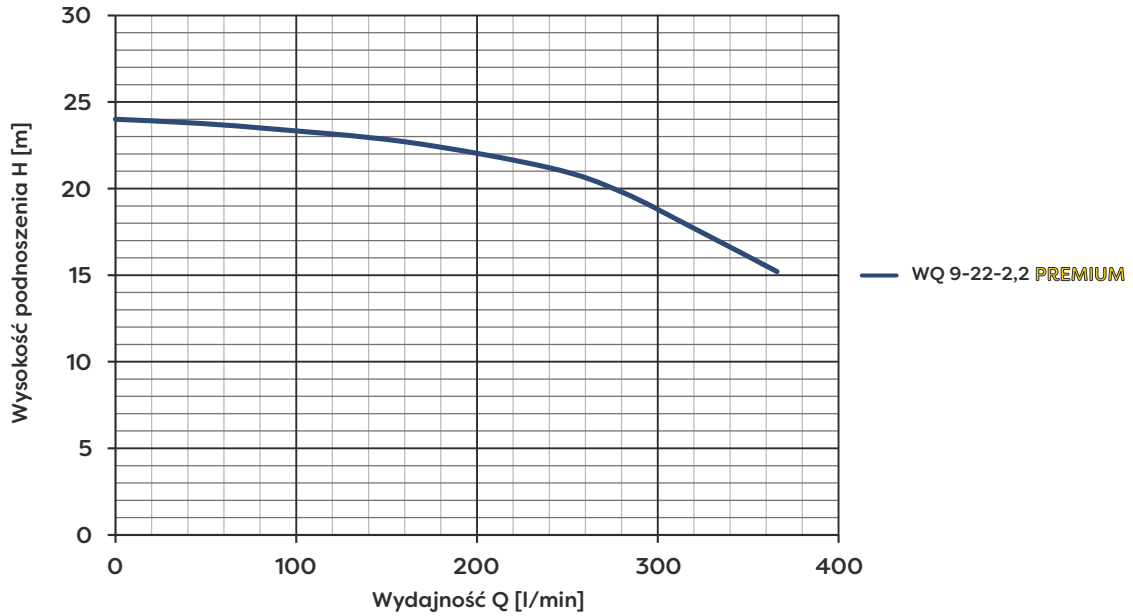
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik	żeliwo
Korpus pompy	żeliwo
Kosz ssący/podstawa	żeliwo
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 9-22-2,2 PREMIUM	366	24	2,2	400	4,8	GW 1 ½"	50	270	44

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 15-7-1,1 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 15-7-1,1 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa WQ 15-7-1,1 PREMIUM przeznaczona jest do zastosowań wszędzie tam, gdzie jej parametry hydrauliczne i techniczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- W wersji jednofazowej **(230V)** zastosowano sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku oraz zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

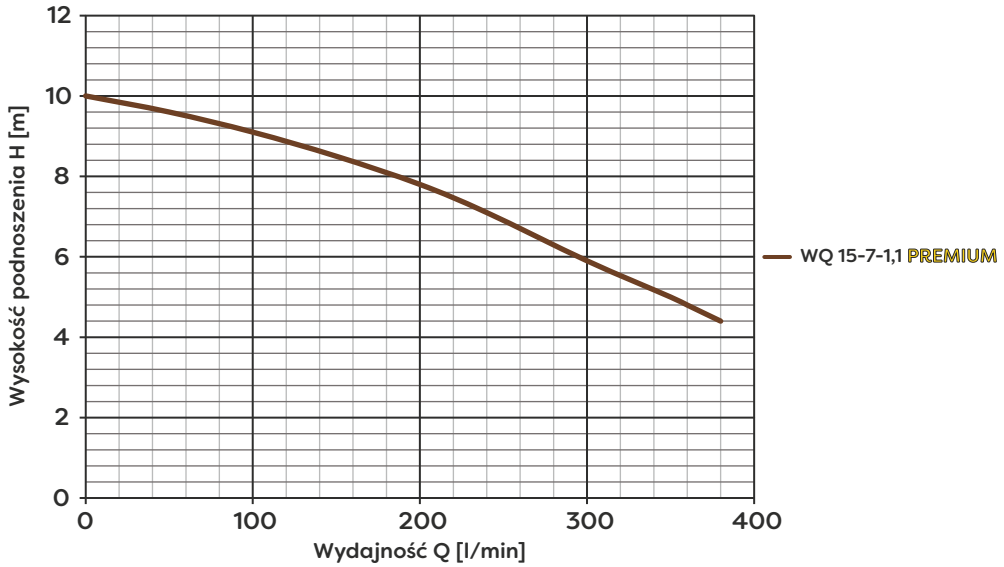
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo (230V)/aluminium (400V)
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 15-7-1,1 PREMIUM	380	10	1,1	230	6	GW 2"	65	270	26
	380	10	1,1	400	2,5	GW 1 ½"	50	230	18

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 15-15-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 15-15-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka w stosunku do mocy sprawność hydrauliczna
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej
- Solidna, prosta i trwała konstrukcja wpływa na łatwą konserwację

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

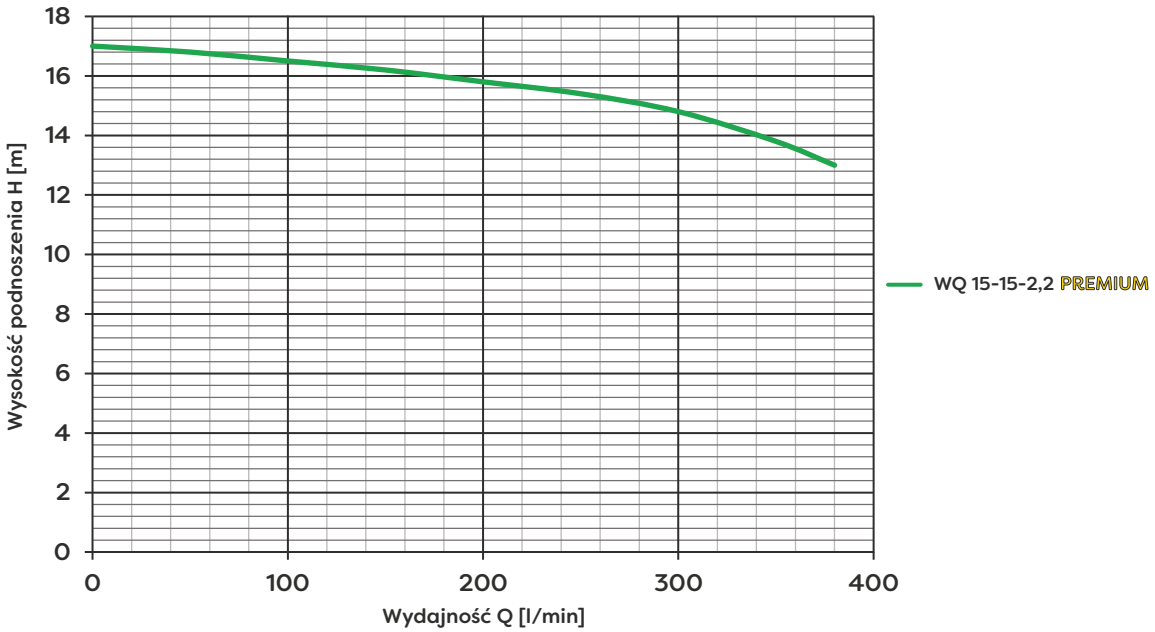
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik	żeliwo
Korpus pompy	żeliwo
Kosz ssący/podstawa	żeliwo
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 15-15-2,2 PREMIUM	380	17	2,2	400	4,6	GW 2"	65	260	43

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 15-30-4 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 15-30-4 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka w stosunku do mocy sprawność hydrauliczna
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego kompozytu
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

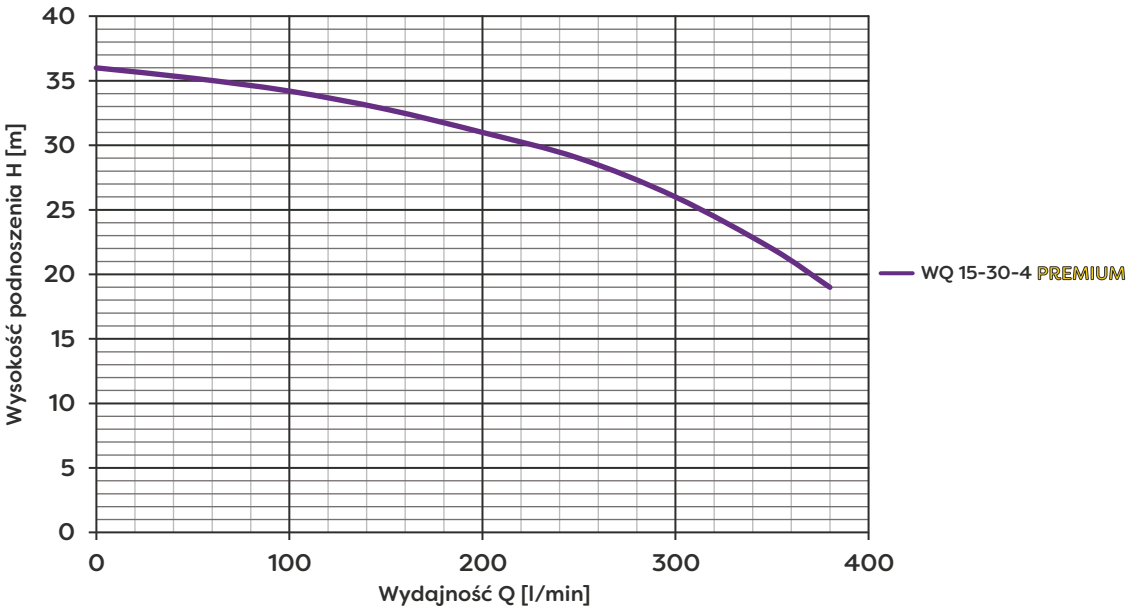
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik wolframu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 15-30-4 PREMIUM	380	36	4	400	8,4	65	380	73

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

50 WQ 0.37-2P PREMIUM

Zatapialna pompa 50 WQ 0.37-2P PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 40 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

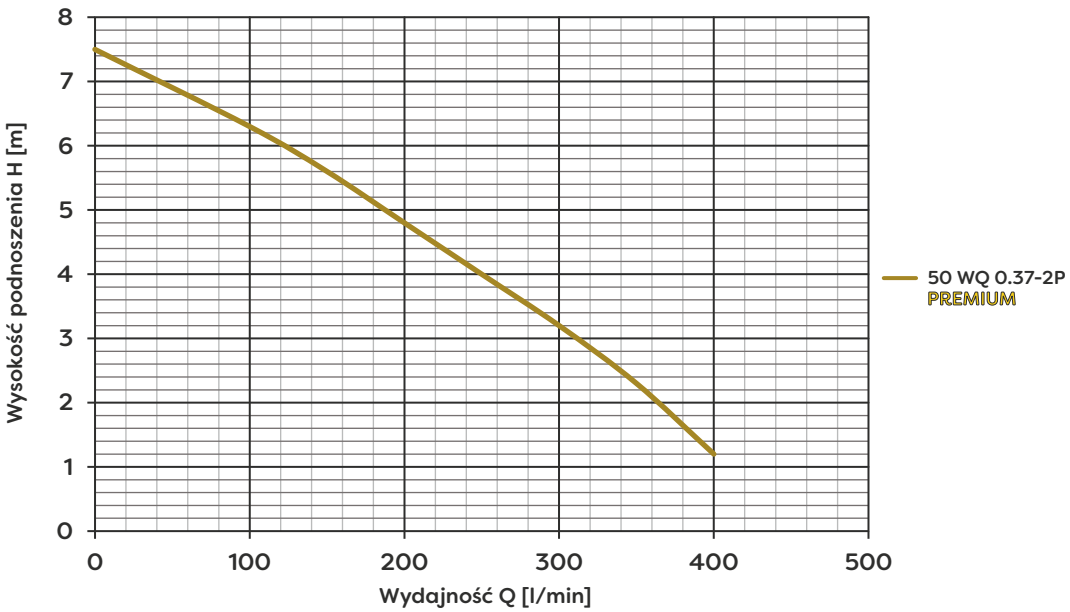
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
50 WQ 0.37-2P PREMIUM	400	7,5	0,37	230	4,6	GW 2"	50	280	26,5

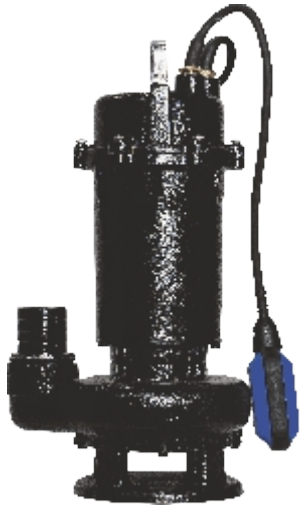
(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 13-10-0,75

Zatapialna pompa WQ 13-10-0,75 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.



Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują małe rozmiary studzienek
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna, prosta i trwała konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małym otworze
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

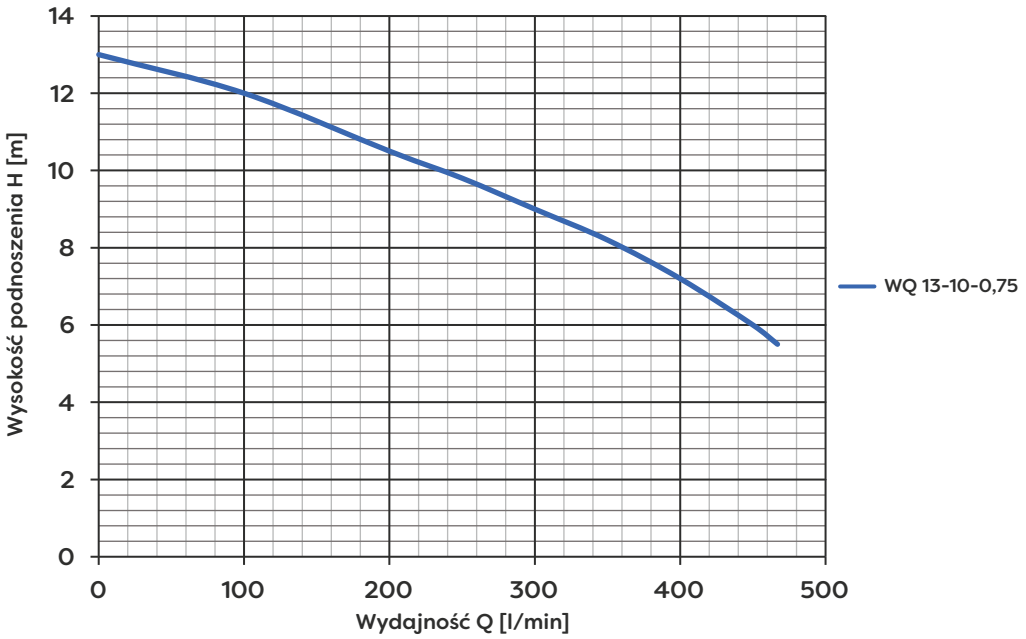
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-ceramika /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 13-10-0,75	467	13	0,75	230	5,2	GW 2"	50	260	21,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 40-10-2,2

Zatapialna pompa WQ 40-10-2,2 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w stosunku do mocy
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Bardzo solidna konstrukcja wpływa na trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenów lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 40 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

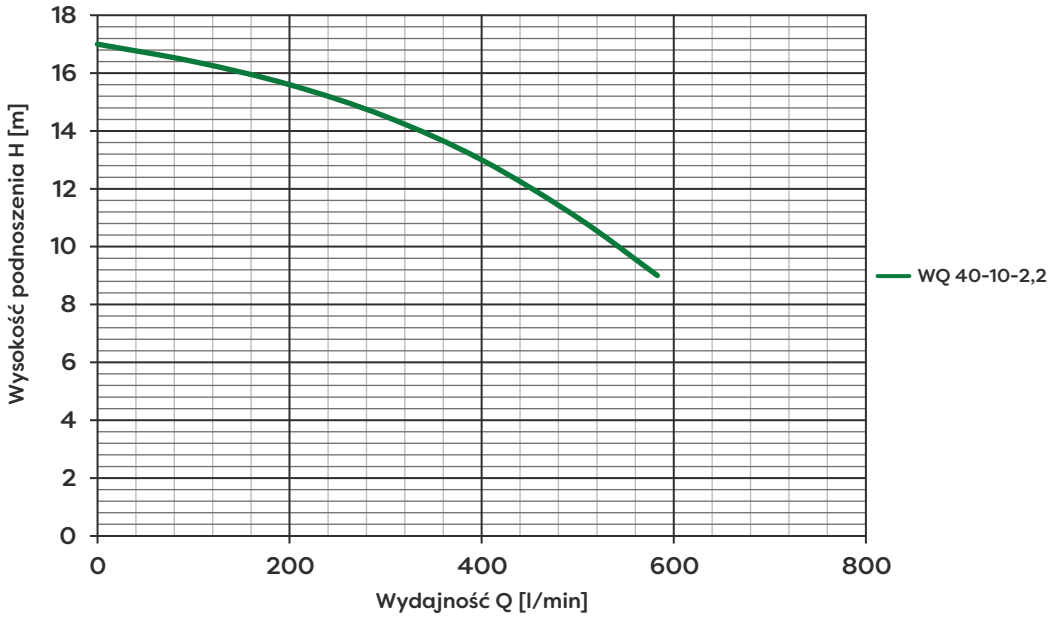
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	ceramika-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 40-10-2,2	583	17	2,2	400	5	GW 2"	50	370	46

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 20-15-1,5

Zatapialna pompa WQ 20-15-1,5 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka w stosunku do mocy sprawność hydrauliczna
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują niewielkie rozmiary studzienek
- Solidna, prosta i trwała konstrukcja wpływa na łatwą konserwację
- Średni przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

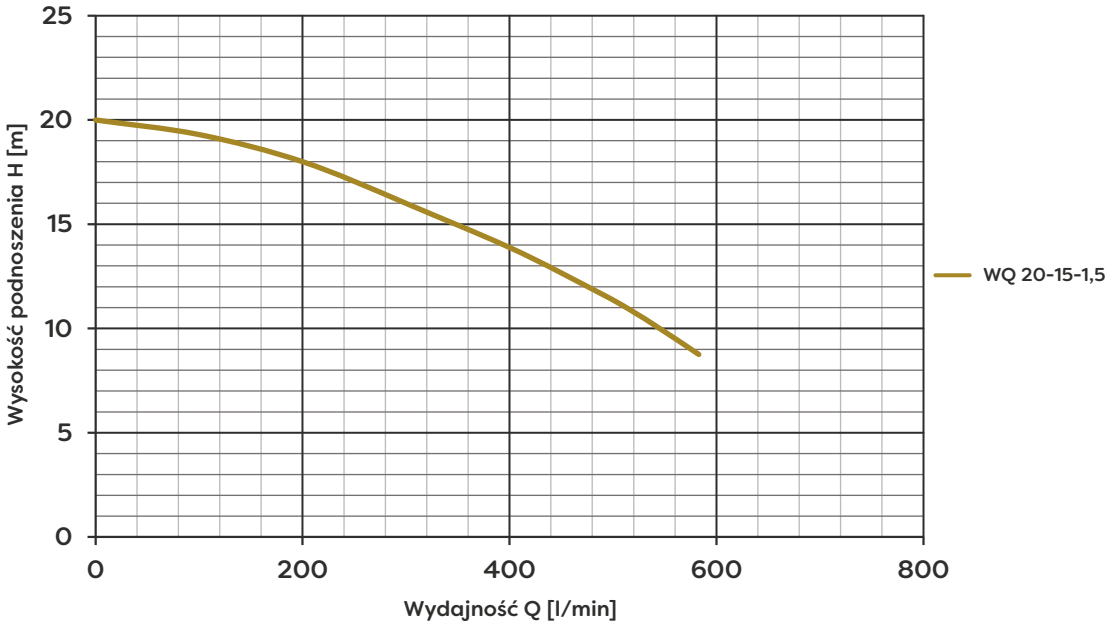
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	ceramika-grafit /węglik krzemu-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 20-15-1,5	583	20	1,5	400	3,7	GW 2"	65	270	25

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 25-10-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 25-10-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka w stosunku do mocy sprawność hydrauliczna
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego kompozytu
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 30 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

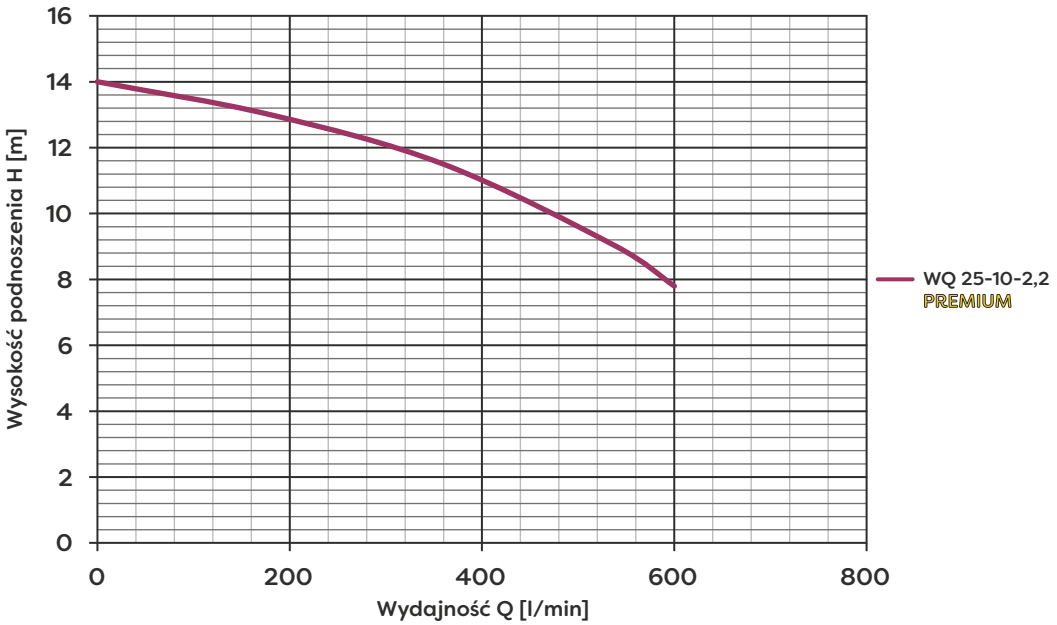
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik	żeliwo
Korpus pompy	żeliwo
Kosz ssący/podstawa	żeliwo
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik wolframu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 25-10-2,2 PREMIUM	600	14	2,2	400	4,6	GW 2"	65	270	46

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 18-20-2,2

Zatapialna pompa WQ 18-20-2,2 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w stosunku do mocy
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Bardzo solidna konstrukcja wpływa na trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenów lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 20 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

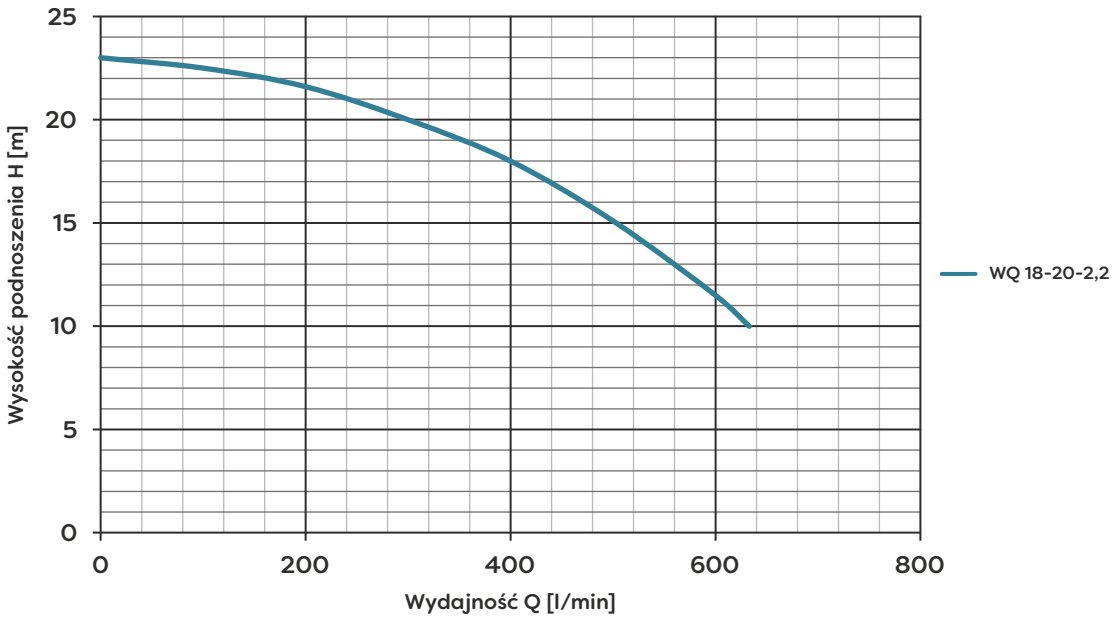
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	ceramika-grafit /węglik krzemu-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 18-20-2,2	633	23	2,2	400	5	GW 2"	50	370	45

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 35-7-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 35-7-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego kompozytu
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Solidna, mocna i prosta konstrukcja wpływa na dużą trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

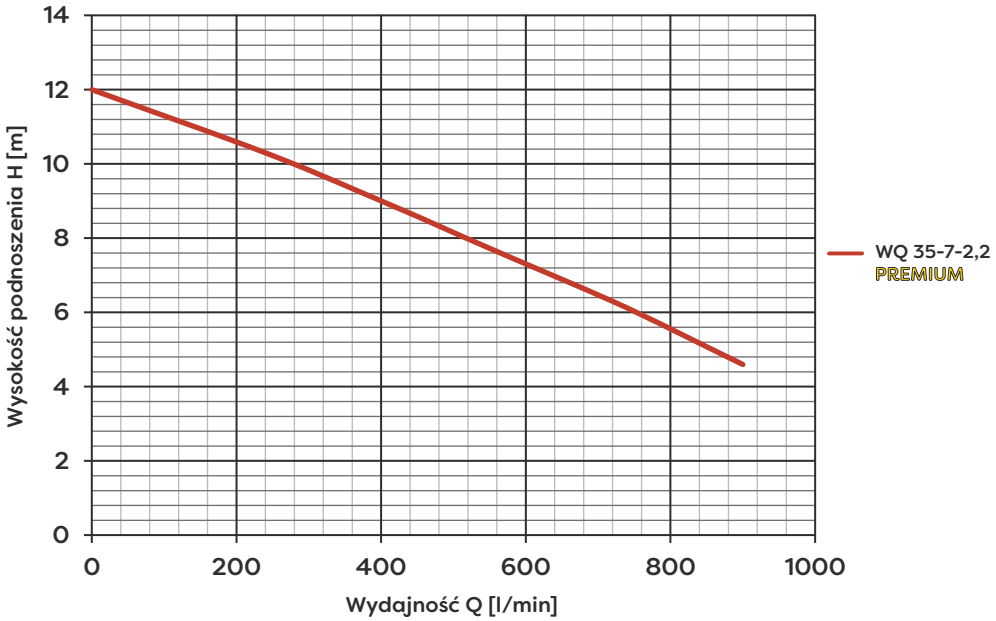
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik wolframu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 35-7-2,2 PREMIUM	900	12	2,2	400	4,6	75	430	51,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 50-10-4 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 50-10-4 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego kompozytu
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Solidna, mocna i prosta konstrukcja wpływa na dużą trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 35 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

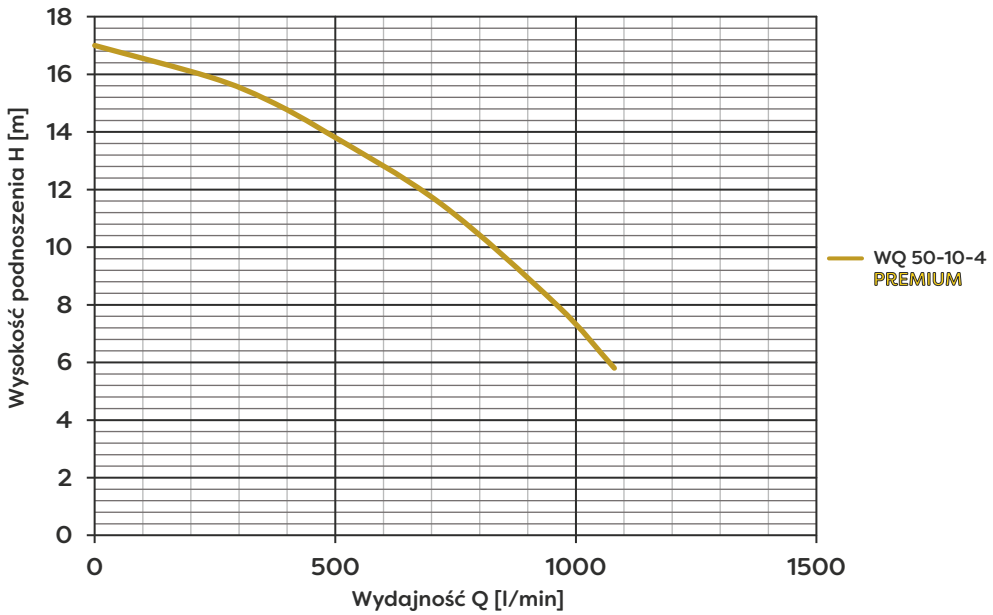
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik	żeliwo
Korpus pompy	żeliwo
Podstawa	żeliwo
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik wolframu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 50-10-4 PREMIUM	1080	17	4	400	13	75	450	75,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 65-5-1,5 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 65-5-1,5 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w stosunku do mocy
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Solidna, mocna i prosta konstrukcja wpływa na dużą trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

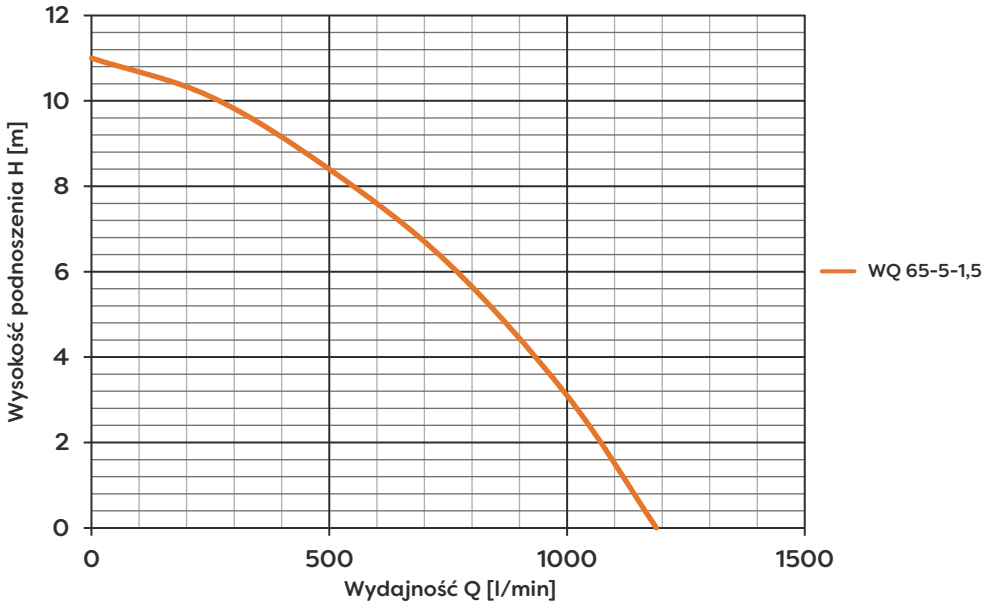
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 65-5-1,5 PREMIUM	1188	11	1,5	400	3,5	100	320	34,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



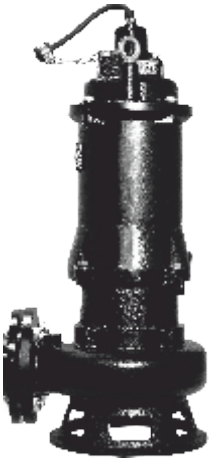
Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 60-10-4

Zatapialna pompa WQ 60-10-4 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w stosunku do mocy
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Bardzo solidna konstrukcja wpływa na trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenów lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej w trudnych warunkach
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych



Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 30 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

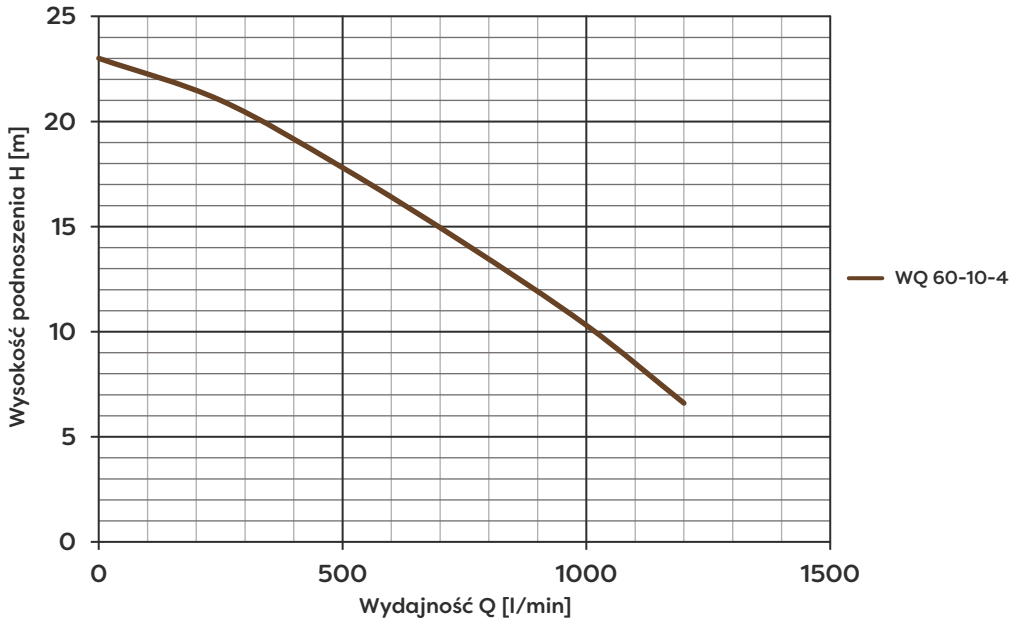
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 60-10-4	1200	23	4	400	8,9	GW 3"	400	68

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 75-5-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 75-5-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w stosunku do mocy
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Solidna, mocna i prosta konstrukcja wpływa na dużą trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

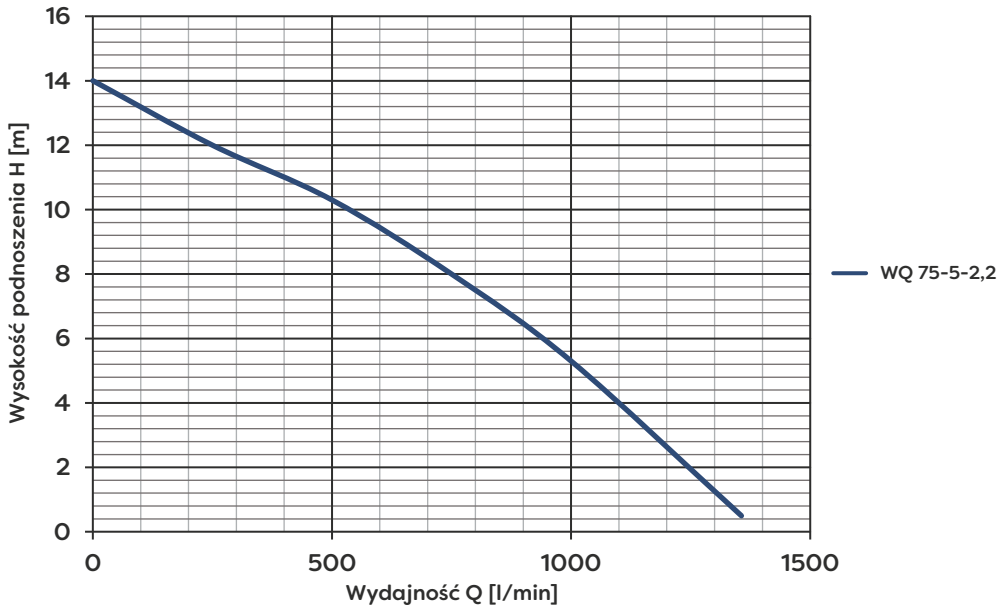
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 75-5-2,2 PREMIUM	1356	14	2,2	400	4,6	100	400	53

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 100-3,5-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 100-3,5-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w stosunku do mocy
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Solidna, mocna i prosta konstrukcja wpływa na dużą trwałość urządzenia
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 25 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

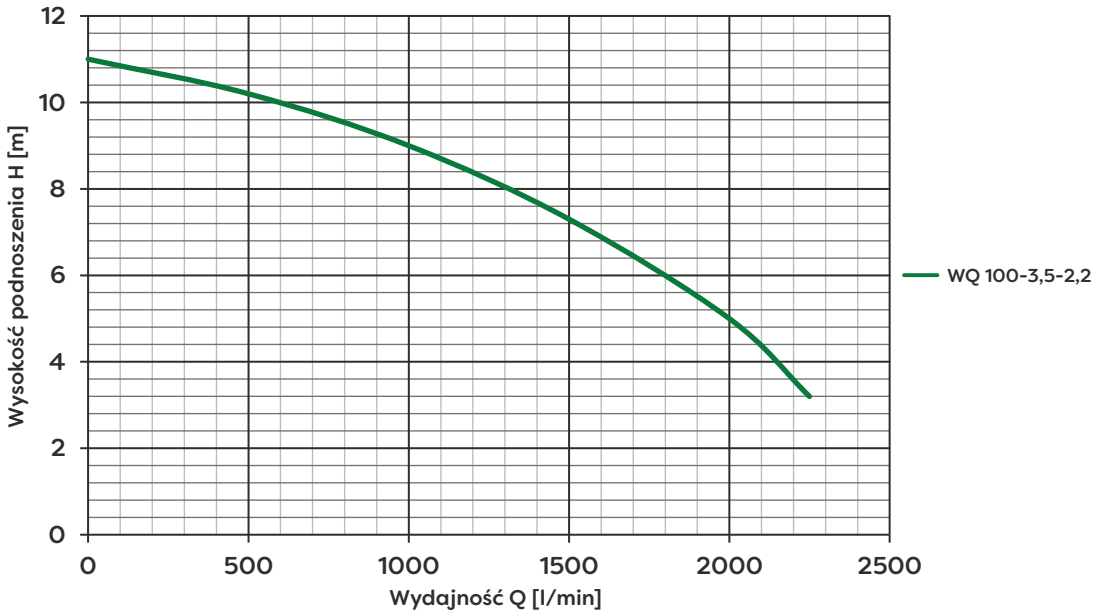
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 100-3,5-2,2 PREMIUM	2250	11	2,2	400	4,6	130	490	58

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ 8

Zatapialna pompa serii WQ 8 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz cząstkami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować szambo, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Wydajny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiorniku o małym otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	7 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

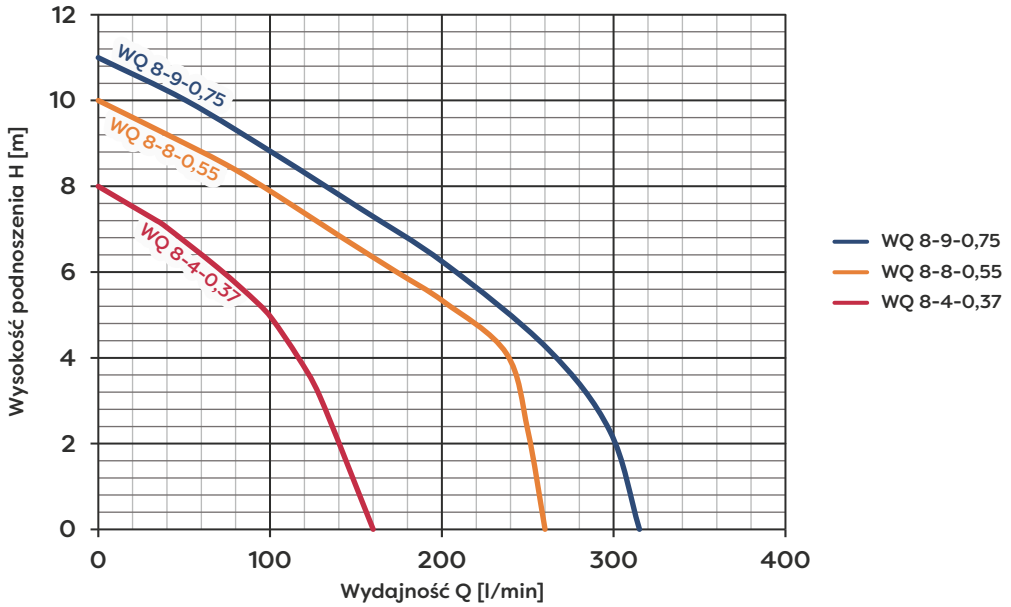
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	stal nierdzewna/żeliwo
✔ System miażdżąco-tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /grafit-ceramika

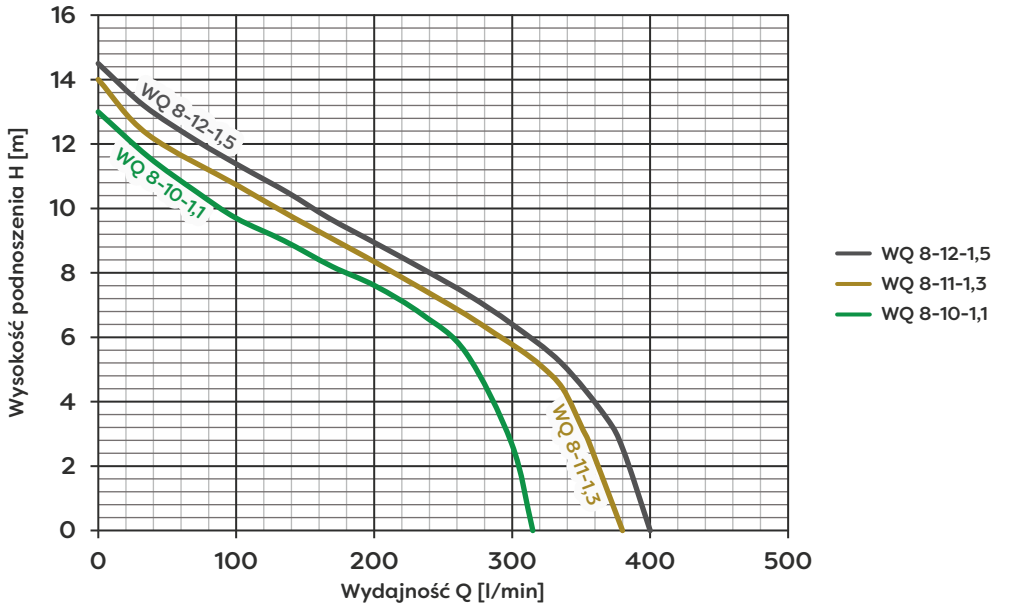
Tabele i wykresy parametrów

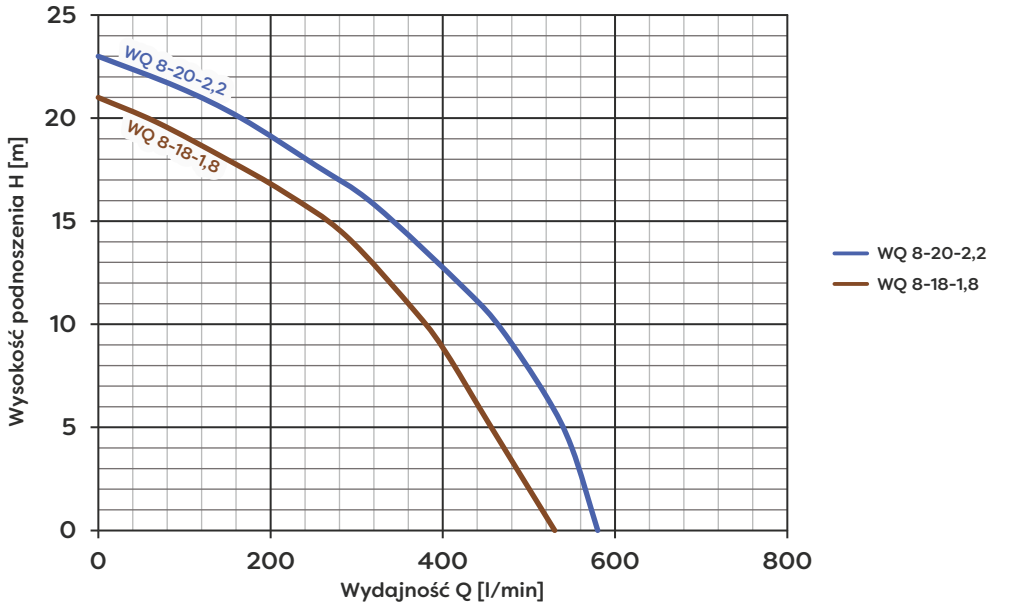
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 8-4-0,37	160	8	0,37	230	2,5	GW 1¼"	50	200	11,5
WQ 8-8-0,55	260	10	0,55	230	4,5	GW 2"	50	250	18,5
WQ 8-9-0,75	315	11	0,75	230	6,2	GW 2"	50	250	19,5
WQ 8-10-1,1	315	13	1,1	230	7,2	GW 2"	50	285	22
WQ 8-11-1,3	380	14	1,3	230	7,8	GW 2"	50	285	23
WQ 8-12-1,5	400	14,5	1,5	230	8,5	GW 2"	50	285	24
WQ 8-18-1,8	530	21	1,8	230	15	GW 2"	50	330	33,5
WQ 8-20-2,2	580	23	2,2	230	17,5	GW 2"	50	330	35,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.

Seria WQ 8







Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 12-30-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 12-30-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz cząstkami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować szambo, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Skuteczny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiorniku o niewielkim otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

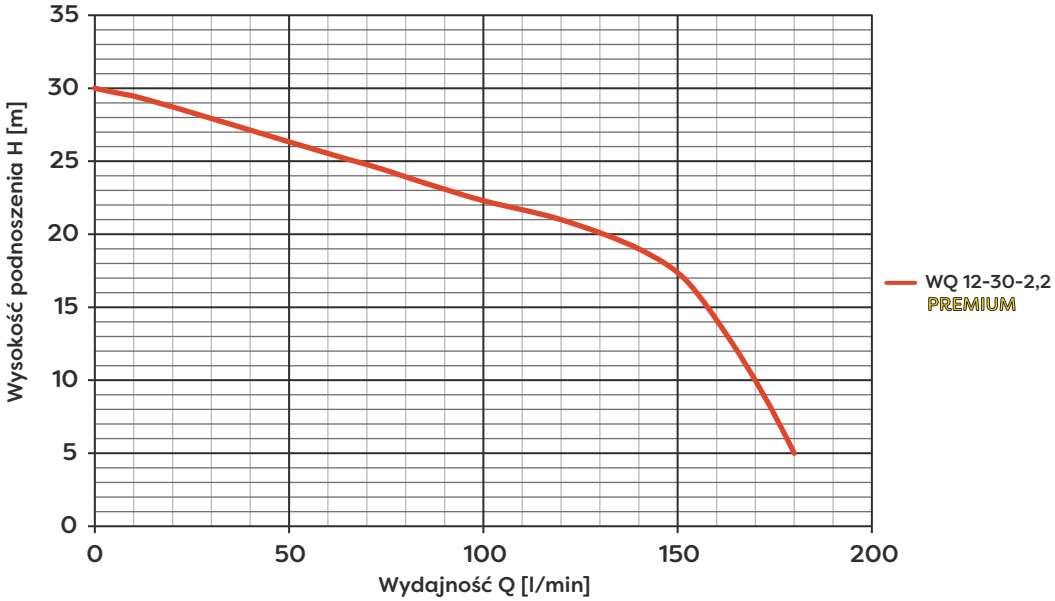
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stal
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ System rozdrabniający	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 12-30-2,2 PREMIUM	180	30	2,2	400	5,5	GW 2"	65	260	46,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ FURIO

Zatapialna pompa serii WQ FURIO przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz bytowego.

Może pompować szambo, gnojowicę, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- System rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem (w zależności od modelu)
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiorniku o niewielkim rozmiarze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	5 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	6 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

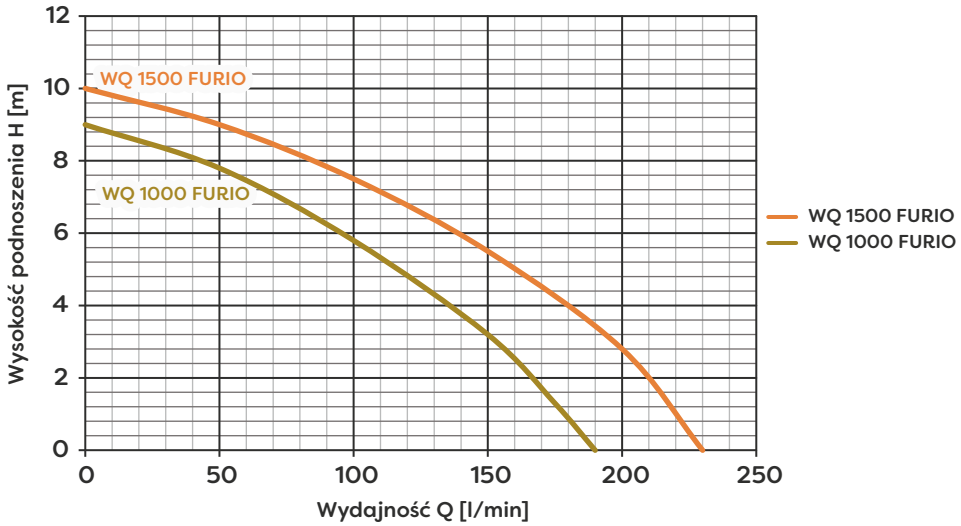
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ System tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 1000 FURIO	190	9	0,75	230	2,5	GW 2"	50	280	14,5
WQ 1500 FURIO	230	10	1,1	230	4,9	GW 2"	50	280	15

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ 7

Zatapialna pompa serii WQ 7 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz elementami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej.
Może pompować fekalia, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Wydajny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiorniku o małym otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Stopień ochrony	IP X8
➢ Klasa izolacji	B

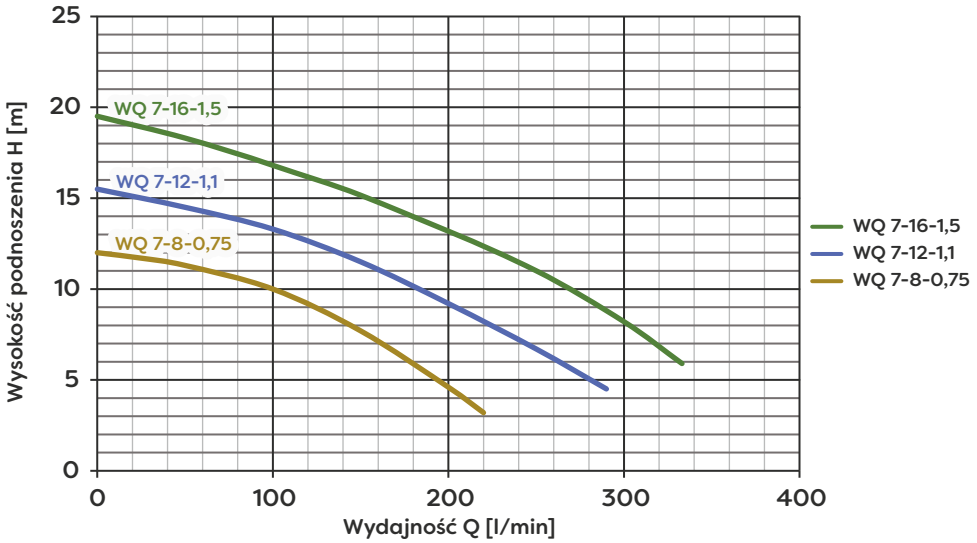
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	stal
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ System miażdżąco-tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	grafit-ceramika/grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 7-8-0,75	220	12	0,75	230	5,2	GW 2"	50	290	22,5
WQ 7-12-1,1	290	15,5	1,1	230	7,3	GW 2"	50	290	24
WQ 7-16-1,5	333	19,5	1,5	230	9,5	GW 2"	50	260	26,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ PIRANIA

Zatapialna pompa serii WQ PIRANIA przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz elementami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować fekalia, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia
- Podwójna dławica mechaniczna
- Wydajny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy sterujący pracą pompy w zależności od poziomu medium
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wbudowana w uzwojenie termiczna ochrona silnika
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o niewielkich rozmiarach
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	5 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

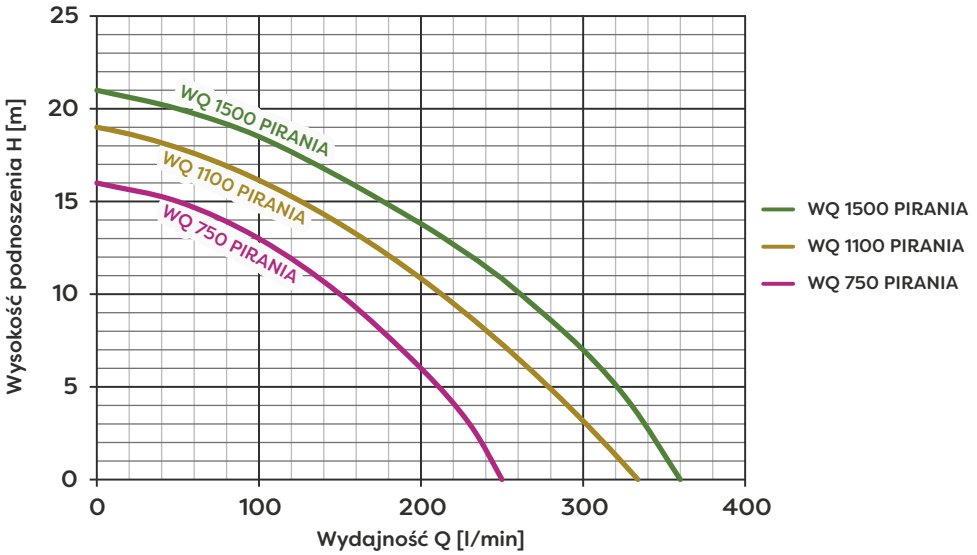
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	stal
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ System miażdżąco-tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 750 PIRANIA	250	16	0,75	230	4,4	GW 2"	50	260	20
WQ 1100 PIRANIA	330	19	1,1	230	6,2	GW 2"	50	260	23
WQ 1500 PIRANIA	360	21	1,5	230	11	GW 2"	50	260	28

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.

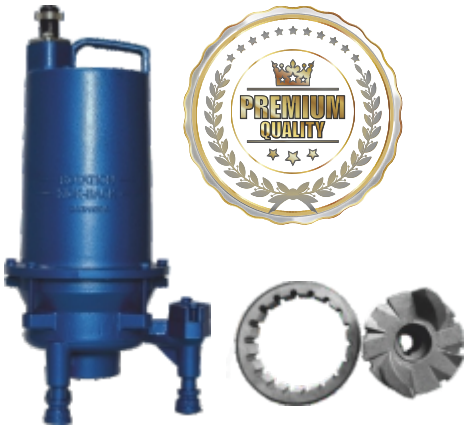


Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ PGPP 2022 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ PGPP 2022 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz cząstkami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej.
Może pompować szambo, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.



Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Skuteczny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Wbudowana w uzwojenie termiczna ochrona silnika
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej stabilną instalację w zbiornikach o niewielkich rozmiarach

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

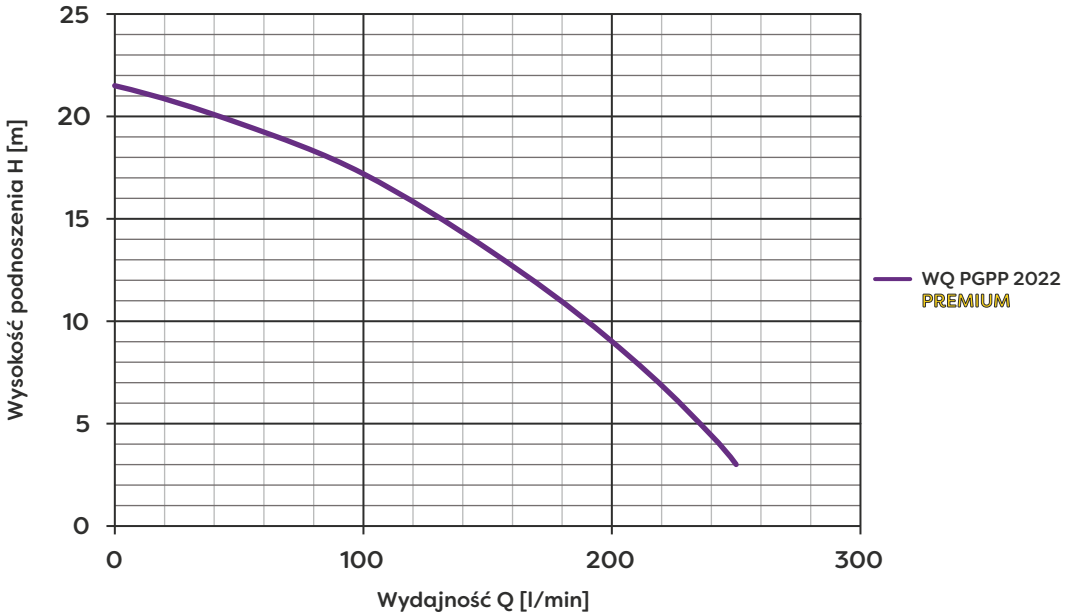
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ System rozdrabniający	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ PGPP 2022 PREMIUM	250	21,5	1,5	400	4,2	GW 1½"	300	37,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ FURIA

Zatapialna pompa serii WQ FURIA przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz elementami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować fekalia, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- System rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiornik
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem
- Solidna i prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	5,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

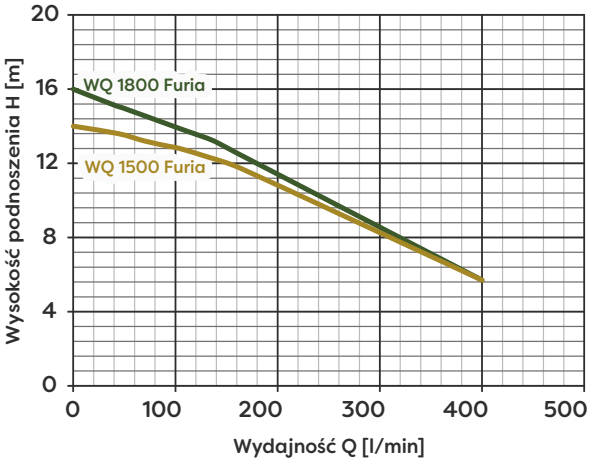
Wykonanie materiałowe

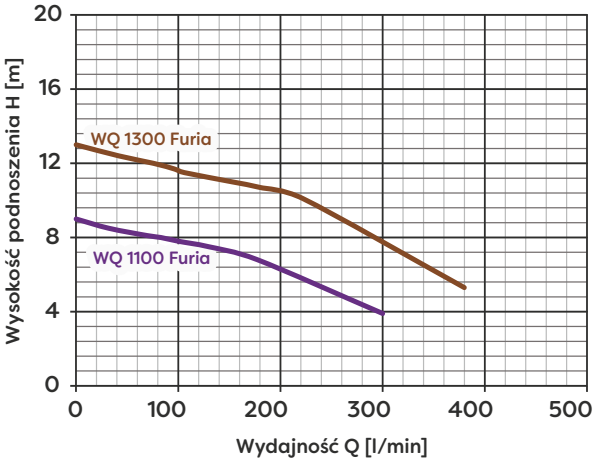
✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ System tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 1100 FURIA	300	9	1,1	230	7,8	GW 2"	50	340	21
WQ 1300 FURIA	380	13	1,3	230	10	GW 2"	50	350	22,5
WQ 1500 FURIA	400	14	1,5	230	10	GW 2"	50	350	23
WQ 1800 FURIA	400	16	1,8	230	12	GW 2"	50	350	23,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.





Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ FURIA ECO

Zatapialna pompa serii WQ FURIA ECO przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz bytowego. Może pompować szambo, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Cechy / Zalety

- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Wydajny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy sterujący pracą pompy w zależności od poziomu medium w źródle
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiorniku o niewielkim otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	5,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

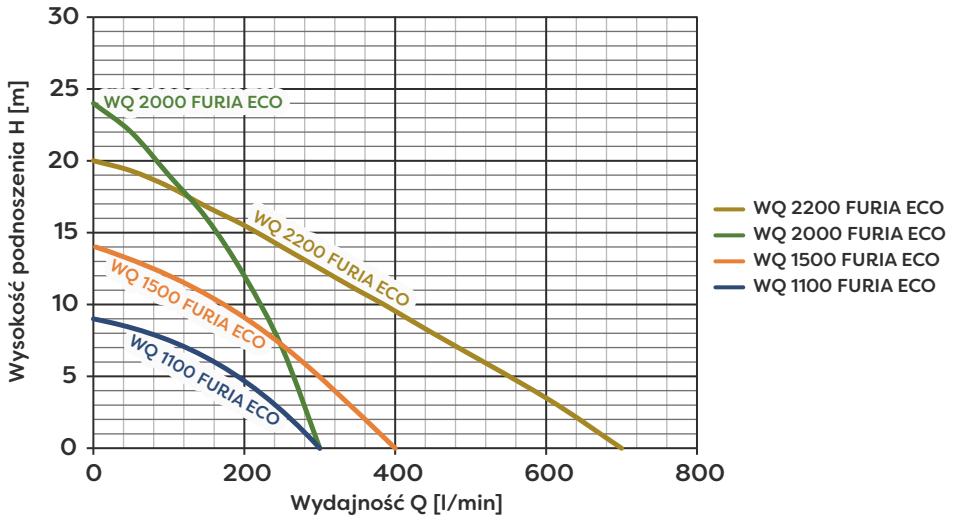
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ System tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 1100 FURIA ECO	300	9	1,1	230	7,8	GW 2"	50	280	22
WQ 2000 FURIA ECO	300	24	2,0	230	11,9	GW 2"	50	280	29
WQ 1500 FURIA ECO	400	14	1,5	230	10	GW 2"	50	280	25
WQ 2200 FURIA ECO	700	20	2,2	230	10,6	GW 2"	50	280	30

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 18-10-1,1 SEPTIC PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 18-10-1,1 SEPTIC PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz cząstkami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować szambo, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna
- System rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Wyłącznik nadprądowy chroniący silnik pompy przed przeciążeniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Obudowa silnika wykonana jest ze stali nierdzewnej
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiorniku o niewielkim otworze

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	8 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

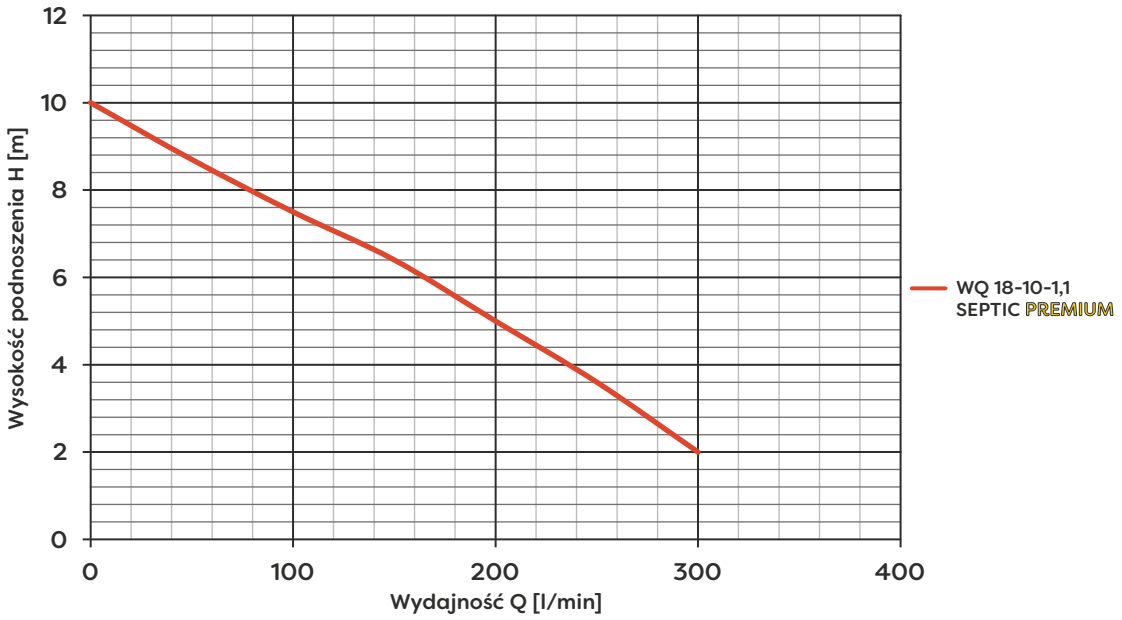
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	stal nierdzewna
✔ Korpus pompy	stal nierdzewna
✔ System tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 18-10-1,1 SEPTIC PREMIUM	300	10	1,1	230	7,2	GW 2"	40/50	260	16,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 10-10-0,75 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 10-10-0,75 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz cząstkami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować szambo, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego kompozytu
- Wydajny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Wyłącznik nadprądowy chroniący silnik pompy przed przeciążeniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiornikach o małych rozmiarach

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

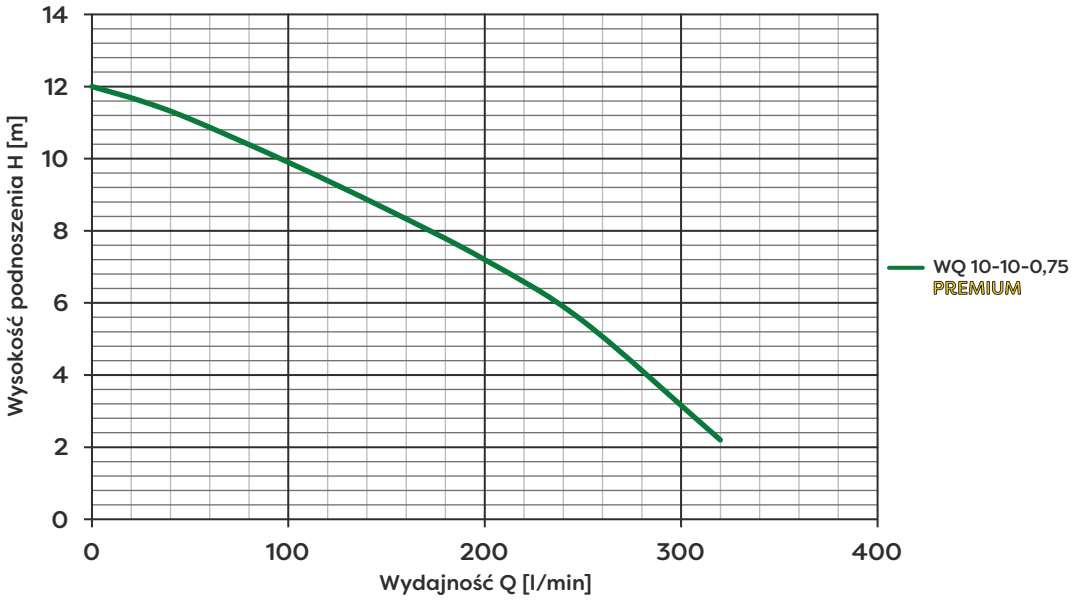
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stal
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ System miażdżąco-tnący	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik wolframu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 10-10-0,75 PREMIUM	320	12	0,75	230	4,6	GW 2"	65	270	27,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 15-7-1,1 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 15-7-1,1 PREMIUM przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz cząstkami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować szambo, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna
- Wydajny system rozdrabiający zanieczyszczenia
- Dwie wersje zasilania
- W wersji jednofazowej **(230V)** sterownik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Solidna i prosta konstrukcja - łatwa konserwacja
- Kompaktowa budowa pompy pozwala na jej instalację w zbiorniku o niewielkim otworze

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

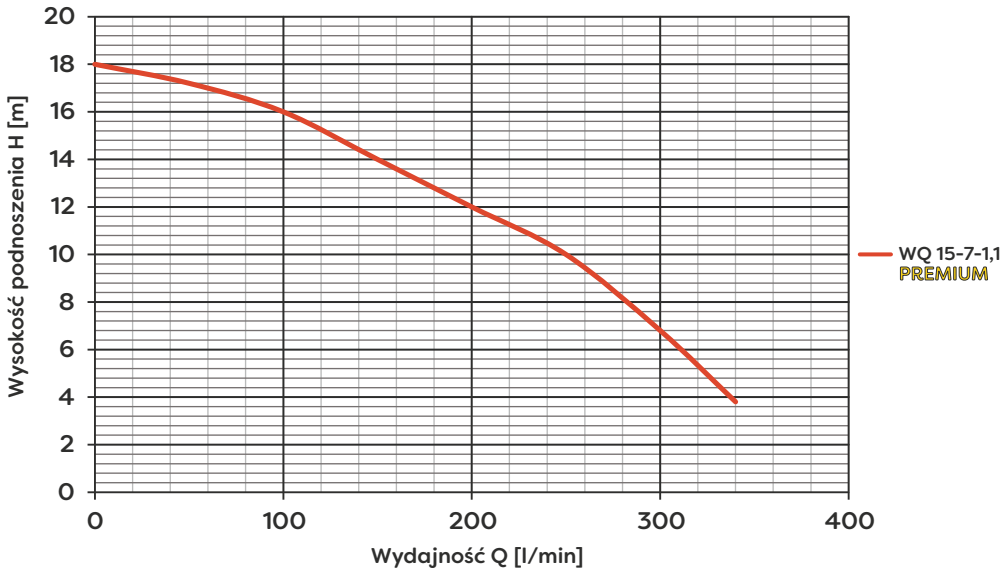
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik	żeliwo
Korpus pompy	żeliwo
Podstawa	stal nierdzewna
System miażdżąco-tnący	stal nierdzewna
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 15-7-1,1 PREMIUM	340	18	1,1	230	6,5	GW 2"	65	270	27
				400	2,4				

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 13-13-0,55 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 13-13-0,55 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z piachem, osadami, ścieki, bentonit, szlam np. z wykopów.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Unikalna konstrukcja wirnika o dużej odporności na ścieranie
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu.
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- **Agitator** (tzw. mieszadło) na końcu wału, który wstępnie miesza muł, piasek i osady, dzięki czemu ciężkie elementy stałe są wpompowywane w postaci zawiesiny
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	10 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	9 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

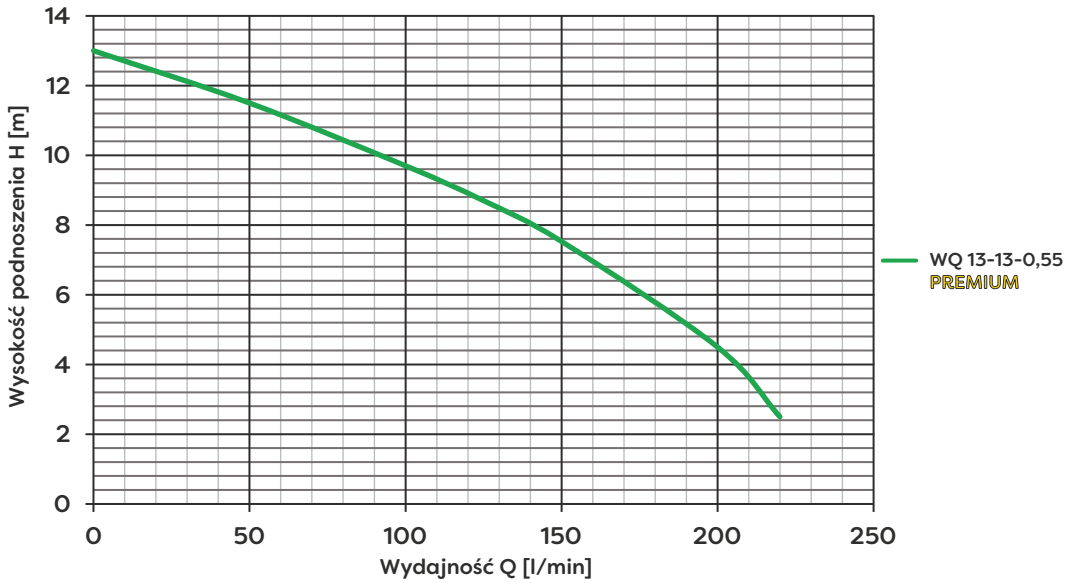
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa/kosz ssący	stal
✔ System mieszający	stop stali chromowej
✔ Podwójna dławica mechaniczna	ceramika-węglik krzemu /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 13-13-0,55 PREMIUM	220	13	0,55	230	4	50	250	16,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 18-18-0,75 PROFESSIONAL PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 18-18-0,75 PROFESSIONAL PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować ścieki, wodę zimną, słodką z piachem z np. wykopów lub rowów.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Wzmocniony, o podwyższonej odporności na ścieranie wirnik
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Wyłącznik nadprądowy chroniący silnik pompy przed przeciążeniem
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Solidna, prosta i trwała konstrukcja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	8 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	8 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

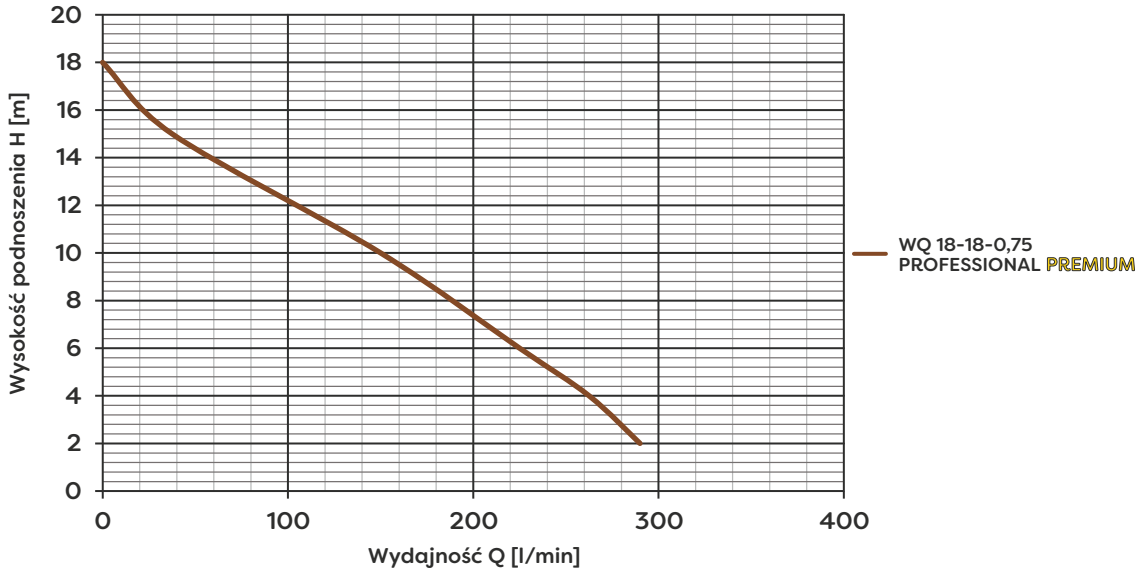
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stal nierdzewna
Wirnik	stal/udaroodporny technopolimer
Korpus pompy	żeliwo
Podstawa	żeliwo
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 18-18-0,75 PROFESSIONAL PREMIUM	290	18	0,75	230	6	75	300	24

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 50 QDFU 450 PROFESSIONAL

Zatapialna pompa WQ 50 QDFU 450 PROFESSIONAL przeznaczona jest do wypompowywania wody opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego.

Przystosowana do trudniejszych warunków pracy **przy odwadnianiu pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych może pompować wodę zimną, słodką z zawartością piachu, osadów również ściekową.**

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Wzmocniony, o podwyższonej odporności na ścieranie wirnik
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu.
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej -zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Łatwa konserwacja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	20 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	6 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

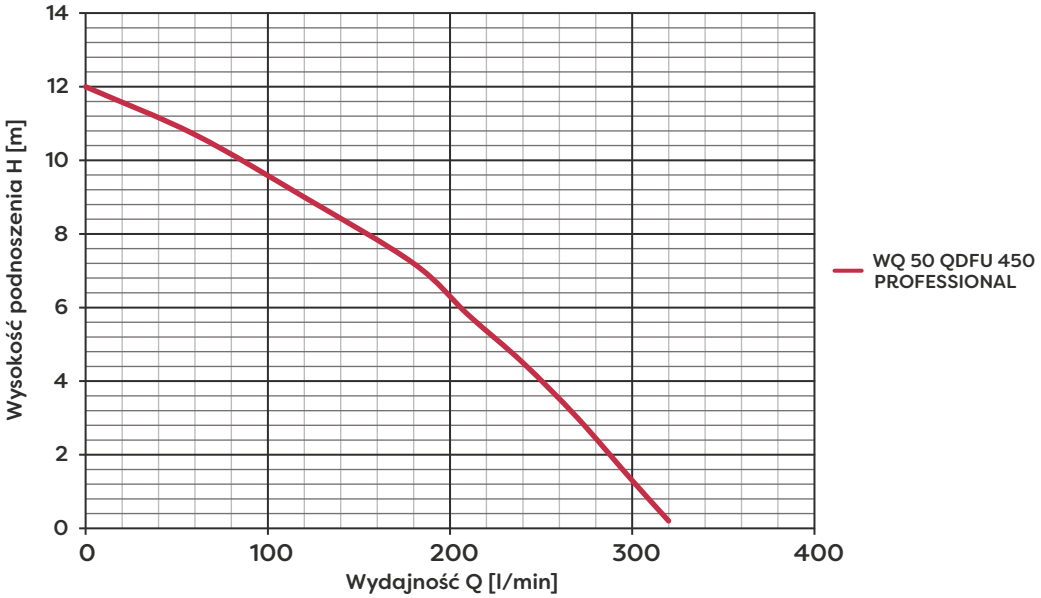
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	stal/kauczuk nitrylowy
✔ Korpus pompy	stop aluminium
✔ Podstawa/kosz ssący	stal
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 50 QDFU 450 PROFESSIONAL	320	12	0,45	230	3,7	GW 2"	50	230	12,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ DFU 15-12-1,1 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ DFU 15-12-1,1 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody zalewowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z zawartością piachu, osadów, również ściekową.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie duża wydajność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Wzmocniony wirnik, solidna obudowa
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu.
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	8 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

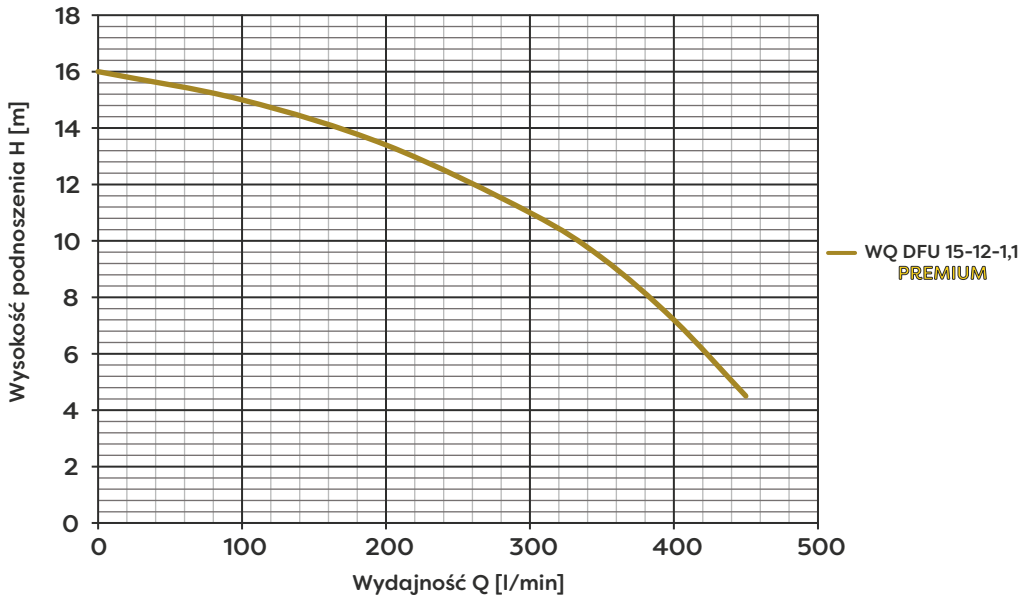
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stop aluminium
✔ Wirnik	technopolimer
✔ Korpus pompy	stal
✔ Sito ssące	stal
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ DFU 15-12-1,1 PREMIUM	450	16	1,1	230	7,5	GW 1½"	50	220	19

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ 27 PREMIUM

Profesjonalna zatapialna pompa serii WQ 27 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować ścieki, wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych.
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują niewielkie rozmiary studzienek
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	25 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

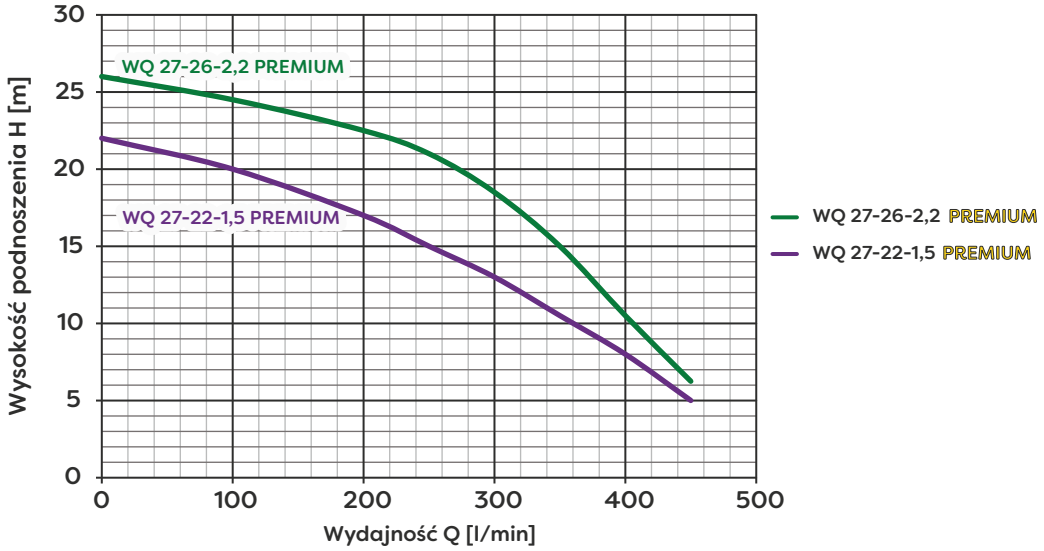
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 27-22-1,5 PREMIUM	450	22	1,5	400	3,5	GW 2"	250	40
WQ 27-26-2,2 PREMIUM	450	26	2,2	400	5	GW 2"	250	43

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 20-40-7,5 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 20-40-7,5 PREMIUM przeznaczona do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka w stosunku do mocy sprawność hydrauliczna
- Podwójna dławica, częściowo wykonana z odpornego kompozytu
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Solidna, mocna i prosta konstrukcja wpływa na dużą trwałość urządzenia i szeroki obszar zastosowania również przemysłowy
- Przydatna przy odwadnianiu lub usuwaniu wody ściekowej

Dane techniczne

Temperatura wody max.	35 °C
Głębokość zanurzenia max.	10 m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla zasilającego	9,5 m
Wielkość zanieczyszczeń	max. 15 mm
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

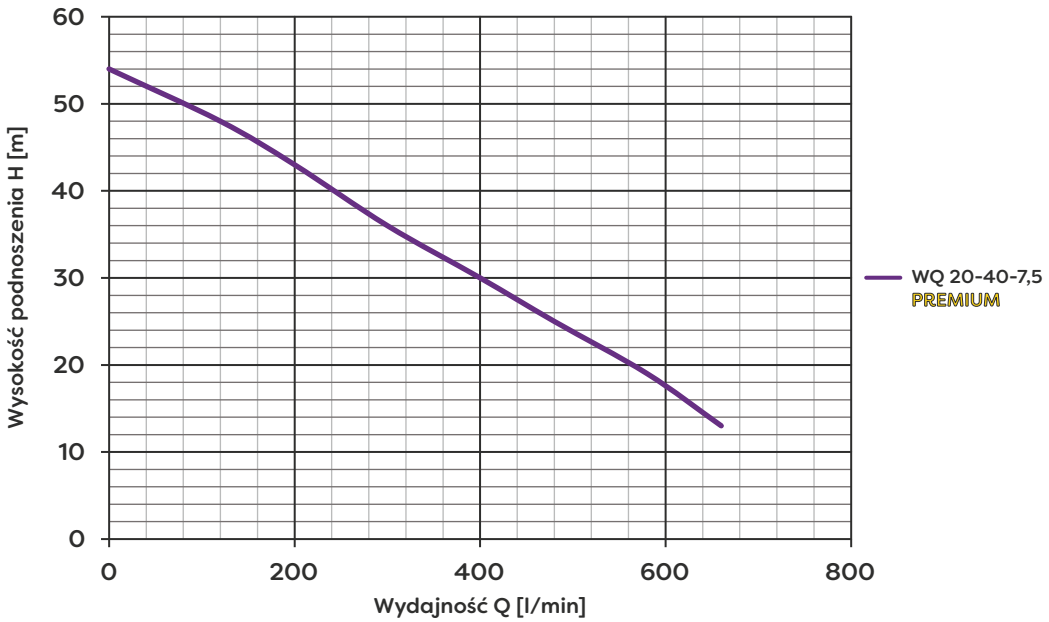
Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik	żeliwo
Korpus pompy	żeliwo
Kosz ssący/podstawa	stal/żeliwo
Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-grafit /węglik krzemu-węglik wolframu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 20-40-7,5 PREMIUM	660	54	7,5	400	13	65	450	109

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 45-15-1,5 INOX PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 45-15-1,5 INOX PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować szlam, ścieki, wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych pozwala na jej instalację w zbiornikach o niewielkich rozmiarach
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Zastosowanie do budowy materiałów z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	25 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

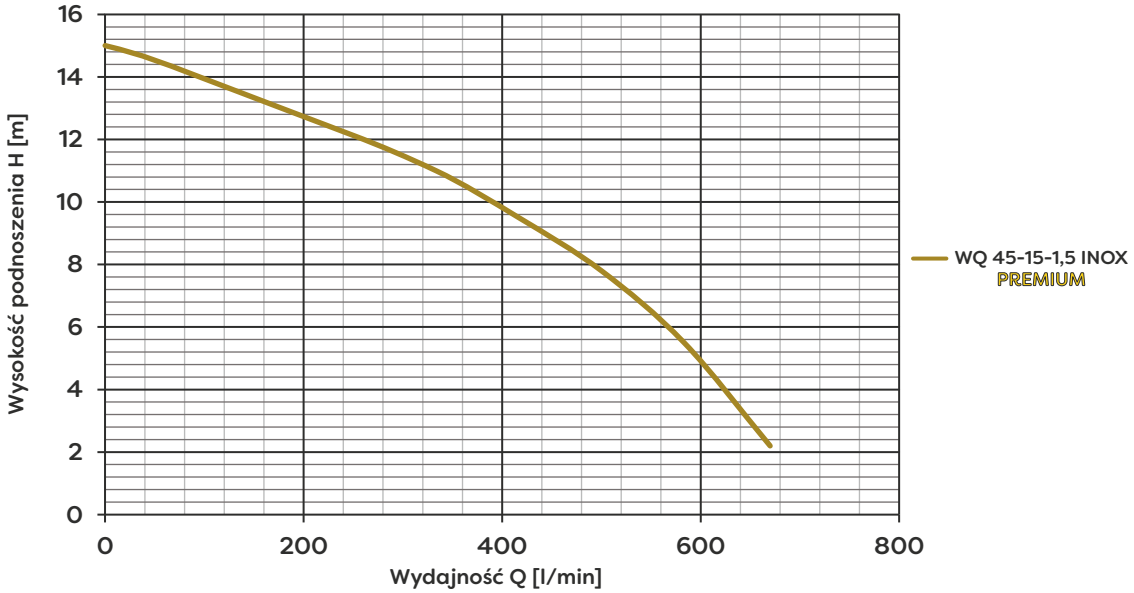
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	stal nierdzewna
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 45-15-1,5 INOX PREMIUM	670	15	1,5	230	10	GW 3"	260	41,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ DFU 25-12-1,5 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ DFU 25-12-1,1 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami, ściekową.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Zastosowanie do budowy wysokogatunkowych materiałów nierdzewnych
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	5 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

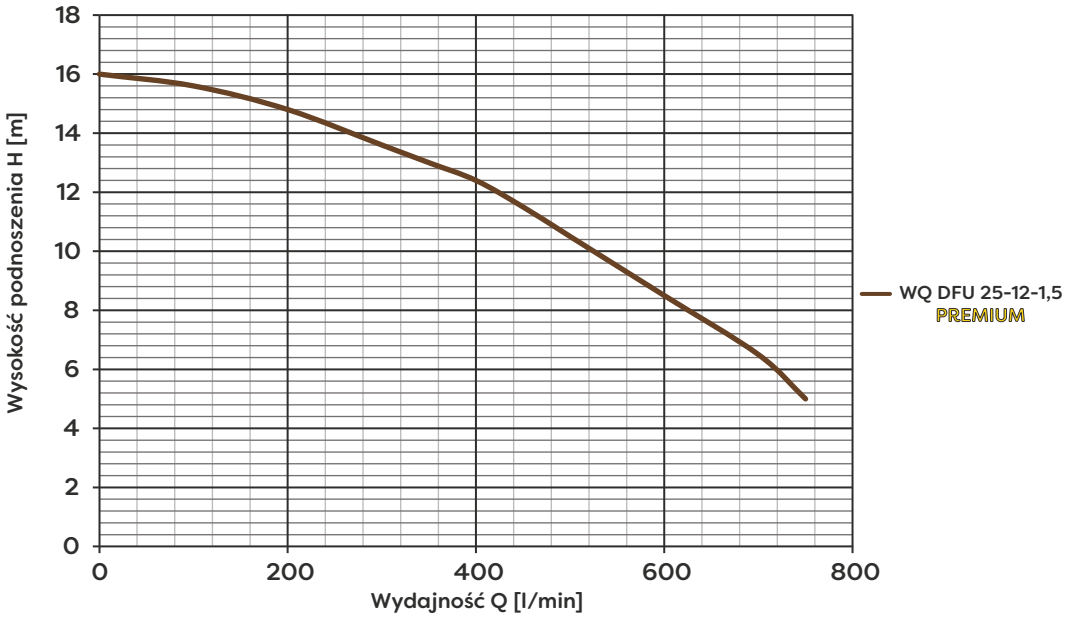
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo sferoidalne
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Kosz ssący/podstawa	stal
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ DFU 25-12-1,5 PREMIUM	750	15,5	1,5	230	9,5	GW 2"	340	38,5

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria WQ 50 PREMIUM

Zatapialna pompa serii WQ 50 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować szlam, ścieki, wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych pozwala na jej instalację w zbiornikach o niewielkich rozmiarach
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Wbudowana w uzwojenie termiczna ochrona silnika
- Podzespoły z wysokogatunkowych materiałów nierdzewnych
- Model w wersji **trójfazowej ze sterownikiem pływakowym**, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	25 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

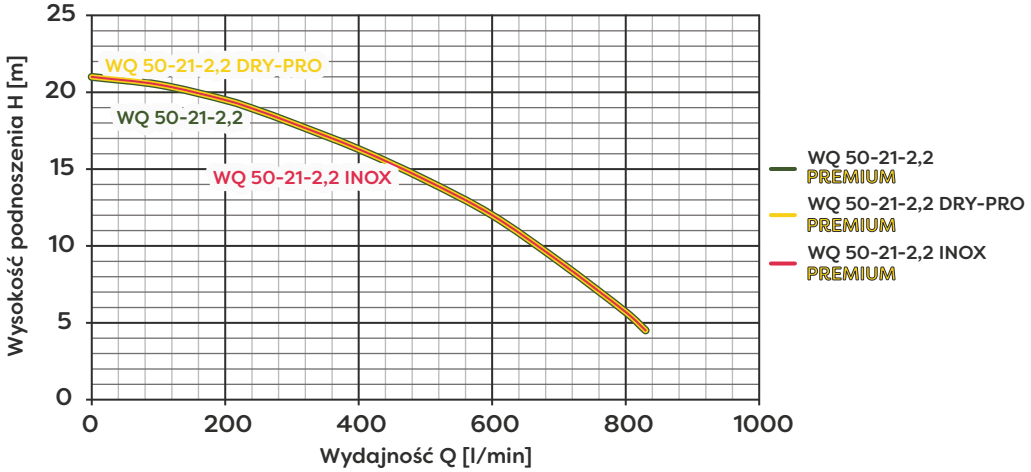
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Dławice mechaniczne	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 50-21-2,2 PREMIUM	830	21	2,2	400	5	GZ 3"	240	43
WQ 50-21-2,2 DRY-PRO PREMIUM	830	21	2,2	400	5	GZ 3"	250	48
WQ 50-21-2,2 INOX PREMIUM z pływakiem	830	21	2,2	400	5	GZ 3"	260	46

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ DFU 40-12-2,2 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ DFU 40-12-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami, ściekową.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka sprawność hydrauliczna w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Zastosowanie do budowy wysokogatunkowych materiałów nierdzewnych
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	5 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	9,5 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

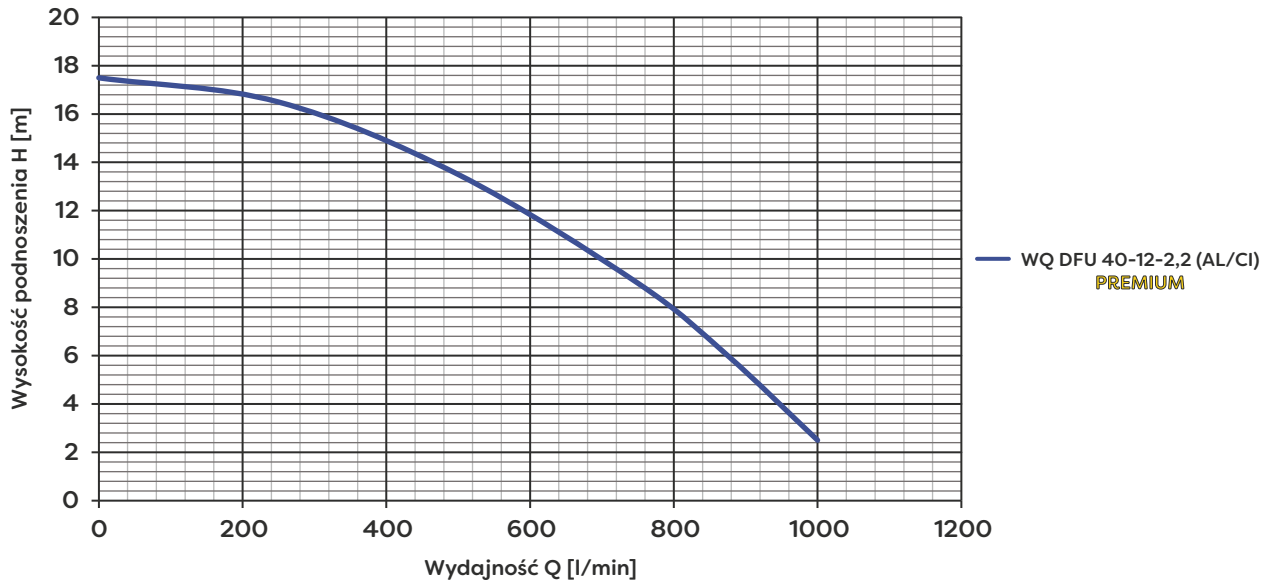
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✔ Wirnik	żeliwo sferoidalne
✔ Korpus pompy	żeliwo (CI) lub aluminium(AL)
✔ Kosz ssący/podstawa	stal/żeliwo (CI) lub aluminium(AL)
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ DFU 40-12-2,2 (AL/CI) PREMIUM	1000	17,5	2,2	400	5,2	GW 3"	340	38,5 (AL) 54 (CI)

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 84-40-7,5 PREMIUM

Zatapialna pompa serii WQ 84-40-7,5 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować szlam, ścieki, wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych.
- Przystosowana do współpracy z elastycznym wężem tłocznym
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja
- Uchwyt transportowy

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	25 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	11,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

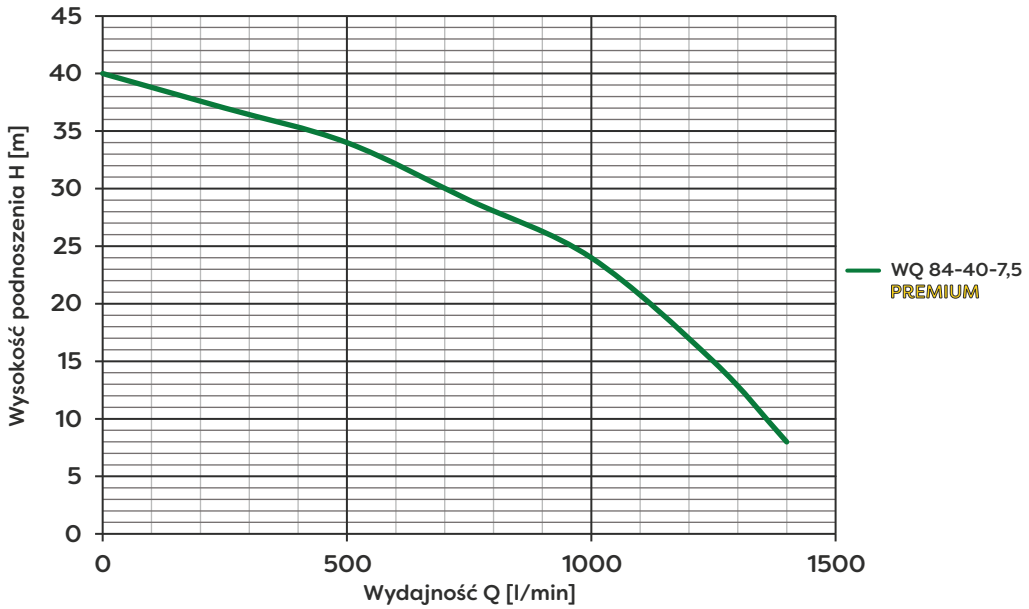
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Sito ssące	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Wąż Polecana średnica [mm]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 84-40-7,5 PREMIUM	1400	40	7,5	400	15	100	360	116

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 90-18-3,7 PREMIUM

Zatapialna pompa serii WQ 90-18-3,7 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować szlam, ścieki, wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych.
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	25 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

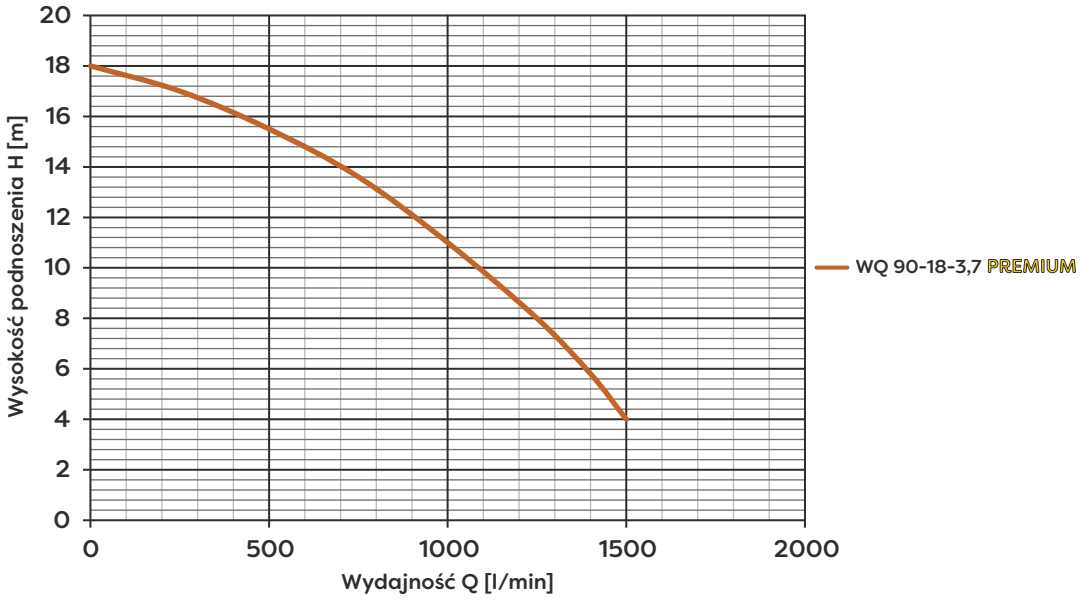
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 90-18-3,7 PREMIUM	1500	18	3,7	400	7,7	GZ 4"	300	68

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 80 QDFU PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 80 QDFU PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z piachem, osadami, ścieki, bentonit, szlam np. z wykopów.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Unikalna konstrukcja wirnika o dużej odporności na ścieranie
- Podwójna dławica mechaniczna
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu.
- **Agitator** (tzw. mieszadło) na końcu wału, który wstępnie miesza muł, piasek i osady, dzięki czemu ciężkie elementy stałe są wpompowywane w postaci zawiesiny
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	15 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	30 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

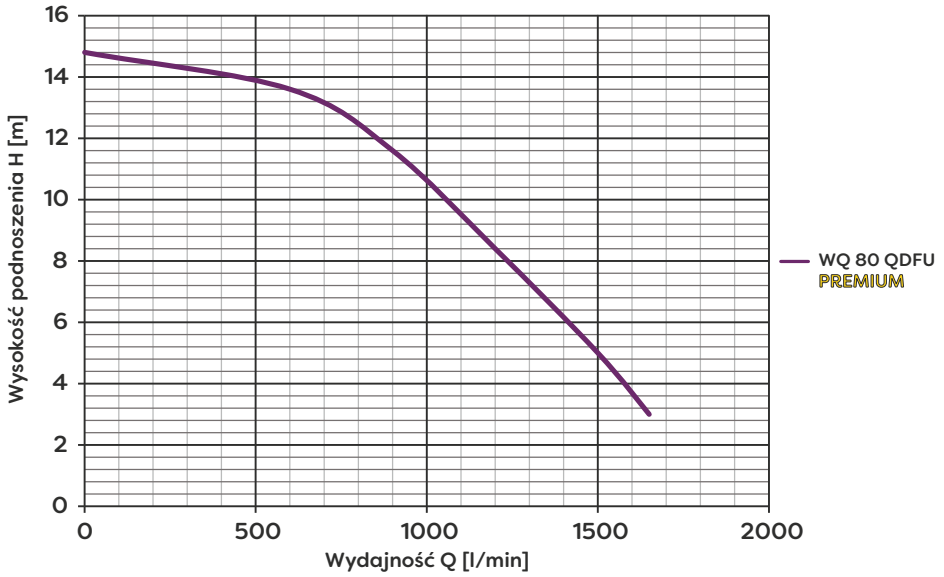
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	stal nierdzewna
✔ System mieszający	stop stali chromowej
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 80 QDFU PREMIUM	1650	14,8	4	400	10	GZ 3"	360	119

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 105-23-5,5 PREMIUM

Zatapialna pompa serii WQ 105-23-5,5 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować szlam, ścieki, wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Podwójna dławica mechaniczna
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych.
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja
- Uchwyt transportowy

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	25 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

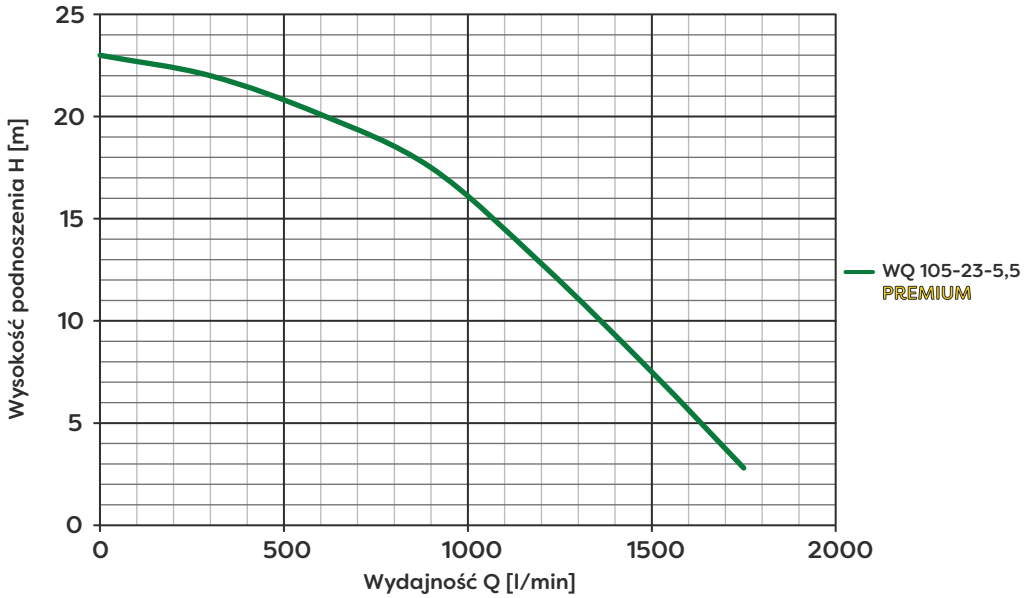
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 105-23-5,5 PREMIUM	1750	23	5,5	400	11,4	GZ 4"	300	84

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 125-31-7,5 PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 125-31-7,5 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować szlam, ścieki, wodę zimną, słodką z piachem, mułem, osadami.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Wysoka sprawność hydrauliczna
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej - zredukowanie masy i wymiarów zewnętrznych.
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja
- Uchwyt transportowy

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	25 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	19,5 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

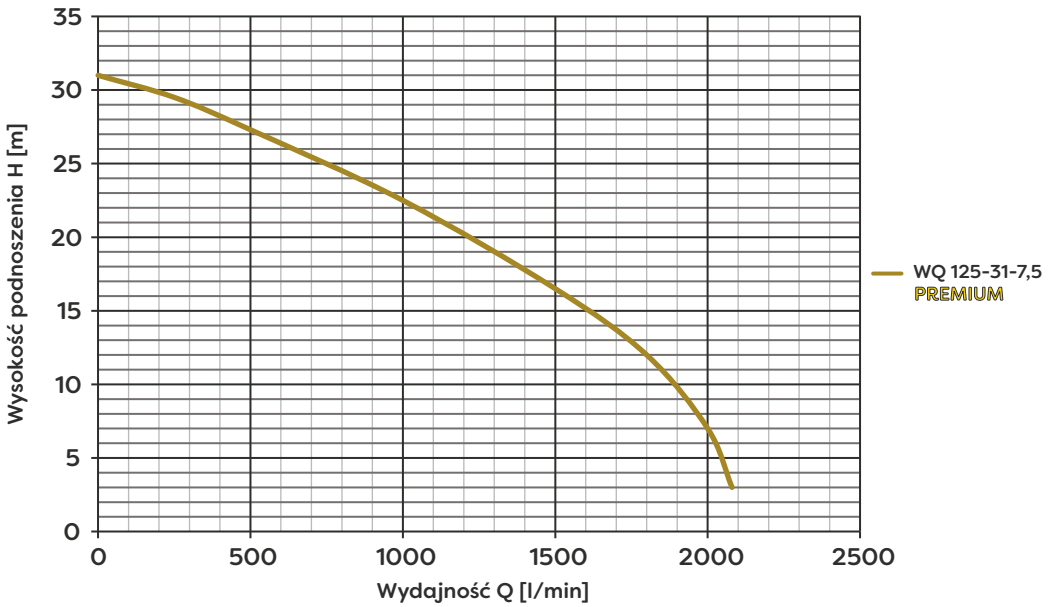
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	stal nierdzewna
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 125-31-7,5 PREMIUM	2080	31	7,5	400	15	GZ 6"	350	119

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 100 QDFU PREMIUM

Zatapialna pompa WQ 100 QDFU PREMIUM przeznaczona jest do wypompowywania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z piachem, osadami, ścieki, bentonit, szlam np. z wykopów.

Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w swojej kategorii
- Unikalna konstrukcja wirnika o dużej odporności na ścieranie
- Podwójna dławica mechaniczna
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Uzwojenie silnika chłodzone przez medium płynące bocznym kanałem tłocznym - może pracować w niepełnym zanurzeniu.
- **Agitator** (tzw. mieszadło) na końcu wału, który wstępnie miesza muł, piasek i osady, dzięki czemu ciężkie elementy stałe są wpompowywane w postaci zawiesiny
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Solidna i trwała konstrukcja

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	40 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	15 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	30 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

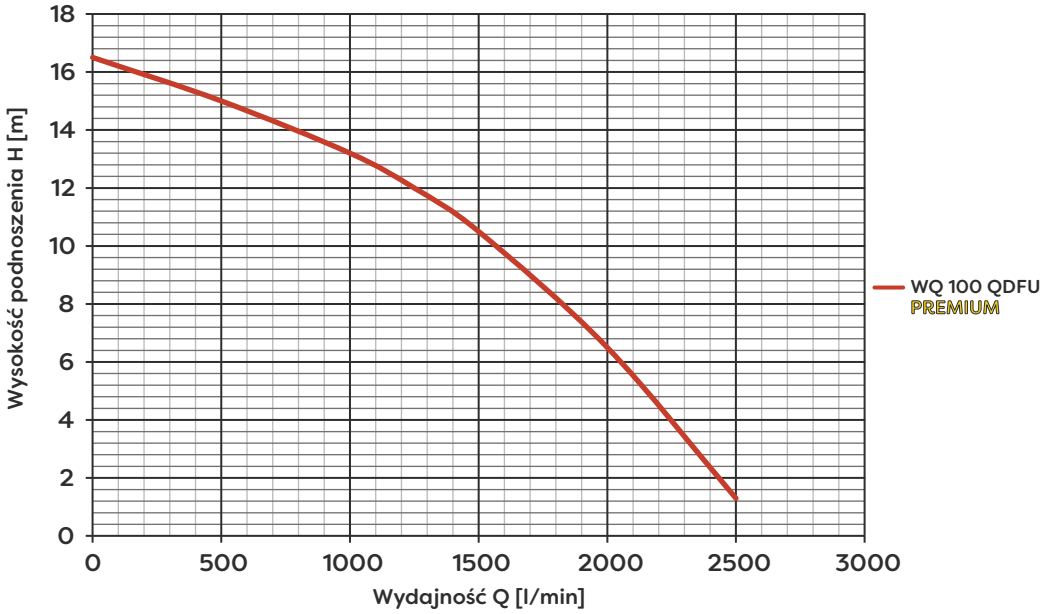
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	stop stali chromowej
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	stal nierdzewna
✔ System mieszający	stop stali chromowej
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu-węglik krzemu

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 100 QDFU PREMIUM	2500	16,5	6	400	13,8	GZ 4"	430	151

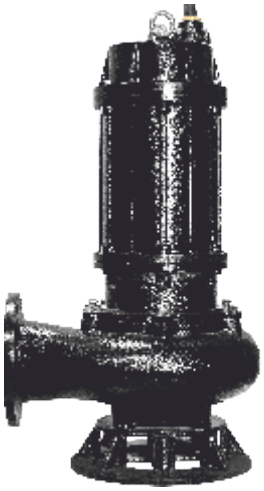
(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

WQ 150-10-7,5

Zatapialna pompa WQ 150-10-7,5 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego. Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.



Cechy / Zalety

- Relatywnie wysoka wydajność i wysokość podnoszenia w stosunku do mocy
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Bardzo solidna konstrukcja wpływa na dużą trwałość urządzenia i szeroki obszar zastosowania również profesjonalny
- Przydatna przy odwadnianiu terenów lub usuwaniu wody brudnej i ściekowej w trudnych warunkach
- Duży przelot dla zanieczyszczeń organicznych

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zanurzenia max.	10 m
➢ Pozycja pracy	pionowa
➢ Długość kabla zasilającego	8 m
➢ Wielkość zanieczyszczeń	max. 75 mm
➢ Stopień ochrony	IP 68
➢ Klasa izolacji	B

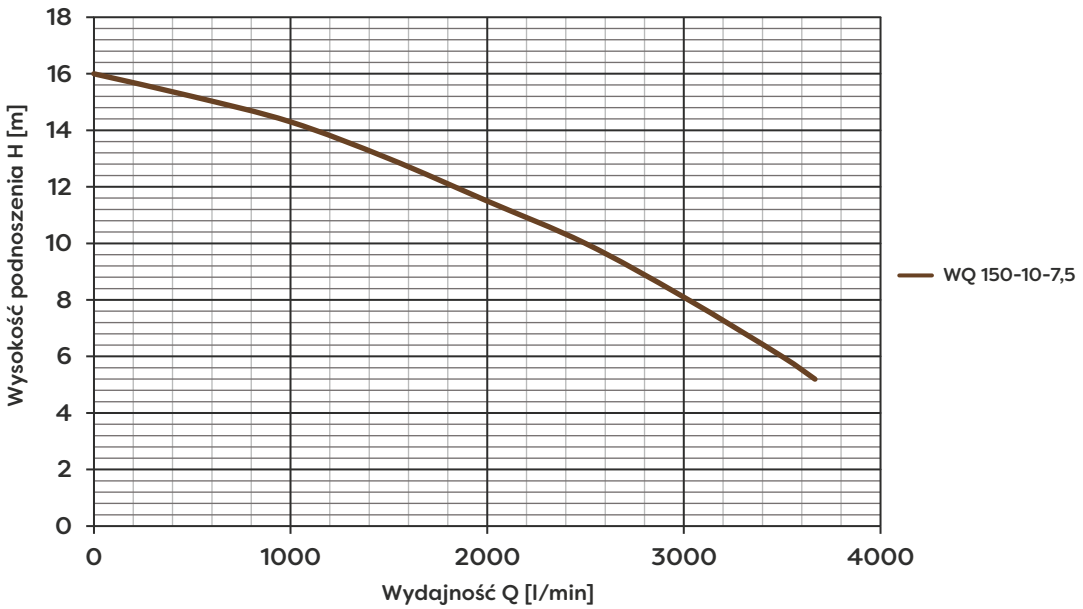
Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa silnika	żeliwo
✔ Wirnik	żeliwo
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	żeliwo
✔ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-ceramika /grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	A (*) Średnica otworu [mm]	Waga z opak. [kg]
WQ 150-10-7,5	3667	16	7,5	400	16,7	GW 6"	740	184

(*) Minimalny rozmiar otworu dla swobodnego umieszczenia pompy w zbiorniku.



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Pompy i zestawy hydroforowe

Pompy hydroforowe to pompy powierzchniowe służące do pompowania czystej, słodkiej, zimnej wody z własnych ujęć takich, jak studnie wiercone, studnie kręgowe lub inne zbiorniki np. mauzery lub beczki. Pompy te mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie dynamiczne lustro wody znajduje się na głębokości nie większej niż 8 m od poziomu umiejscowienia pompy. Należy przy tym pamiętać, że na możliwości samo zasysania tych pomp ma również wpływ długość rurociągu ułożonego w poziomie oraz jego średnica.

Pompy hydroforowe oferujemy w kilku wariantach kompletacji jako pompy bez wyposażenia dodatkowego, pompy z osprzętem, (z pięcio-złączem, włącznikiem ciśnieniowym, manometrem i przewodem z wtyczką), pompy ze sterowaniem automatycznym (BRIO SK 13, OPC-59, PROTON itd.) oraz jako kompletne zestawy hydroforowe ze zbiornikiem przeponowym. Oferowany przez nas szeroki wybór powierzchniowych pomp hydroforowych posiada odpowiednie parametry do bardzo szerokich zastosowań takich jak zaopatrzenia w wodę pod ciśnieniem do: domów mieszkalnych, domków letniskowych, systemów nawodnieniowych, a także niewielkich instalacji przemysłowych. Pompy te mogą służyć także do podnoszenia ciśnienia w instalacjach wodociągowych z tym, że suma ciśnień (z instalacji plus ciśnienie wytwarzane przez pompę) nie może przekroczyć ciśnienia maksymalnego, jakie jest dopuszczalne dla danego typu pompy. Informacje dotyczące cech charakterystycznych dla różnych rodzajów pomp hydroforowych znajdują się w rozwinięciu opisów kompletacji poszczególnych produktów.

DP 355A

Pompa hydroforowa DP 355A przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa DP 355A może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Cechy / Zalety

- Jednostopniowa, odśrodkowa, samozasysająca
- Zasysanie wody ze źródła, gdzie lustro wody opada aż do głębokości 23 metrów, a średnica wewnętrzna studni rurowej wynosi ponad 100 mm.
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowe wymiary
- Solidna i trwała konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

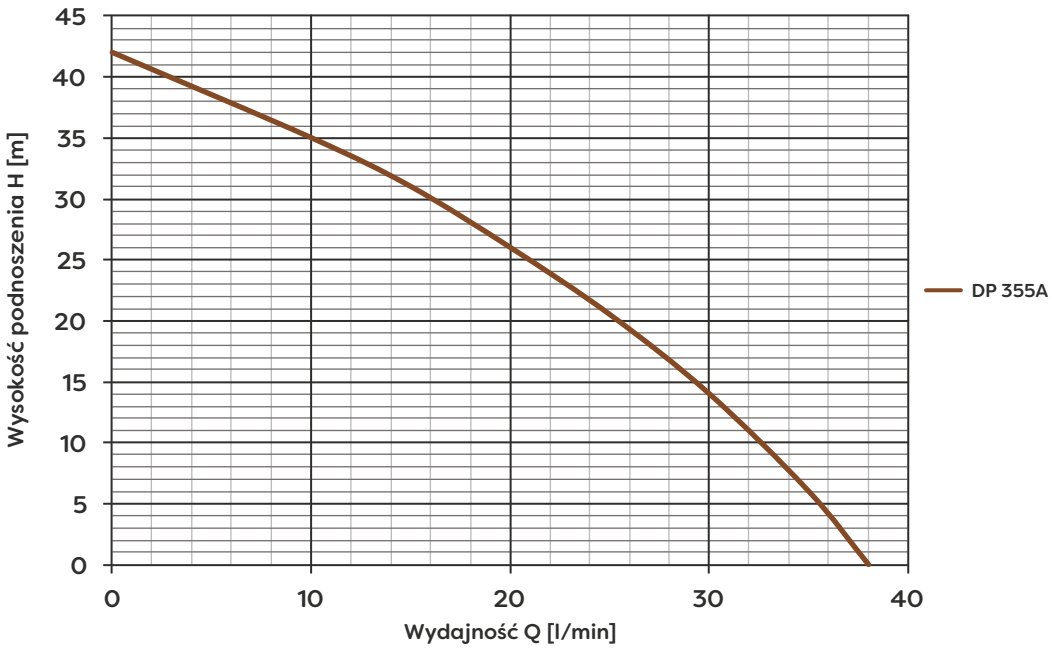
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	8 m/**23 m z injektorem**
➢ Długość kabla zasilającego	0,6 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Wirnik	mosiądz
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
DP 355A	38	42	0,75	230	5,6	GW 1"x1"	50x21x23	11,5



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE DP 355A

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

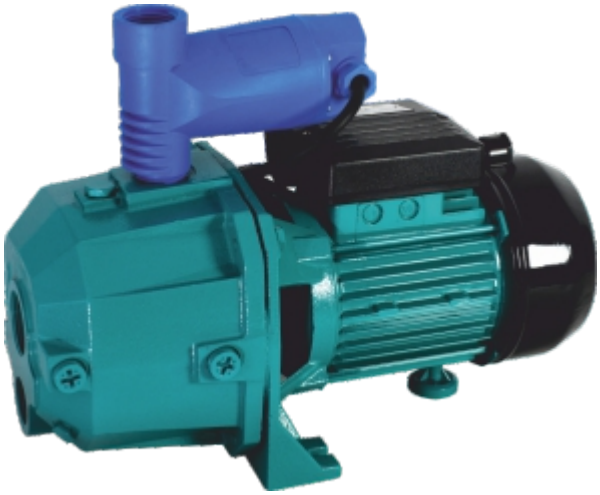
Tabela polecanych typów zbiorników

Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
DP 355A	24/50/80/100	24/50/80/100

Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
DP 355A	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/OPC-15/OPC-59



Seria JET

Pompa hydroforowa serii JET przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa serii JET może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Cechy / Zalety

- Jednostopniowa, odśrodkowa
- Wysoka skuteczność samozasysania
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Kompaktowe wymiary
- Solidna i trwała konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

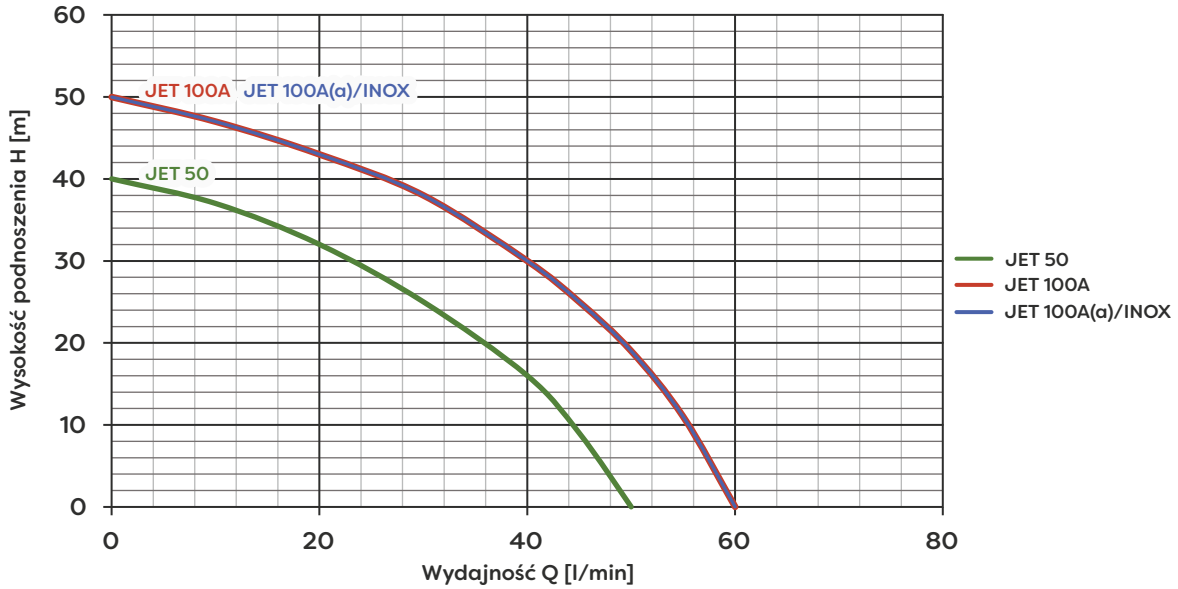
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	8 m
➢ Długość kabla zasilającego	0,6 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit
✔ Wirnik JET 50 i JET 100A(a)	noryl
✔ Wirnik JET 100A JET 100A(a) INOX	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
JET 50	50	40	0,75	230	2,4	GW 1"x1"	35,5x18x22	11,5
JET 100A	60	50	1,1	230	4,6	GW 1"x1"	44,5x20x23	16
JET 100A(a)/INOX	60	50	1,1	230	3,6	GW 1"x1"	38,5x20x23	13



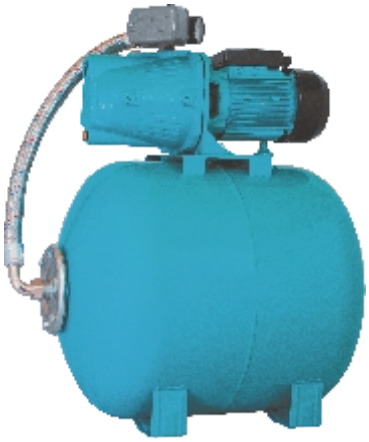
Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE JET

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

Tabela polecanych typów zbiorników

Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
JET 50	24/50/80/100	24/50/80/100
JET 100A	24/50/80/100	24/50/80/100
JET 100A(a)/INOX	24/50/80/100	24/50/80/100



Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
JET 50	PROTON/BRIO BM-12
JET 100A	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/OPC-15/OPC-59
JET 100A(a)/INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/OPC-15/OPC-59

JY 1000

Pompa hydroforowa JY 1000 przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa serii JY 1000 może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Cechy / Zalety

- Jednostopniowa, odśrodkowa
- Wysoka skuteczność samozasysania
- Relatywnie wysokie parametry hydrauliczne
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Solidna i trwała konstrukcja
- Wysoka odporność hydrauliki na korozję - obie wersje wykonania
- Kompaktowe wymiary
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

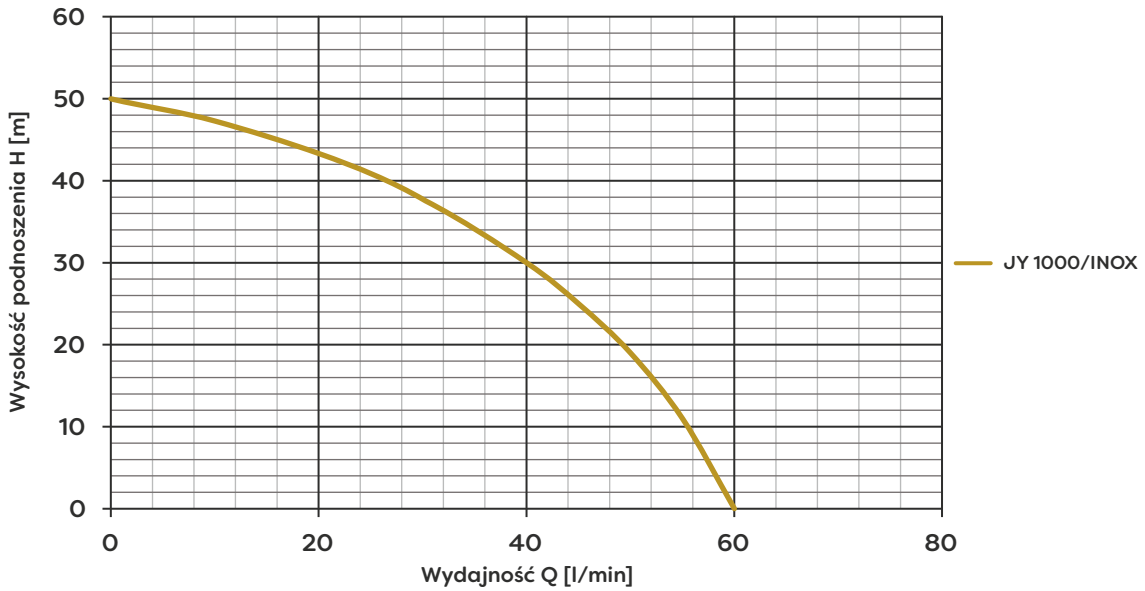
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	8 m
➢ Długość kabla zasilającego	0,6 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus ssąco-tłoczny	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit
✔ Wirnik JY 1000	noryl
✔ Wirnik JY 1000 INOX	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
JY 1000/INOX	60	50	1,1	230	4,6	GW 1"x1"	38,5x20x23	12



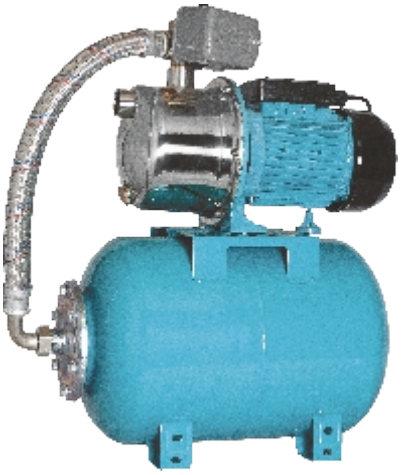
Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE JY 1000/INOX

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

Tabela polecanych typów zbiorników

Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
JY 1000/INOX	24/50/80/100	24/50/80/100



Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

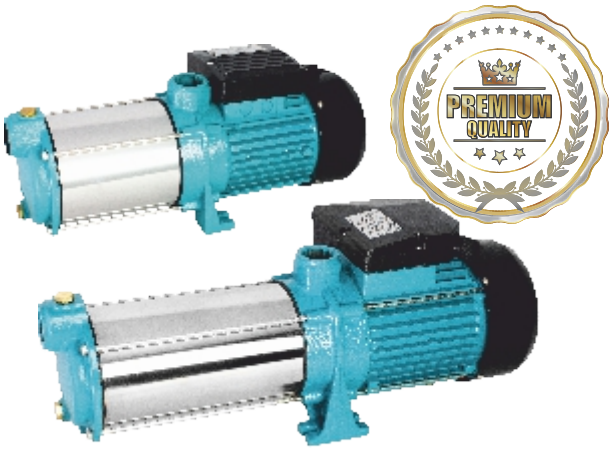
Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
JY 1000/INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/OPC-15/OPC-59

Seria MH PREMIUM

Pompa hydroforowa serii MH PREMIUM przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa MH PREMIUM może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Pompę sygnowaną znakiem PREMIUM wyróżnia najwyższy standard wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.



Cechy / Zalety

- Wielostopniowa, odśrodkowa
- Wysoka skuteczność samozasysania
- Cicha praca
- Duża wydajność i wysokie podnoszenie
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Solidna, trwała i sprawdzona konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	8 m
➢ Długość kabla zasilającego	0,6 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	B

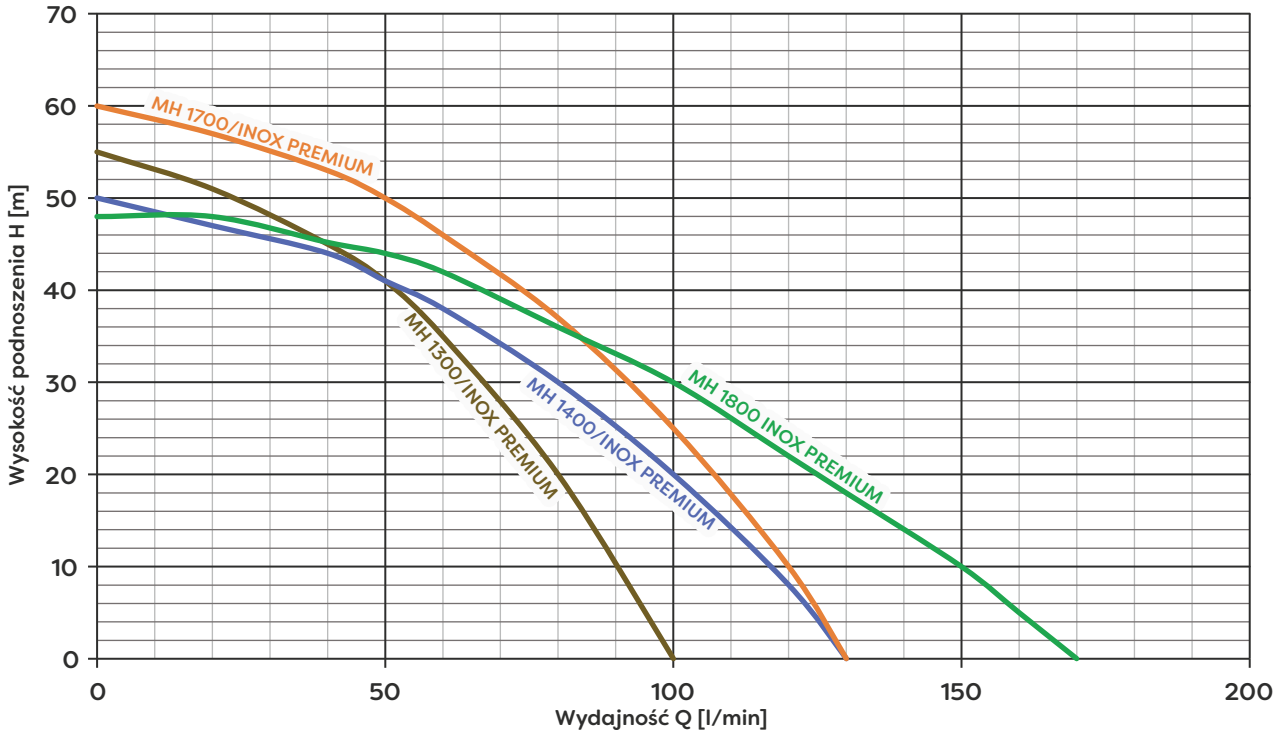
Wykonanie materiałowe

✔ Korpus ssący oraz tłoczny	żeliwo
✔ Konsola	żeliwo
✔ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit
✔ Wirniki MH	noryl
✔ Wirniki MH INOX	stal nierdzewna

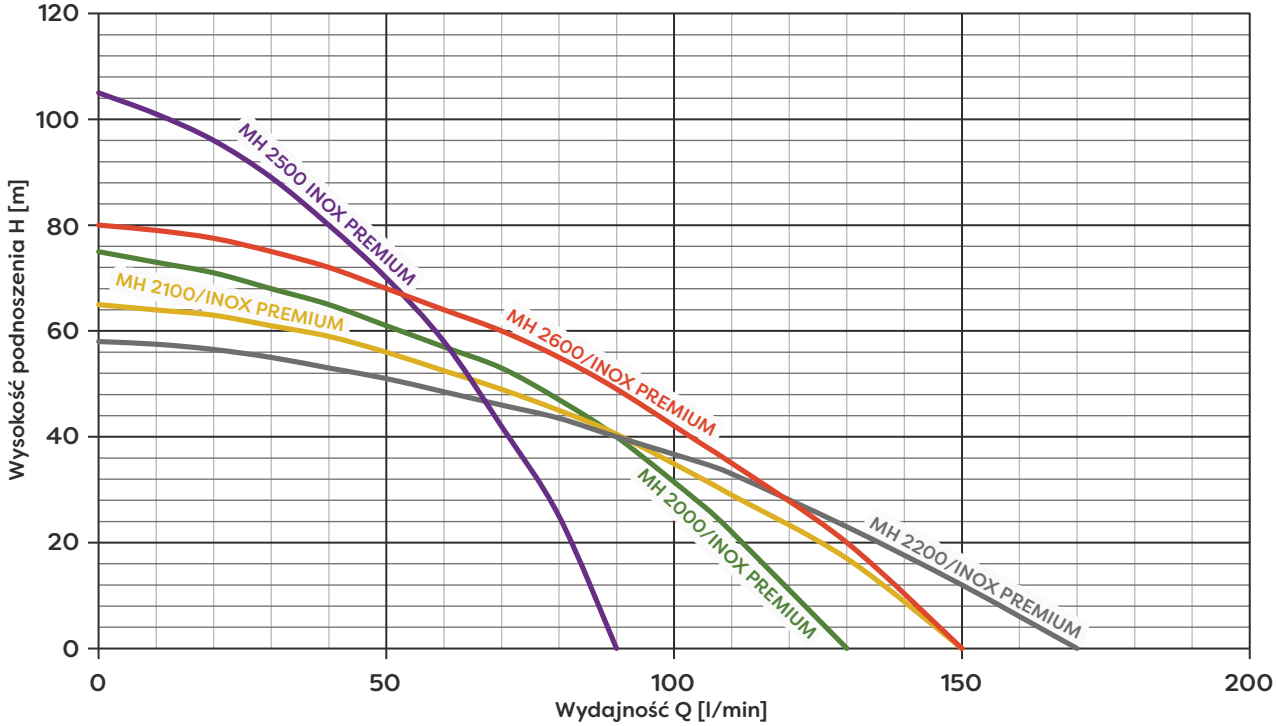
Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
MH 2500 INOX PREMIUM	90	105	2,5	230	10,2	GW 1"x1"	54x19x19	24
MH 1300 PREMIUM	100	55	1,45	230	5	GW 1"x1"	44x18x20	14
MH 1300 INOX PREMIUM								14,5
MH 1300 INOX PREMIUM	100	55	1,45	400	1,9	GW 1"x1"	44x18x20	14,5
MH 1400 PREMIUM	130	50	1,3	230	5,8	GW 1¼"x1"	44x18x23,5	13
MH 1400 INOX PREMIUM								14
MH 1700 PREMIUM	130	60	1,65	230	7,4	GW 1¼"x1"	47x21x25	17,5
MH 1700 INOX PREMIUM								18
MH 2000 PREMIUM	130	75	2	230	9	GW 1¼"x1"	51x22x26,5	19
MH 2000 INOX PREMIUM								19,5
MH 2100 PREMIUM	150	65	2	230	9	GW 1¼"x1"	47x19x26	17,5
MH 2100 INOX PREMIUM								19
MH 2600 PREMIUM	150	80	2,4	230	10,8	GW 1¼"x1"	54,5x23x25,5	21
MH 2600 INOX PREMIUM								23
MH 1800 INOX PREMIUM	170	48	1,8	230	7,8	GW 1¼"x1¼"	45,5x21x24,5	17,5
MH 1800 INOX PREMIUM	170	48	1,8	400	4,5	GW 1¼"x1¼"	45,5x21x24,5	18,5
MH 2200 PREMIUM	170	58	2,2	230	9,6	GW 1¼"x1¼"	47,5x22x24,5	19
MH 2200 INOX PREMIUM								19,5
MH 2200 INOX PREMIUM	170	58	2,2	400	5,5	GW 1¼"x1¼"	47,5x22x24,5	19,5

Seria MH PREMIUM



MH 1300/INOX PREMIUM — MH 1400/INOX PREMIUM — MH 1700/INOX PREMIUM — MH 1800 INOX PREMIUM



MH 2000/INOX PREMIUM — MH 2100/INOX PREMIUM — MH 2200/INOX PREMIUM — MH 2500 INOX PREMIUM — MH 2600/INOX PREMIUM

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE MH PREMIUM

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

Tabela polecanych typów zbiorników

Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
MH 1300/INOX PREMIUM	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MH 1400/INOX PREMIUM	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MH 1700/INOX PREMIUM	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MH 1800 INOX PREMIUM	50/80/100	50/80/100/150/200/300
MH 2000/INOX PREMIUM	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MH 2100/INOX PREMIUM	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MH 2200/INOX PREMIUM	50/80/100	50/80/100/150/200/300
MH 2500 INOX PREMIUM	50/80/100	50/80/100/150/200
MH 2600/INOX PREMIUM	24/50/80/100	24/50/80/100/200

KOMPLETACJE MH PREMIUM

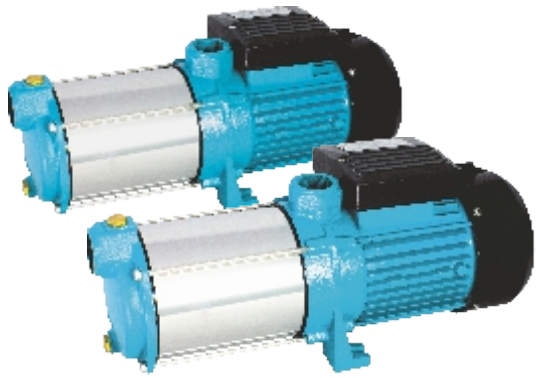
Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
MH 1300/INOX PREMIUM	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MH 1400/INOX PREMIUM	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MH 1700/INOX PREMIUM	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MH 1800 INOX PREMIUM	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MH 2000/INOX PREMIUM	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MH 2100/INOX PREMIUM	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MH 2200/INOX PREMIUM	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MH 2500 INOX PREMIUM	BRIO SK-21
MH 2600/INOX PREMIUM	BRIO SK-21

Seria MHI

Pompa hydroforowa serii MHI przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa MHI może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.



Cechy / Zalety

- Wielostopniowa, odśrodkowa
- Wysoka skuteczność samozasysania
- Cicha praca
- Duża wydajność i wysokie podnoszenie
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Solidna, trwała i sprawdzona konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

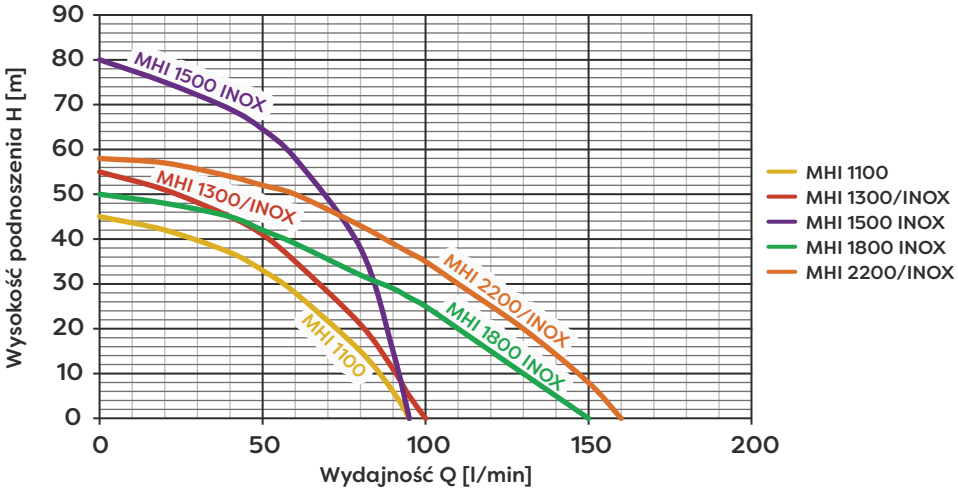
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	8 m
➢ Długość kabla zasilającego	0,6 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus ssąco-tłoczny	żeliwo
✔ Konsola	żeliwo
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit
✔ Wirnik: MHI/INOX	noryl/stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
MHI 1100	95	45	1,1	230	5,6	GW 1"x1"	46,5x19x21	13,5
MHI 1500 INOX	95	80	1,5	230	9,0	GW 1"x1"	55x23x25	20
MHI 1500 INOX	95	80	1,5	400	3,5	GW 1"x1"	55x23x25	20
MHI 1300 MHI 1300 INOX	100	55	1,3	230	7,0	GW 1"x1"	49x19x21	13,5 14
MHI 1300 INOX	100	55	1,3	400	2,6	GW 1"x1"	49x19x21	14,5
MHI 1800 INOX	150	50	1,8	230	7,6	GW 1¼"x1¼"	47,5x23x25	18,5
MHI 1800 INOX	150	50	1,8	400	3,0	GW 1¼"x1¼"	47,5x23x25	18,5
MHI 2200 MHI 2200 INOX	160	58	2,2	230	10,5	GW 1¼"x1¼"	50x23x25	17,5 18,5
MHI 2200 INOX	160	58	2,2	400	3,5	GW 1¼"x1¼"	50x23x25	18



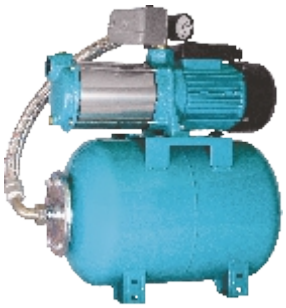
Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE MHI

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

Tabela polecanych typów zbiorników

Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
MHI 1100	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MHI 1300/INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MHI 1500 INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MHI 1800 INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MH 2200/INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200/300



Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
MHI 1100	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MHI 1300/INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MHI 1500 INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MHI 1800 INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MHI 2200/INOX	BRIO SK-21

Seria MULTI INOX

Pompa hydroforowa serii MULTI INOX przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa serii MULTI INOX może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Cechy / Zalety

- Wielostopniowa, odśrodkowa
- Wysoka skuteczność samozasysania
- Cicha praca
- Duża wydajność i wysokie podnoszenie
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Solidna, trwała i konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa

MULTI 1100/1300 INOX:

- Przełącznik na obudowie kondensatora
- Kabel z wtyczką
- Wygodna rączka do transportu

Dane techniczne

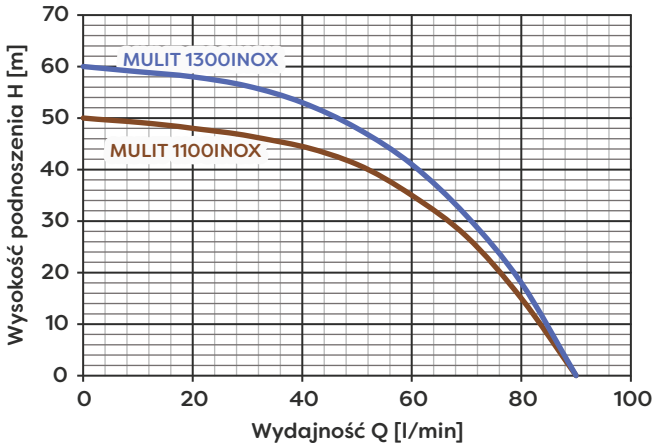
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	8 m
➢ Długość kabla zasilającego	1 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP X4
➢ Klasa izolacji	B

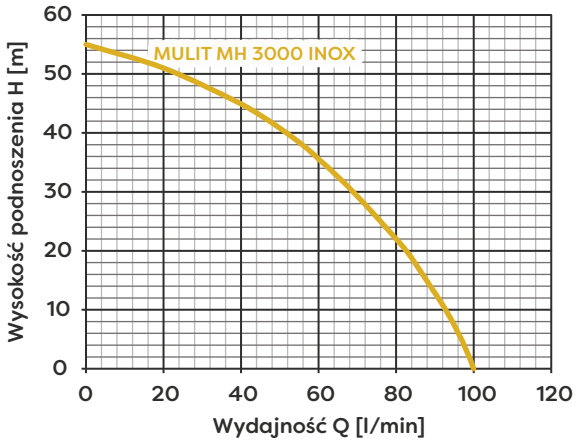
Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	stal nierdzewna/tworzywo
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit
✔ Wirniki MULTI 1300 INOX	noryl
✔ Wirniki MULTI MH 3000 INOX	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
MULTI 1100 INOX	90	50	1,1	230	4,8	GW 1"x1"	46x28x29	11,5
MULTI 1300 INOX	90	60	1,3	230	5,2	GW 1"x1"	46x28x29	13
MULTI MH 3000 INOX	100	55	1,35	230	6,1	GW 1"x1"	49x18x25	11,5





Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE MULTI INOX

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

Tabela polecanych typów zbiorników

Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
MULTI 1100 INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MULTI 1300 INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MULTI MH 3000 INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200

Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
MULTI 1100 INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MULTI 1300 INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MULTI MH 3000 INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59

Seria MULTI HWA

Pompa hydroforowa serii MULTI HWA przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa serii MULTI HWA może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Cechy / Zalety

- Wielostopniowa, odśrodkowa
- Wysoka skuteczność samozasysania
- Cicha praca
- Duża wydajność i wysokie podnoszenie
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Przełącznik na obudowie kondensatora
- Wygodna rączka do transportu
- Kabel z wtyczką
- Solidna, trwała i konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

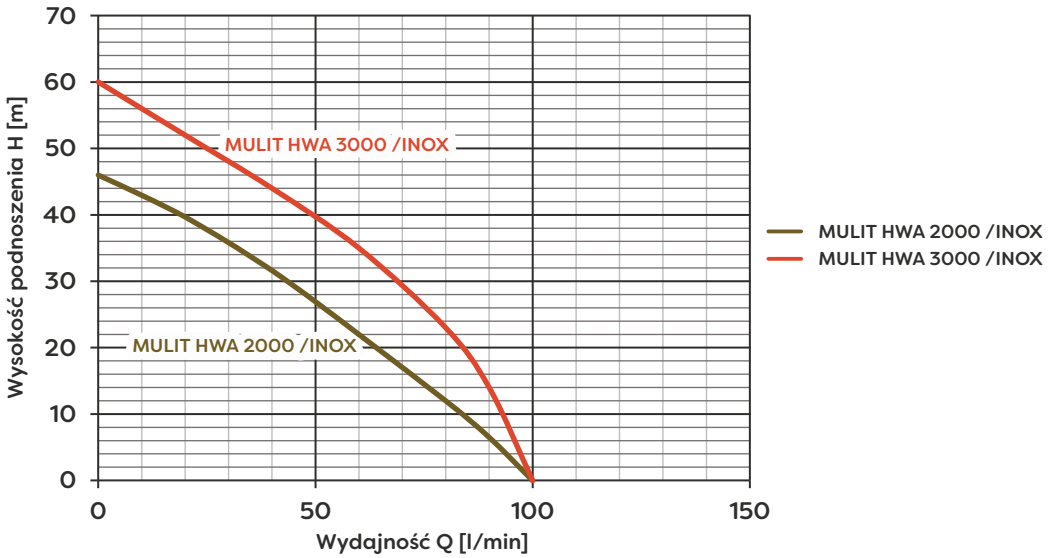
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	8 m
➢ Długość kabla zasilającego	1,5 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2800 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP X4
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	stal nierdzewna/tworzywo
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit
✔ Wirniki	noryl

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
MULTI HWA 2000 /INOX	100	46	1,0	230	4,5	GW 1"x1"	47x23x28	12
MULTI HWA 3000 /INOX	100	60	1,25	230	5,5	GW 1"x1"	47x23x28	13,5



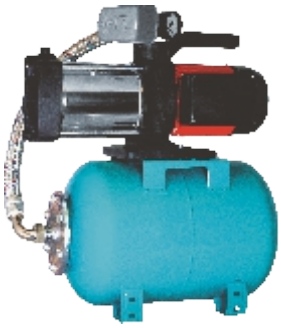
Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE MULTI HWA

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

Tabela polecanych typów zbiorników

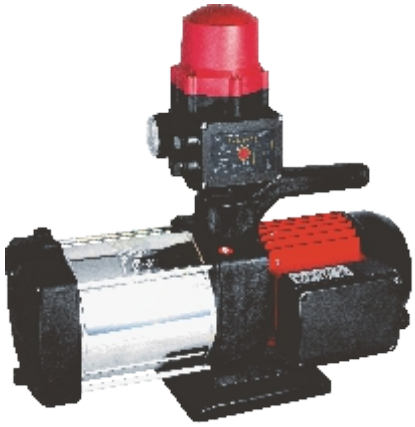
Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
MULTI HWA 2000 /INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200
MULTI HWA 3000 /INOX	24/50/80/100	24/50/80/100/150/200



Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

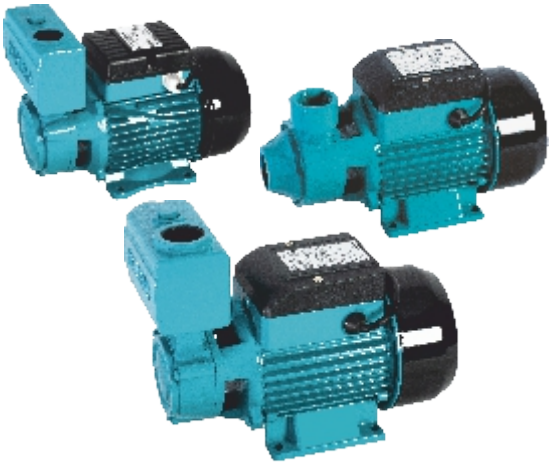
Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
MULTI HWA 2000 /INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
MULTI HWA 3000 /INOX	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59



Seria WZ

Pompa hydroforowa WZ przeznaczona jest do zaopatrywania w słodką, zimną, (w wersji CW również ciepłą) czystą wodę pod ciśnieniem. Pompa hydroforowa WZ może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków mieszkalnych, jak i obiektów gospodarczych, działkowych. Znakomicie spełni swoją rolę przy nawadnianiu i jako element układów np.do podnoszenia ciśnienia.



Cechy / Zalety

- Jednostopniowa, peryferalna
- Duża wartość wysokości podnoszenia
- W wersji CW wzmocniona konstrukcja, podwyższona klasa izolacji silnika oraz dławica mechaniczna o opatentowanej budowie i specjalnym wykonaniu materiałowym uszczelnienia
- W wersji CW możliwość stosowania w układach solarnych np. do ponoszenia ciśnienia
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które chroni silnik przed przegrzaniem
- Wbudowany zawór zwrotny (*)
- Kompaktowe wymiary
- Solidna i trwała obudowa
- Łatwa obsługa

(*) Nie dotyczy WZ 250B

Dane techniczne

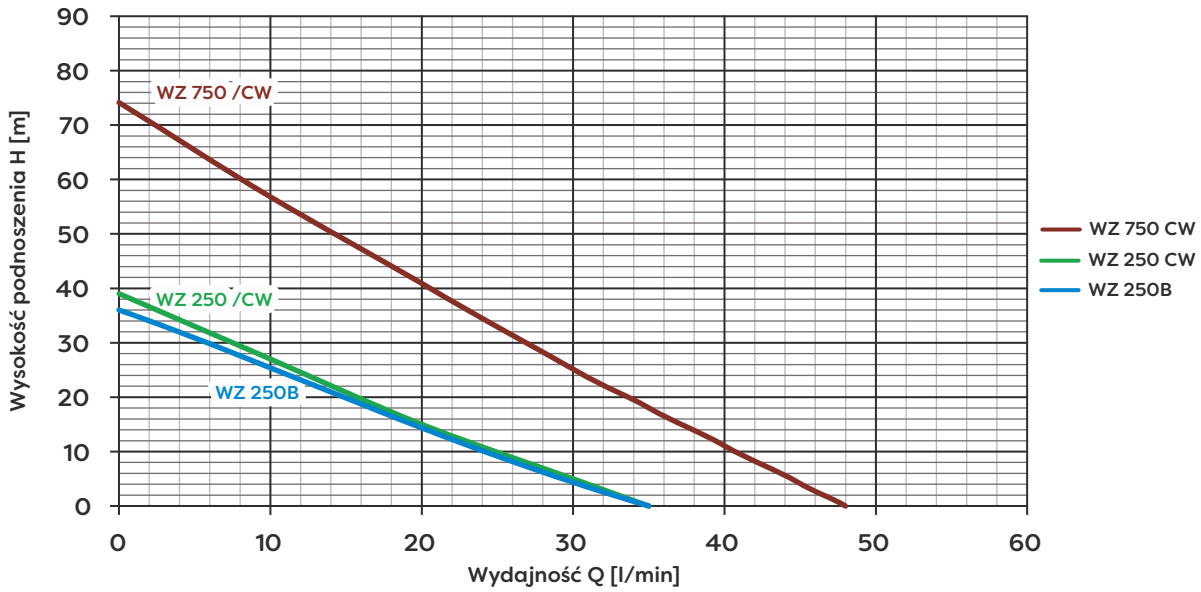
- Temperatura wody max. 35 °C
- Temperatura wody max. CW 90 °C
- Głębokość zasysania max. 8 m
- Długość kabla zasilającego 1,5 m
- Prędkość obrotowa silnika 2850 obr/min
- Stopień ochrony IP 44
- Klasa izolacji B lub F (CW)

Wykonanie materiałowe

- ✔ Korpus pompy żeliwo
- ✔ Obudowa stojana aluminium
- ✔ Wirnik mosiądz
- ✔ Wał pompy stal nierdzewna
- ✔ Dławica mechaniczna węglik-krzemu/grafit

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
WZ 250B	35	36	0,25	230	2,8	GW 1"x1"	28,5x14,5x18	6
WZ 250 /CW	35	39	0,25	230	2,8	GW 1"x1"	26,5x18x22,5	6
WZ 750 /CW	48	74	0,75	230	5,8	GW 1"x1"	32x20x25,5	12



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KOMPLETACJE WZ

Dzięki właściwej kompletacji zestawu hydroforowego użytkownik uzyskuje stały dostęp do wody z własnego ujęcia. Zestawy hydroforowe to urządzenia w pełni gotowe do podłączenia do instalacji hydraulicznej i elektrycznej. W skład klasycznego zestawu wchodzi pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik hydroforowy i elastyczny wąż z kolankiem. Parametry wydajności i ciśnienia pompy powinny być dobrane w zależności od maksymalnych potrzeb poboru wody oraz oczekiwanego w instalacji wodnej ciśnienia. Wielkość zbiornika przeponowego uzależniona jest od wydajności wybranej pompy hydroforowej.

Tabela polecanych typów zbiorników

Model pompy	Zbiorniki OMNIGENA Pojemność [litry]	Zbiorniki AQUASYSTEM Pojemność [litry]
WZ 250B	2/8/24	24
WZ 250 /CW	2/8/24/50	24
WZ 750 /CW	8/24/50	24/50

Wybór nowoczesnego sterowania elektronicznego pozwala zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego, dzięki temu wymiary kompletu są kompaktowe. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

Tabela polecanych typów sterowników

Model pompy	TYP STEROWNIKA
WZ 250 /CW	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59
WZ 750 /CW	PROTON/BRIO BM-12/BRIO SK-13/BRIO SK-21/OPC-15/OPC-59

HYDROFOR WZ SMART

Hydrofor WZ Smart to kompaktowe urządzenie służące do w pełni automatycznego zaopatrzenia w słodką, zimną, czystą wodę ze stałym ciśnieniem. Hydrofor WZ Smart może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, znakomicie także spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Cechy / Zalety

- Wbudowany przemiennik częstotliwości
- Sterowanie w pełni elektroniczne
- Utrzymanie stałego ciśnienia w instalacji (wybranego z zakresu parametrów hydraulicznych pompy)
- Wysoka sprawność i znacznie niższe zużycie energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi hydroforami
- Automatyczny START i STOP (odkręcenie lub zakręcenie kranu)
- Bardzo cicha praca
- Kompaktowa budowa
- Wbudowane zabezpieczenia przed:
  - ☞ Suchobiegiem
  - ☞ Zbyt wysokim ciśnieniem w instalacji wodnej
  - ☞ Przeciążeniem silnika
  - ☞ Przegrzaniem silnika
  - ☞ Zbyt wysokim lub zbyt niskim poziomem napięcia elektrycznego

Dane techniczne

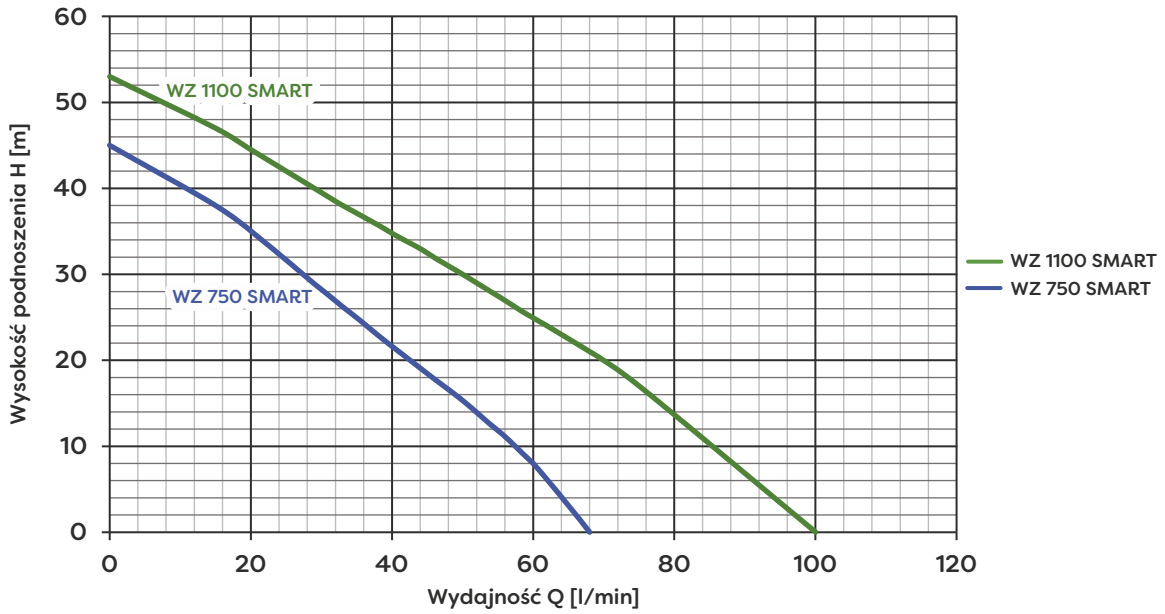
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	7 m
➢ Długość kabla zasilającego	1,2 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2900 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 54
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Podstawa	polipropylen
✔ Wirnik	mosiądz
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	grafit-ceramika

Tabele i wykresy parametrów

Model hydroforu	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
WZ 750 SMART	68	45	0,75	230	6,5	GW 1"x1"	32x24x31	14
WZ 1100 SMART	100	53	1,1	230	10,3	GW 1½"x1½"	37x27,5x34,5	20



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

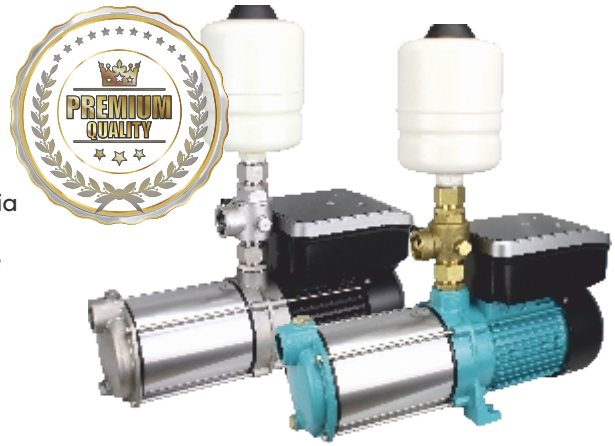
HYDROFOR MH INOX INVERTER

Hydrofor zbudowany na bazie popularnej pompy hydroforowej MH 1300 INOX (również w wersji PREMIUM) to kompaktowe urządzenia służące do w pełni automatycznego zaopatrzenia w słodką, zimną, czystą wodę ze stałym ciśnieniem. Hydrofor ten może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł do budynków mieszkalnych, gospodarczych, obiektów działkowych. Znakomicie również spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Pompę sygnowaną znakiem PREMIUM wyróżnia najwyższy standard wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.

Cechy / Zalety

- Przemiennik częstotliwości
- Sterowanie i zabezpieczenie elektroniczne
- Utrzymanie stałego ciśnienia w instalacji
- Niskie zużycie energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi hydroforami
- Łagodne włączanie oraz wyłączanie, co eliminuje uderzenia hydrauliczne
- Automatyczne uruchomienie oraz samoczynne wyłączenie
- Cicha praca
- Wbudowane zabezpieczenia przed:
  - ☞Suchobiegiem
  - ☞Zbyt wysokim ciśnieniem w instalacji wodnej
  - ☞Przeciążeniem silnika
  - ☞Przegrzaniem silnika
  - ☞Zbyt wysokim lub zbyt niskim poziomem napięcia elektrycznego



Dane techniczne

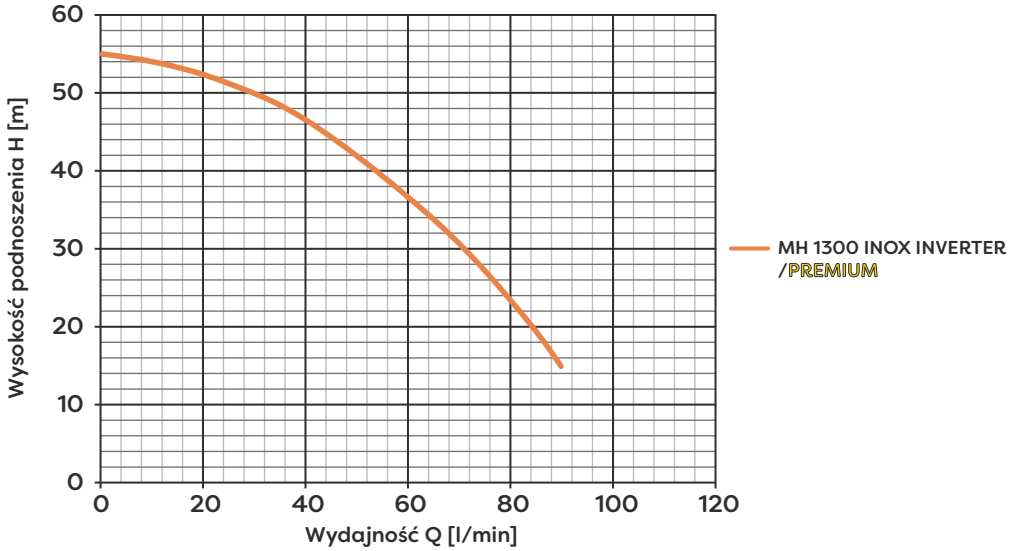
➢ Temperatura wody max.	35°C
➢ Głębokość zasysania max.	7 m
➢ Długość kabla zasilającego	1,4 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44 (POMPA) IP 65 (INVERTER)
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus ssąco-tłoczny	żeliwo/stal nierdzewna
✔ Konsola	żeliwo/stal nierdzewna
✔ Wał pompy	stal nierdzewna
✔ Dławica mechaniczna	węglik-krzemu/grafit
✔ Wirniki	stal nierdzewna

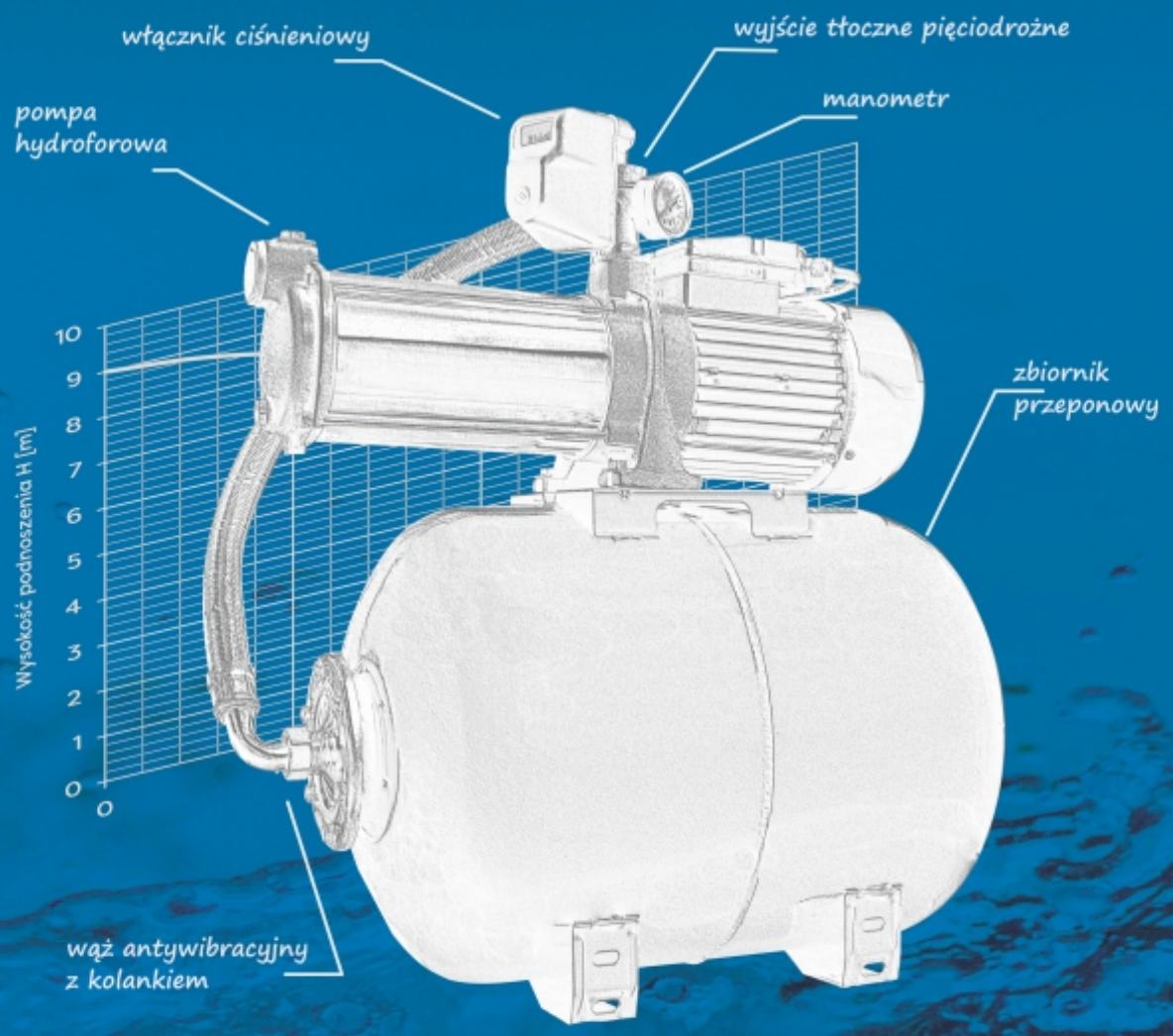
Tabele i wykresy parametrów

Model hydroforu	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
MH 1300 INOX INVERTER	100	55	1,35	230	6,1	GW 1"x1"	47x25x32	19
MH 1300 INOX INVERTER PREMIUM								18



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KLASYCZNY ZESTAW HYDROFOROWY



Hydrofor to automatyczne urządzenie zapewniające stały przepływ czystej wody pomiędzy jej ujęciem (np. studnia, zbiornik, jezioro) a punktem odbioru (np. kran). Hydrofor klasyczny w istocie jest zestawem hydroforowym w skład, którego wchodzi: pompa hydroforowa z osprzętem, zbiornik przeponowy i elastyczny wąż antywibracyjny z kolankiem.

Zazwyczaj osprzęt rozumiany jest jako manometr, włącznik/wyłącznik ciśnieniowy i opcjonalnie wyjście tłoczne pięciodrożne.

W instalacji z hydroforem klasycznym - po odkręceniu kranu w pierwszej kolejności wypływa woda zgromadzona pod ciśnieniem w zbiorniku przeponowym. Wypływie wody ze zbiornika towarzyszy obniżenie ciśnienia wody w instalacji hydroforowej. Po obniżeniu ciśnienia wody w instalacji do ciśnienia równemu ciśnieniu załączania ustawionemu na włączniku ciśnieniowym - włącznik załącza pompę. Podając wodę pompa podnosi ciśnienie w instalacji hydroforowej. W przypadku zakręcenia kranu lub gdy odbiór wody jest mniejszy niż wydajność pompy jej nadmiar gromadzony jest w zbiorniku przeponowym. Po osiągnięciu przez pompę ciśnienia równego ciśnieniu wyłączania wyłącznik ciśnieniowy wyłącza pompę. Kolejny pobór wody spowoduje obniżenie ciśnienia i zadziałanie zestawu.

Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom w sterowaniu można zrezygnować z konieczności zastosowania zbiornika ciśnieniowego i doprowadzić do zminimalizowania urządzenia. Działanie takiego hydroforu polega na tym, że po rozpoczęciu poboru wody elektroniczny sterownik wręcz natychmiast włącza pompę. Po zaprzestaniu poboru wody z instalacji sterownik po maksimum kilkunastu sekundach pompę wyłączy.

Zaawansowane rozwiązania kompaktowych zestawów hydroforowych oferują pełną kontrolę nad ciśnieniem wody w instalacji tłocznej, wygodne sterowanie dotykowe i szeroką paletę zabezpieczeń przed uszkodzeniem samego urządzenia.

Zbiorniki przeponowe

Zbiorniki przeponowe to kluczowy element instalacji wodociągowej, jak również zestawów hydroforowych, gdzie w połączeniu z pompami głębinowymi lub powierzchniowymi pompami ssącymi tworzą bardzo wydajne automaty hydroforowe. Zbiorniki przeponowe wykonane są z tłoczonego na prasie arkusza blachy stali wysokogatunkowej, z zewnątrz zabezpieczonej antykorozyjna powłoką lakierniczą (malowanie proszkowe). W komorze każdego zbiornika znajduje się wymienna przepona z tworzywa EPDM.

Jedną z zasadniczych funkcji zbiornika jest magazynowanie wody pod ciśnieniem i ograniczenie załączeń pompy, co wpływa korzystnie na jej żywotność a przy okazji całej instalacji. Zbiorniki przeponowe przeznaczone są do gromadzenia wody o temperaturze maksymalnej nie przekraczającej 35°C, najczęściej wykorzystywanej do celów spożywczych i przemysłowych, użytkowych w budynkach mieszkalnych, domach jednorodzinnych i rekreacyjnych, niewielkich gospodarstwach rolnych oraz zakładach przemysłowych w procesach technologicznych. Zbiorniki przeponowe charakteryzują się zdecydowanie lepszą sprawnością i wydajnością niż tradycyjne zbiorniki, a przy tym zajmują mniej miejsca w hydroforni lub piwnicy.

W ofercie posiadamy zbiorniki do czystej wody o pojemności od 2 do 2000 litrów. Zbiorniki Omnigena do czystej wody o pojemnościach od 50 do 100 litrów dodatkowo mogą mieć wbudowany manometr umieszczony na korpusie zbiornika.

Kolejną grupą są zbiorniki wyrównawcze przeznaczone do gromadzenia wody, o temperaturze maksymalnej nie przekraczającej 100°C, pojemności ich od 5 do 50 litrów stosowane są do C.O.

Zbiorniki przeponowe do instalacji solarnych o pojemności od 18 do 50 litrów również charakteryzują się odpornością na wysoką temperaturę i wykonane są z tłoczonego arkusza blachy ze stali węglowej z zewnątrz w całości pokrytej antykorozyjną powłoką lakierniczą malowaną proszkowo.

OMNIGENA

Zbiornik przeponowy to naczynie z umieszczoną wewnątrz trwałą gumową przeponą wykonaną z materiału EPDM, która rozdziela przestrzeń zbiornika na dwie części, wodną i powietrzną. W systemach z wodą zimną zbiornik przeponowy stanowi element układu, który efektywnie utrzymuje odpowiednie ciśnienie cieczy w instalacji. Na bazie zbiornika przeponowego oraz pompy głębinowej lub nawierzchniowej można zbudować wydajny automat hydroforowy do pompowania np. wody pitnej. W przypadku zbiornika poziomego pompę hydroforową z osprzętem można umieścić bezpośrednio na nim. Należy pamiętać przy doborze pojemności zbiornika przeponowego, że jego wielkość uzależniona jest od wydajności pompy, z którą będzie tworzył zestaw.

Cechy / Zalety

- Pojemność od 2 do 2000 litrów (*)
- Trwała konstrukcja
- Wentyl „samochodowy" - do uzupełniania ciśnienia
- Powłoka antykorozyjna - malowanie proszkowe
- Łatwa obsługa i konserwacja
- Wersje montażowe pion i poziom
- Standardowy rozmiar króćca
- Dla pojemności 50 - 100 litrów Omnigena opcja z wbudowanym manometrem

(*) Duże pojemności oferujemy na specjalne zamówienie

Dane techniczne

	OMNIGENA / AQUASYSTEM
➢ Temperatura medium max.	35°C / 100°C
➢ Temperatura medium min.	0°C / -10°C
➢ Grupa płynów	2

Wykonanie materiałowe

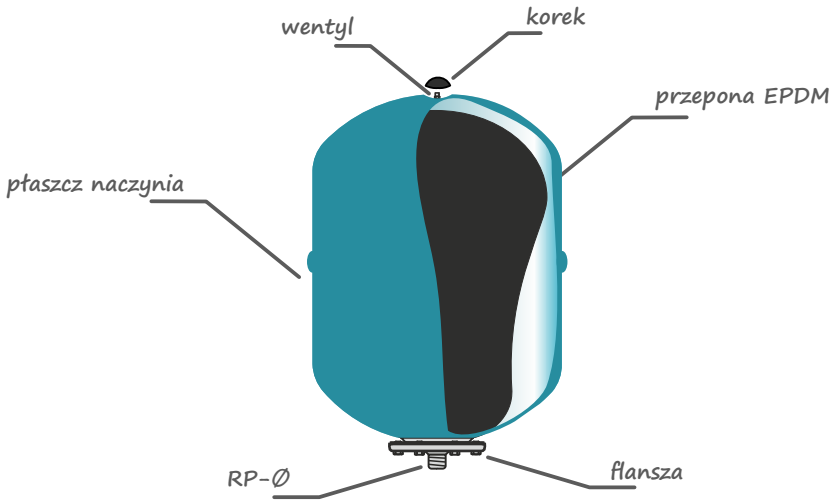
✔ Płaszcz zbiornika	stal stopowa/nierdzewna(#)
✔ Flansza	stal galwanizowana/nierdzewna(#)
✔ Przepona	EPDM

(#) dla wybranych pojemności wykonanie dostępne na specjalne zamówienie

Tabele parametrów

Typ zbiornika	V Pojemność [litr]	RP-Ø Rozmiar przyłącza [cal]	Ps max Ciśnienie max. [bar]	Pws Ciśnienie wstępne [bar]	Pozycja Pracy [pion/poziom]	Wymiary Transportowe [cm]	Waga z opak. [kg]
OMNIGENA	8	1"	6	1,5 ÷ 2	pion	21x21x31	2
	24	1"	8	1,5 ÷ 2	poziom	45x27x31	4,5
	50 ✇	1"	8	1,5 ÷ 2	poziom	55x36x39	8
	80 ✇	1"	8	1,5 ÷ 2	poziom	62x45x48	11,5
	100 ✇	1"	8	1,5 ÷ 2	poziom	75x45x48	12,5

✇ w ofercie również z wbudowanym manometrem



CE - Deklaracja zgodności z Dyrektywą 2014/68/UE

Omnigena POMPY

AQUASYSTEM

Typ zbiornika	V Pojemność [litr]	RP-Ø Rozmiar przyłącza [cal]	Pw max Ciśnienie pracy max. [bar]	Pws Ciśnienie wstępne [bar]	Pozycja Pracy [pion/poziom]	Wymiary Transportowe [cm]	Waga z opak. [kg]
AQUASYSTEM	24	1"	10	1,5	poziom	49x28x31	4,5
	35	1"		1,5	poziom	45x38x37	5,5
	50	1"		1,5	poziom	59x38x40	9,5
	80	1"		1,5	poziom	72x41x43	13
	100	1"		1,5	poziom	70x51x54	14,5
	150	1"		1,5	poziom	82x55x59	23
	200	1¼"		2	poziom	93x60x63	33,5

Zbiornik o pojemności V = 300 oferujemy na specjalne zamówienie.

Typ zbiornika	V Pojemność [litr]	RP-Ø Rozmiar przyłącza [cal]	Pw max Ciśnienie pracy max. [bar]	Pws Ciśnienie wstępne [bar]	Pozycja Pracy [pion/poziom]	Wymiary Transportowe [cm]	Waga z opak. [kg]
Aquasystem	5	¾"	10 ❁	1,5	pion	17x17x31	1,5
	8	¾"		1,5	pion	21x21x32	2
	12	¾"		1,5	pion	29x29x32	2,5
	18	¾"		1,5	pion	29x29x46	3,5
	24	1"		1,5	pion	29x29x50	4
	35	1"		1,5	pion	38x40x46	5,5
	50	1"		1,5	pion	38x38x73	10
	80	1"		1,5	pion	42x43x85	13,5
	100	1"		1,5	pion	51x52x87	16
	150	1"		1,5	pion	56x57x100	23
	200	1¼"		2	pion	61x62x110	36,5
	300	1¼"		2	pion	67x68x129	47
	500	1¼"		2	pion	75x77x151	63

Zbiorniki o pojemności V > 500 oferujemy na specjalne zamówienie.
❁ Na zamówienie oferujemy również wersje zbiorników pionowych o ciśnieniu $P_{w\ max}$ = 16 bar i P_{ws} =2 bar.

CE - Deklaracja zgodności z Dyrektywą 2014/68/UE

C.O. AQUASYSTEM

Zbiornik przeponowy do Centralnego Ogrzewania lub do Ciepłej Wody Użytkowej stanowią niezbędne wyposażenie każdej tego typu nowoczesnej instalacji. Zbiornik, jako naczynie wyrównawcze kompensuje wzrost ciśnienia przy zmianach w objętości wody, gdy wzrasta temperatura w układzie zamkniętym instalacji C.O. również akumuluje i stabilizuje ciśnienie np. w układzie dla C.W.U. Zbiornik do C.O. posiada przeponę o odporności na temperaturę do 110°C, również można go zastosować do instalacji C.W.U., gdyż wzmocniona przepona EPDM nadaje się do kontaktu np. z wodą pitną. Zbiorniki mogą być mocowane za pomocą specjalnej taśmy lub uchwytu, które to elementy znajdują się w naszej ofercie. Ze względu na niewielki ciężar mogą być też instalowane bezpośrednio w pozycji pionowej na instalacji.

Dane techniczne

- Temperatura medium max. +110°C
- Temperatura medium min. -10°C

Wykonanie materiałowe

- ✔ Płaszcz zbiornika stal węglowa
- ✔ Flansza stal galwanizowana
- ✔ Przepona terpolimer EPDM

Tabele parametrów

Typ zbiornika	V Pojemność [litr]	RP-Ø Rozmiar przyłącza [cal]	Ps max Ciśnienie max. [bar]	Pws Ciśnienie wstępne [bar]	Pozycja Pracy [pion/poziom]	Wymiary transportowe [cm]	Waga z opak. [kg]
C.O. AQUASYSTEM	5	¾"	8	1,5	pion	17x17x31	1,5
	8	¾"	8	1,5	pion	21x21x32	2
	18	¾"	8	1,5	pion	29x29x46	3,5
	24	¾"	8	1,5	pion	29x29x50	4
	35	¾"	8	1,5	pion	38x40x46	5,5
	50	¾"	8	1,5	pion	38x40x59	10

SOLARNY AQUASYSTEM

Zbiornik przeponowy do ciśnieniowych systemów solarnych i zamkniętych systemów grzewczych to element zabezpieczenia instalacji, który ma za zadanie kompensować zmianę objętości płynu (glikolu lub mieszanki glikolu z wodą) jaka występuje przy zmianie temperatury czynnika w czasie pracy całego układu. Zaprojektowany jest zatem tak, aby niwelował niepożądane skoki ciśnienia. Naczynie tego typu wyposażone jest w elastyczną przeponę gumową, której wzmocniony materiał odporny jest na działanie glikolu oraz może pracować przy temperaturze do 140°C. Przy braku takiego zbiornika w instalacji solarnej następowałyby nagłe skoki ciśnienia wraz z każdą zmiana temperatury lub niewielkim ubytkiem cieczy z instalacji.

Dane techniczne

- Temperatura medium max. +140°C
- Temperatura medium min. -10°C

Wykonanie materiałowe

- ✔ Płaszcz zbiornika stal węglowa
- ✔ Flansza stal galwanizowana
- ✔ Przepona terpolimer EPDM-HT

Tabele parametrów

Typ zbiornika	V Pojemność [litr]	RP-Ø Rozmiar przyłącza [cal]	Ps max Ciśnienie max. [bar]	Pws Ciśnienie wstępne [bar]	Pozycja Pracy [pion/poziom]	Wymiary Transportowe [cm]	Waga z opak. [kg]
SOLARNY AQUASYSTEM	18	¾"	10	2,5	pion	29x29x45	3,5
	24	¾"	10	2,5	pion	29x29x51	4
	35	¾"	10	2,5	pion	38X40X46	5,5
	50	¾"	10	2,5	pion	38x40x57	9

CE - Deklaracja zgodności z Dyrektywą 2014/68/UE

Pompy obiegowe i cyrkulacyjne

Pompy obiegowe to urządzenia, które w zależności od modelu służą do wymuszania obiegu czynnika w zamkniętych grzewczych systemach centralnego ogrzewania (C.O.), w systemach ogrzewania podłogowego, solarnego, w klimatyzacjach, czy innych systemach przemysłowych, a także do pompowania wody pitnej.

Ze względu na rodzaj sterowania pracą silnika pompy te dzielą się na dwa rodzaje:

- Energooszczędne klasy A sterowane elektronicznie (typu OMEGA), w których parametrami pracy silnika steruje system elektroniczny dostosowując jego prędkość do potrzeb systemu grzewczego.
- Tradycyjne sterowane ręcznie (typu OMIS), w których wybierając przełącznikiem jeden z trzech dostępnych biegów zmieniamy parametry hydrauliczne pompy.

Pompy obiegowe wykorzystywane są do pracy w obiegach wodnych, oraz obiegach wypełnionych mieszaniną wody i glikolu, których maksymalna temperatura nie przekracza 120°C.

Ze względu na rodzaj połączenia z instalacją hydrauliczną pompy te dzielą się na dwie wersje:

- z połączeniem gwintowanym, do których złączenia z instalacją używane są śrubunki
- z połączeniem kołnierzowym, ta wersja połączenia występuje w pompach obiegowych o wyższej wydajności.

Wysoka jakość naszych pomp obiegowych wraz ze standardowymi wymiarami montażowymi sprawia, że są to jedne z najczęściej wybieranych urządzeń do wymuszania obiegu wody.

Seria OMIS

Pompa serii OMIS przeznaczona jest do pompowania, podnoszenia ciśnienia i wymuszania obiegu w instalacjach wody pitnej. Odporność na wysoką temperaturę sprawia, że OMIS zastosowany np. w grzewczym układzie solarnym zapewni odpowiednią cyrkulację medium.
Pompa nie może pracować w obiegach wodnych lub w obiegach z roztworem glikolu, w których występują zanieczyszczenia stałe np. kawałki rdzy, kamienia kotłowego, a temperatura medium przekracza 120°C lub jest niższa niż 5°C.

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PZH
PRODUKT Z ATESTEM

Cechy / Zalety

- Atest PZH
- Regulowana prędkość obrotowa (3 biegi)*
- Odporna na roztwór wody z glikolem w stosunku 50/50
- Standardowe podłączenia i rozstaw
- Odporność na wysoką temperaturę
- Solidna i trwała konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Mały pobór prądu
- Łatwa obsługa

*z wyjątkiem OMIS 50-140 i OMIS 50-170 (1 bieg)

Dane techniczne

➢ Temperatura medium-zakres	5°C do 120°C
➢ Temperatura otoczenia -zakres podczas pracy	0°C do 40°C
➢ Ciśnienie w układzie max.	10 bar
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	F lub H
➢ Długość przewodu (*)	1 m

(*) OMIS 40-80-200, OMIS 50-140, OMIS 50-170

Wykonanie materiałowe

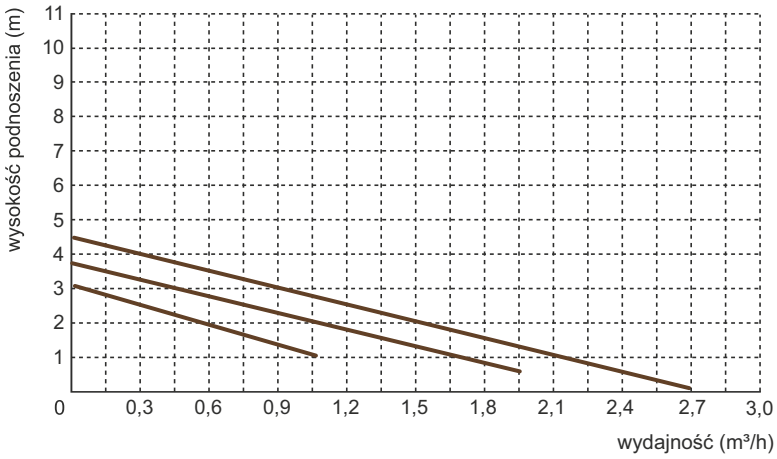
✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Obudowa silnika	aluminium
✔ Wirnik	noryl/PPS
✔ Wałek pompy	ceramika
✔ Łożysko ślizgowe	ceramika

Tabele i wykresy parametrów

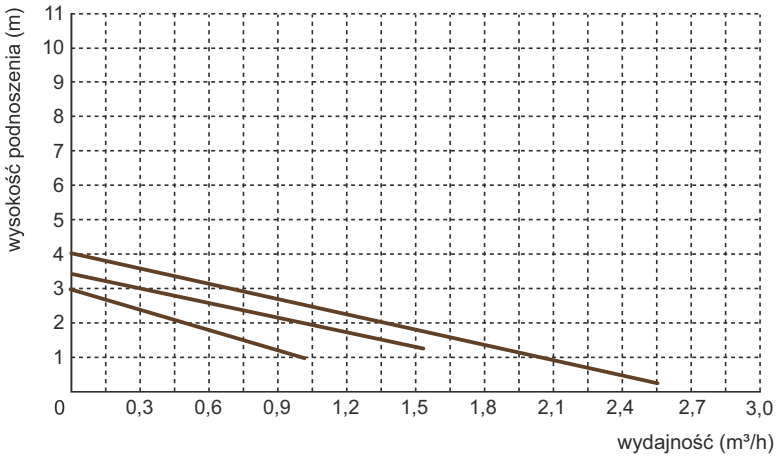
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	Imax Prąd [A]	L Rozstaw przyłączy [mm]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
OMIS 15-40/130	42	4	76	230	0,3	130	16,5x14x13,5	2,3
OMIS 15-40/180	45	4,5	80	230	0,35	180	18,5x14x13	2,45
OMIS 15-60/130	50	6	100	230	0,36	130	16,5x14x13,5	2,5
OMIS 25-40/180	52	4	76	230	0,3	180	19x14,5x13	2,45
OMIS 25-40-130	52	4	76	230	0,3	130	16,5x14x13,5	2,3
OMIS 25-60/180	60	6	100	230	0,36	180	19x14,5x13	2,53
OMIS 25-60/130	60	6	100	230	0,36	130	16,5x14x13,5	2,35
OMIS 25-80/180	115	8	245	230	0,62	180	21x18x15	5
OMIS 32-60/180	60	6	100	230	0,43	180	19x14,5x13	2,7
OMIS 32-80/180	140	8	245	230	0,62	180	21x18x15	5,2
OMIS 40-50/200	140	5	200	230	0,58	200*	23,5x17x26	7,9
OMIS 40-80/200	160	8	245	230	0,62	200*	23,5x17x26	9,3
OMIS 50-140	200	14	550	230	2,4	220*	25,5x19,5x28	12,2
OMIS 50-170	320	17	750	230	6,53	250*	28,5x22,5x32,5	16,5

* flansze i uszczelki powiększają rozmiar o ok. 4 cm

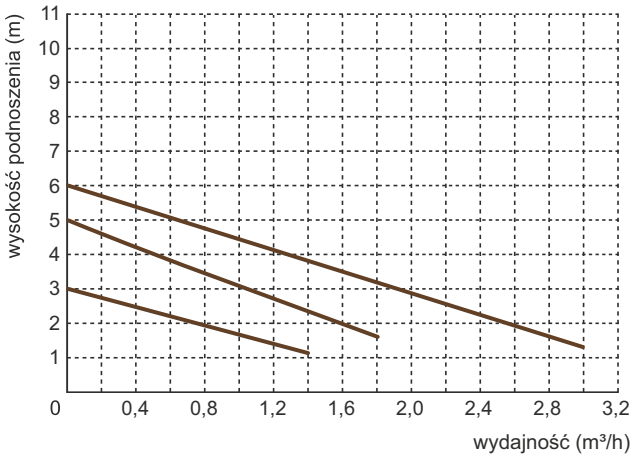
Seria OMIS



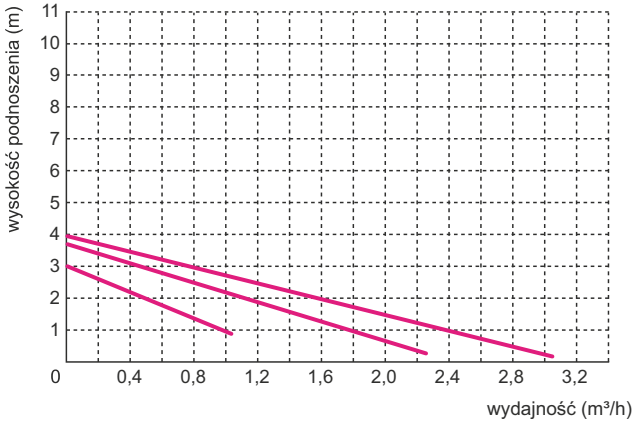
OMIS 15-40/180



OMIS 15-40/130

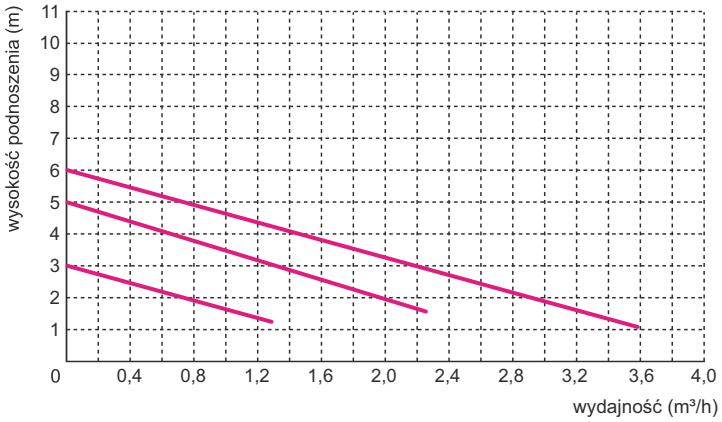


OMIS 15-60/130



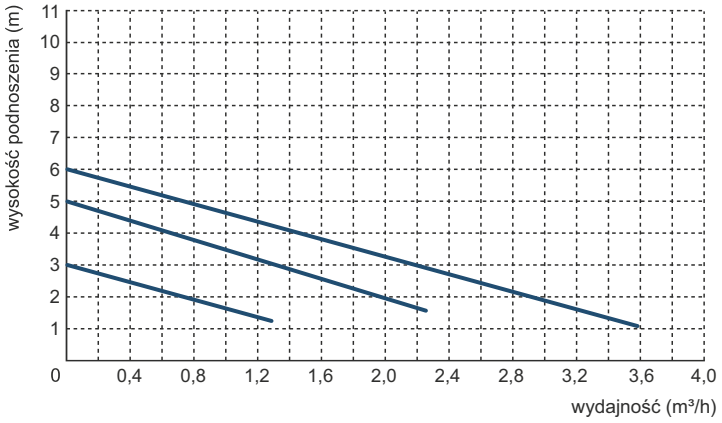
OMIS 25-40/180
OMIS 25-40/130

Seria OMIS

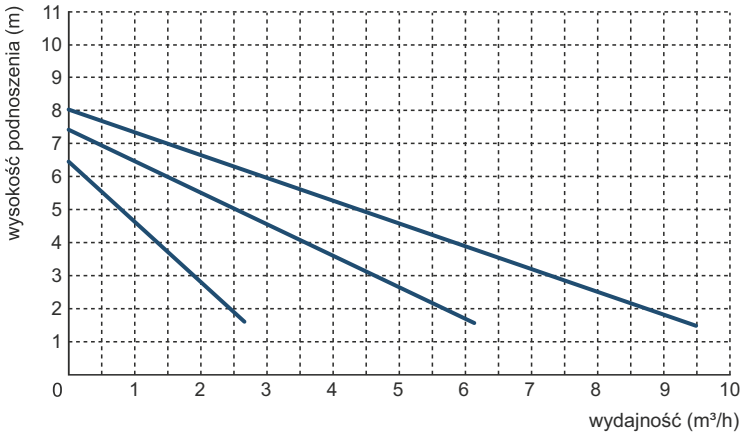


OMIS 25-60/180
OMIS 25-60/130

OMIS 25-80/180



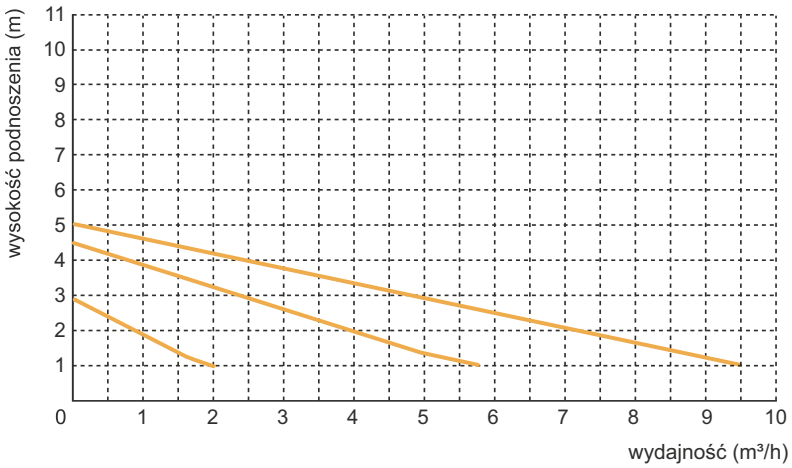
OMIS 32-60/180



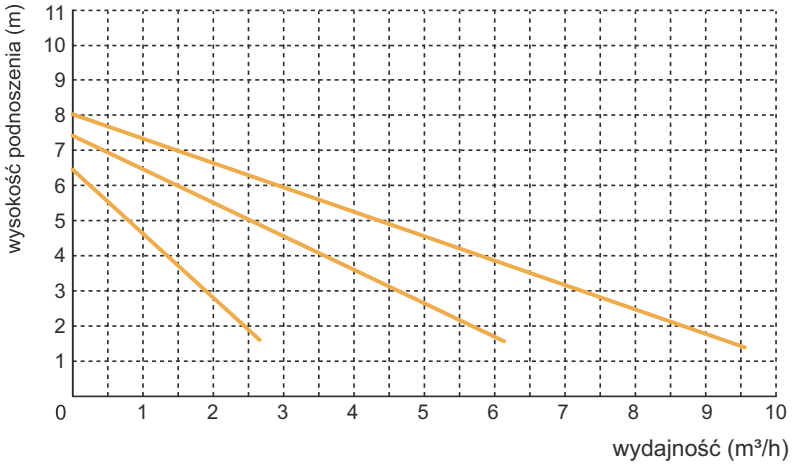
OMIS 32-80/180

Omnigena POMPY

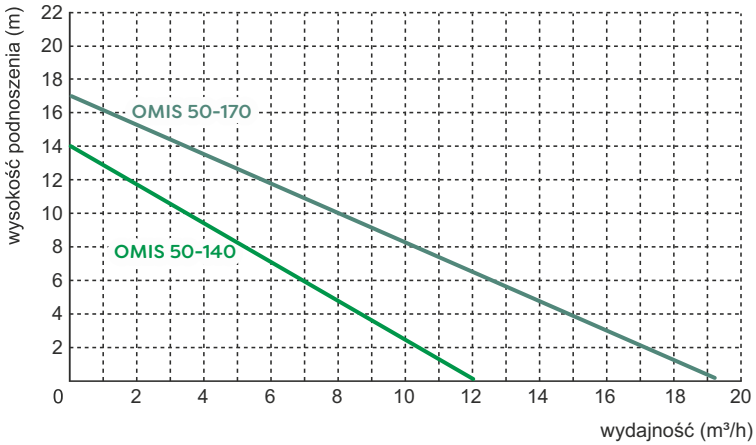
Seria OMIS



OMIS 40-50/200



OMIS 40-80/200

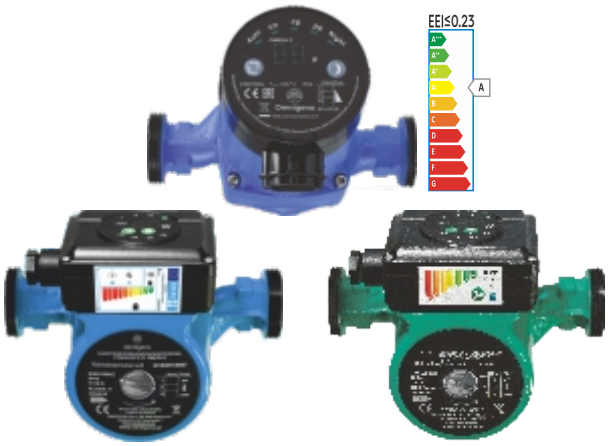


OMIS 50-140
OMIS 50-170

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Seria OMEGA

Automatyczna, energooszczędna pompa serii OMEGA przeznaczona jest do wymuszania obiegu w małych i średnich obiegach centralnego ogrzewania (C.O. w układzie jednorurowym, dwururowym oraz podłogowym). Wersja OMEGA 3 idealnie nadaje się do zastosowania w instalacjach ze zmiennym natężeniem przepływu, np. instalacje centralnego ogrzewania z grzejnikami regulowanymi termostatami. Pompa może pracować w obiegach wodnych lub obiegach zawierających wodę z glikolem w stosunku 50/50.
Pompa nie może pracować w obiegach, w których występują zanieczyszczenia stałe np. kawałki rdzy, kamienia kotłowego, a temperatura medium przekracza 110°C lub jest niższa niż 5°C.



Cechy / Zalety

- Omega 3 - współczynnik efektywności energetycznej EEI ⩽ 0,23 (klasa energetyczna A)
- Omega 2 - współczynnik efektywności energetycznej EEI ⩽ 0,20 (klasa energetyczna A)
- Kilka trybów w funkcji automatycznej pracy
- Oszczędny tryb nocny
- Bardzo cicha praca
- Standardowe podłączenia i rozstaw
- Solidna i trwała konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Kilka obszarów zastosowania

Dane techniczne

➢ Temperatura medium-zakres	5°C do 110°C
➢ Temperatura otoczenia -zakres podczas pracy	0°C do 40°C
➢ Ciśnienie w układzie max.	10 bar
➢ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Ciśnienie akustyczne	43dB
➢ Klasa izolacji	F lub H

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Obudowa silnika	aluminium
✔ Wirnik	noryl/PPS
✔ Wałek pompy	ceramika
✔ Łożysko ślizgowe	ceramika

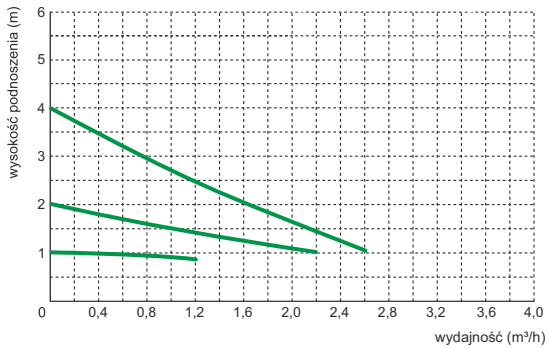
Tabele parametrów

Model pompy	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	Imax Prąd [A]	L Rozstaw przyłączy [mm]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
OMEGA2 25-40 AUTO	4	22	230	0,1	130/180	20,5x15x13	2,5/3
OMEGA2 25-60 AUTO	6	45	230	0,19	130/180	20,5x15x13	2,5/3
OMEGA2 32-40 AUTO	4	22	230	0,1	180	20,5x15x13	3,5
OMEGA2 32-60 AUTO	6	45	230	0,19	180	20,5x15x13	3,5
OMEGA3 25-40 AUTO	4	22	230	0,12	180	19x17,5x13	2,8
OMEGA3 25-60 AUTO	6	45	230	0,19	180	19x17,5x13	2,8

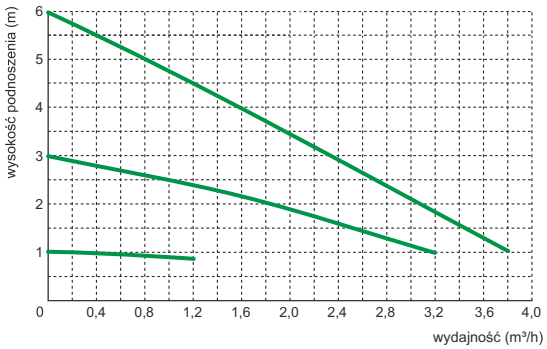
Omnigena POMPY

Seria OMEGA

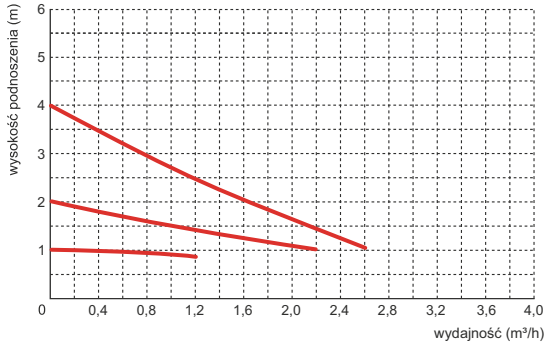
Wykresy poglądowe parametrów pracy



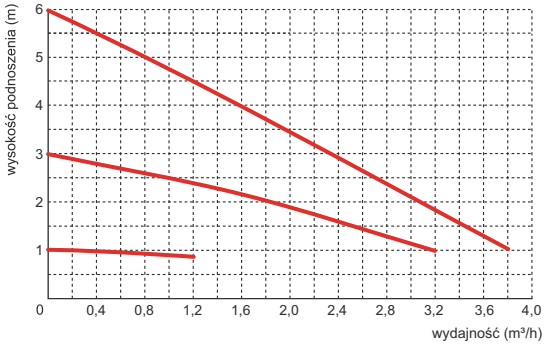
OMEGA 2
25-40
AUTO



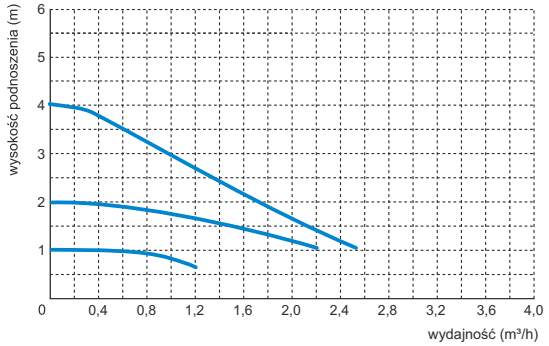
OMEGA 2
25-60
AUTO



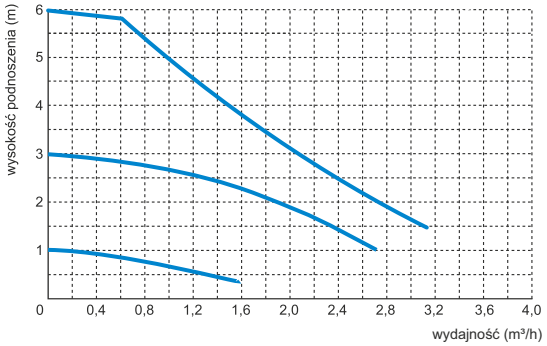
OMEGA2
32-40
AUTO



OMEGA2
32-60
AUTO



OMEGA3
25-40
AUTO



OMEGA3
25-60
AUTO

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

C.W.U. 15-14

C.W.U. 15-14 to w pełni automatyczna pompa przeznaczona do wymuszania cyrkulacji w obiegach ciepłej (słodkiej) wody użytkowej, w tym systemach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zastosowanie pompy w instalacji umożliwia szybszy dostęp do ciepłej wody, co pozwala racjonalnie nią gospodarować i zaoszczędzić na czasie. Woda nie może zawierać elementów zanieczyszczeń mechanicznych, a jej temperatura nie może przekroczyć 95°C.

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO NARODOWY
PZH
PRODUKT Z ATESTEM

Cechy / Zalety

- Atest PZH
- Praca automatyczna
- Standardowe wymiary montażowe
- Cicha praca
- Solidna i trwała konstrukcja
- Mały pobór prądu
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

➢ Temperatura wody-zakres	5°C do 95°C
➢ Ciśnienie w układzie max.	10 bar
➢ Stopień ochrony	IP 42
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	mosiądz
✔ Obudowa terminala	tworzywo PP
✔ Wirnik	tworzywo PPO
✔ Wałek pompy	ceramika

Tabele parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	Imax Prąd [A]	RP Rozmiar przyłączy [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
C.W.U. 15-14	6,8	1,7	23	230	0,28	½"	14x8,5x15	1,5

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

E-C.W.U. 12-1.2

E-C.W.U. 12-1.2 to elektroniczna, energooszczędna pompa przeznaczona do wymuszania cyrkulacji w obiegach ciepłej (słodkiej) wody użytkowej. Zastosowanie pompy w instalacji umożliwia szybszy dostęp do ciepłej wody, co pozwala racjonalnie nią gospodarować i zaoszczędzić na czasie. Woda tłoczona przez pompę nie może zawierać elementów zanieczyszczeń mechanicznych, a jej temperatura nie może przekroczyć 95°C.

Cechy / Zalety

- Współczynnik efektywności energetycznej EEI ⩽ 0,20 (klasa energetyczna A)
- Funkcja samoczynnego odpowietrzania
- 6 prędkości obrotowych
- Energooszczędny - tryb ECO
- Cicha praca
- Solidna i trwała konstrukcja
- Standardowe wymiary montażowe
- Prosty i szybki montaż

Dane techniczne

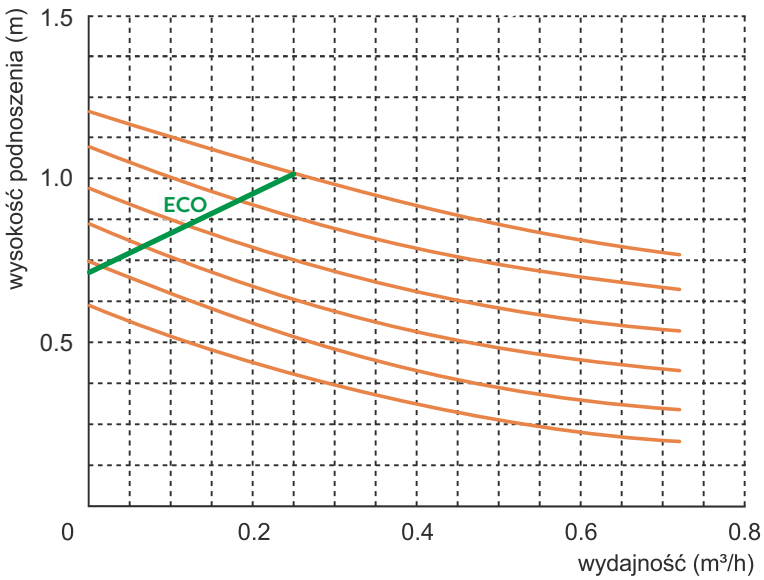
➢ Temperatura wody-zakres	5°C do 95°C
➢ Ciśnienie w układzie max.	10 bar
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe

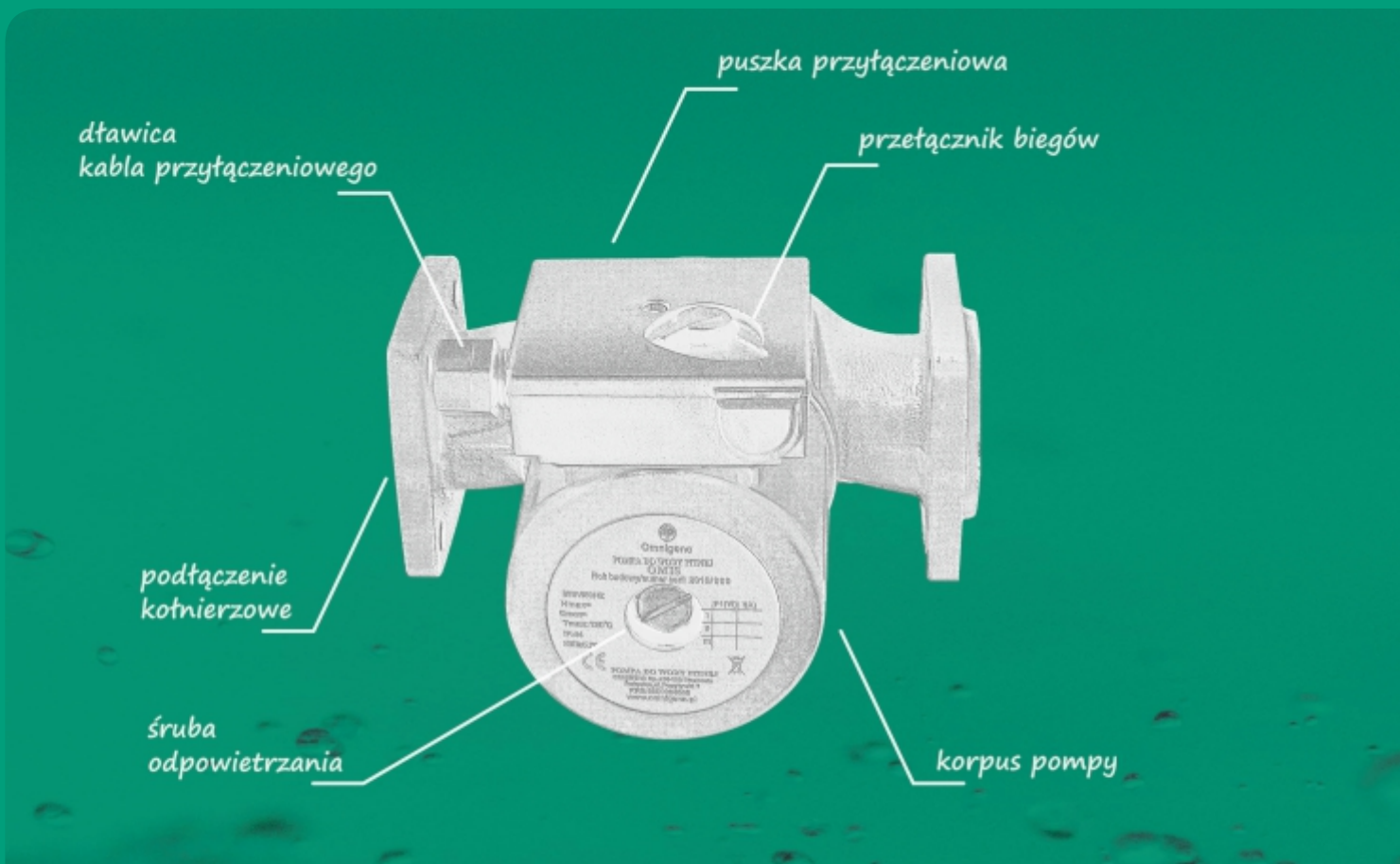
✔ Korpus pompy	stal nierdzewna
✔ Obudowa terminala	technopolimer
✔ Wirnik	noryl

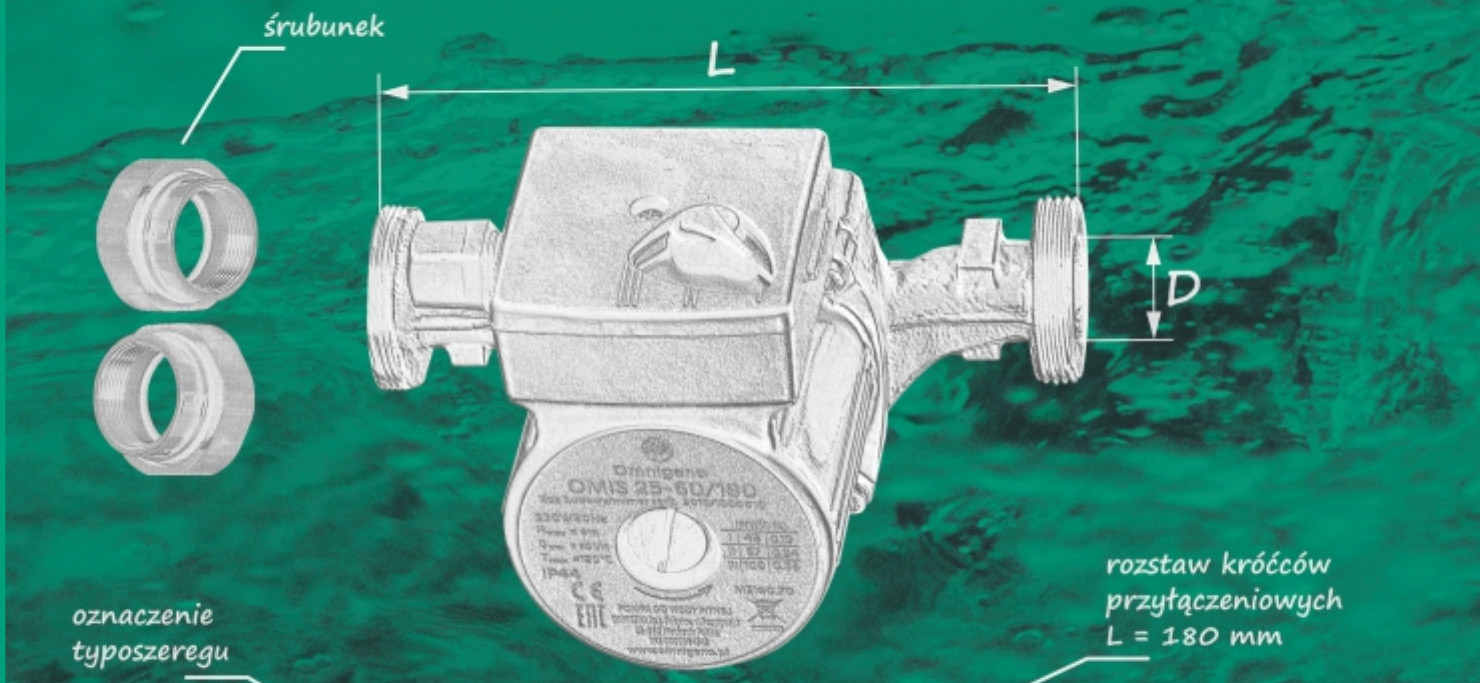
Tabele parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P max Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	Imax Prąd [A]	RP Rozmiar przyłączy [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
E-C.W.U. 12-1.2	12	1,2	9	230	0,11	½"	13x12x12	1,5



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.





oznaczenie typoszeregu

rozstaw króćców przyłączeniowych L = 180 mm

OMIS 25-60/180

standard przyłącza - D

wysokość podnoszenia H_{max} = 6m

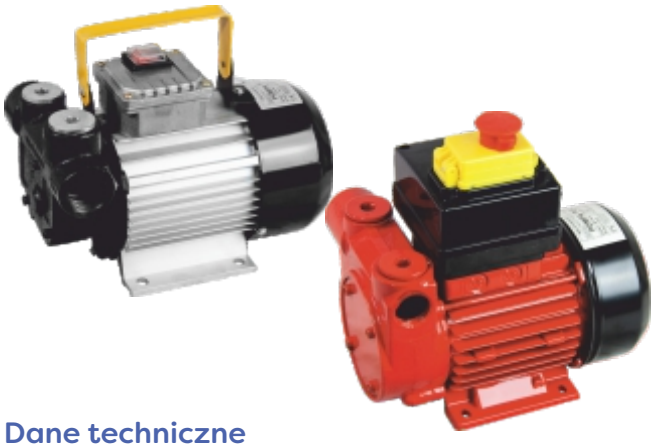
Pompy do oleju

Pompy w tej kategorii przeznaczone są do przetłaczania takich płynów, jak oleje napędowe, opałowe (o temperaturze niższej niż temperatura punktu zapłonu danej cieczy), oleje smarne i inne płyny o właściwościach nieagresywnych korozyjnie. Stosowane są wszędzie tam, gdzie konieczne jest przepompowanie tego typu cieczy ze zbiornika lub beczki, zatankowanie pojazdów lub maszyn w warsztatach samochodowych, bazach transportowych, gospodarstwach rolnych itp.
Należy zaznaczyć, że pompy te nie są przeznaczone do pracy z płynami o charakterze wybuchowym jak np. benzyny, czy rozpuszczalniki. W kategorii tej znajdują się pompy z napędem elektrycznym, gotowe zestawy oraz pompy ręczne.

Seria PO

Pompa typu PO przeznaczona jest do pompowania oleju napędowego lub opałowego oraz innych mediów o podobnych parametrach fizycznych i chemicznych, czyli nie powodujących korozji stali i o temperaturze nie przekraczającej 40°C.

Pompa PO może być zainstalowana na stałe, jak i doskonale nadaje się do doraźnego przepompowywania cieczy z beczek, cystern i innych zbiorników. Dla każdego sposobu instalacji pompy PO oferujemy osprzęt w postaci węży, pistoletów, przepływomierzy.



Cechy / Zalety

- Kompaktowe wymiary
- Mała waga
- Prosty i szybki montaż, demontaż
- Łatwy transport
- Samozasysająca
- Kabel z wtyczką
- Solidna i trwała konstrukcja
- Mały pobór prądu
- Łatwa obsługa
- Dodatkowe króćce (Ø 25mm) przyłączeniowe w zestawach

Dane techniczne

➢ Temperatura medium max.	40°C
➢ Głębokość zasysania max.	2 m
➢ Długość kabla	1,8m
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Obudowa silnika	aluminium
✔ Łopatki	tworzywo udaroodporne
✔ Wał	stal nierdzewna

Tabele parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	Imax Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
PO-2	60	10	380	230	2,5	GW 1"x1"	29x22x24	9,5
PO-3	40	10	150	230	1,5	GW ¾"x1"	28x14x25	7

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

Zestawy CPN

Zestaw CPN przeznaczony jest do oleju napędowego i innych mediów o podobnych parametrach fizycznych i chemicznych, czyli nie powodujących korozji stali i o temperaturze nie przekraczającej 40°C.

W skład zestawu wchodzą następujące elementy: silnik z pompą, wąż ssący z zaworem zwrotnym, wąż tłoczny zakończony pistoletem, przepływomierz. Całość zamontowana jest na podstawie tworząc kompaktowe przenośne urządzenie. Zestaw może być zainstalowany na stałe, jak i doskonale nadaje się do doraźnego przepompowywania cieczy z beczek, cystern i innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Kompletny, kompaktowy
- Łatwy transport
- Samozasysanie
- Pistolet dystrybutora z funkcją auto stopu
- Wkład filtracyjny
- Wąż ssący z koszem ssącym i zaworem zwrotnym
- Mały pobór prądu
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

➢ Temperatura medium max.	30°C
➢ Głębokość zasysania max.	2 m
➢ Długość kabla	1,8m
➢ Długość węży	2m
➢ Stopień ochrony	IP 44
➢ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe pompy

✔ Korpus pompy	żeliwo
✔ Obudowa silnika	aluminium/stal nierdzewna
✔ Łopatki	tworzywo udaroodporne
✔ Wał	stal nierdzewna

Tabele parametrów

Model zestawu	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	Imax Prąd [A]	RP-Ø pompy Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
PO-1 CPN	40	10	150	230	1,5	GW ¾" x 1"	47x28,5x43,5	13,5
PO-2 CPN	60	10	380	230	2,5	GW 1" x 1"	42x36x32,5	19

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

KS/KSWS

Pompy ręczne do oleju w swojej prostej konstrukcji znakomicie nadają się do przepompowywania nie korozyjnych płynów o niezbyt dużej lepkości z beczek i innych zbiorników. Przykładowe płyny to: olej napędowy, olej silnikowy, olej przekładniowy, olej maszynowy, borygo itp. Pompy wyposażone są w rurę ssącą o długości właściwej dla wypompowywania ze stojącej beczki oraz w kolanko tłoczne, na które można nałożyć elastyczny wąż, co pozwala pompować płyn także wyżej niż jest osadzona pompa. Na rurze ssącej osadzony jest pierścień z gwintem zewnętrznym, który pozwala na umieszczenie pompy w otworze po wykręconym korku beczki.

Cechy / Zalety

- Kompletny zestaw
- Mała waga
- Prosty i szybki montaż, demontaż
- Solidna i trwała konstrukcja
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

- ➢ Temperatura medium max. 40°C
- ➢ Długość rury ssącej 1 m

Wykonanie materiałowe

- ✔ Korpus pompy żeliwo
- ✔ Rura tłoczna aluminium
- ✔ Rura ssąca aluminium

Tabele parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania /rura ssąca [cm]	Waga z opak. [kg]
KS	22	5	GW 1" x 1"	20x14x13 / 32x100	4,5
KSWS	20	5	GW ¾" x ¾"	20x14x13 / 25x100	4

Parametry hydrauliczne urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej, przy wykonaniu maksymalnej możliwej ilości cykli w czasie 1 min.

Pompy ręczne

Pompy ręczne przeznaczone są do pobierania wody ze studni lub innych zbiorników, napędzane są siłą mięśni i znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości wykorzystania energii elektrycznej lub ilość przepompowywanego medium jest niewielka, nierzadko pełnią również funkcję elementu dekoracyjnego ogrodu np. abisynka ozdobna. Pompy ręczne zależnie od modelu i konstrukcji przeznaczone są do transportu wody lub innych cieczy, mają możliwość zassania wody z głębokości do 30 metrów np. pompa Standard II lub wytworzenia ciśnienia np. pompa K-2.

ABISYNKA

Pompa ręczna Abisynka służy do pompowania czystej zimniej wody bez użycia energii elektrycznej. Wypływ wody odbywa się grawitacyjnie poprzez wylewkę na której można zawiesić naczynie na pompowaną wodę. Proces pompowania odbywa się poprzez wykonywanie ruchów posuwisto zwrotnych dźwignią znajdującą się z boku pompy. Wykonanie zewnętrzne Abisynki Ozdobnej charakteryzuje się fantazyjnymi wzorami co podnosi jej walor estetyczny. Istnieje możliwość zamontowania pompy wyżej niż na poziomie gruntu - należy nabyć podstawę pod Abisynkę lub Abisynkę Ozdobną.

Cechy / Zalety

- Dwie wersje wykonania
- Solidna, trwała konstrukcja
- Odporna na korozję
- Niezawodna
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa konserwacja
- Możliwość doposażenia w podstawę lub misę

Dane techniczne

➢ Wydajność	28 l/min(*)
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	7 m
➢ Średnica tłoka	75 mm
➢ Średnica rury ssącej	1¼"
➢ Wymiary opak.	44x17x65/68(AO) cm
➢ Waga z opak.	12,5/14,5(AO) kg

Wykonanie materiałowe

✔ Pompa	żeliwo
✔ Tłok	żeliwo
✔ Uszczelka	skóra naturalna
✔ Podstawa (opcja)	żeliwo
✔ Misa (opcja)	żeliwo

ABISYNKA Z KULĄ

Abisynka z kulą to jednotłokowa pompa, która służy do pompowania czystej zimniej wody bez użycia energii elektrycznej. Wypływ wody może odbywać się grawitacyjnie poprzez wylewkę na której można zawiesić naczynie na pompowaną wodę lub ciśnieniowo. Jeżeli na wylewkę założymy właściwy wąż, to będziemy mogli pompować wodę powyżej położenia pompy. Proces pompowania odbywa się poprzez wykonywanie ruchów posuwisto zwrotnych dźwignią znajdująca się z boku pompy. Pompa powinna być mocowana na podstawie pod Abisynkę, dzięki temu uzyskamy komfort w trakcie pompowania. Jednak można ją także przymocować bezpośrednio do podłoża nad źródłem wody.

Cechy / Zalety

- Wytwarza ciśnienie wody
- Możliwość podłączenia przewodu tłocznego
- Solidna, trwała konstrukcja
- Odporna na korozję
- Niezawodna
- Prosty i szybki montaż
- Możliwość doposażenia w podstawę lub misę

Dane techniczne

➢ Wydajność	28 l/min(*)
➢ Podnoszenie max.	7 m
➢ Temperatura wody max.	35 °C
➢ Głębokość zasysania max.	7 m
➢ Średnica tłoka	75 mm
➢ Średnica rury ssącej	1¼"
➢ Króciec wylewki	GZ 1"
➢ Wymiary opak.	45x26x77 cm
➢ Waga z opak.	23,5 kg

Wykonanie materiałowe

✔ Pompa	żeliwo
✔ Tłok	żeliwo
✔ Uszczelka	skóra naturalna
✔ Podstawa (opcja)	żeliwo
✔ Misa (opcja)	żeliwo

(*)Parametry hydrauliczne urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej, przy wykonaniu maksymalnej możliwej ilości cykli w czasie 1 min.

Omnigena POMPY

LILA

Pompa Lila to dwutłokowa pompa ręczna, która pozwala na pompowanie czystej zimnej wody Zależnie od potrzeb wypływ wody może sie odbywać swobodnie lub woda może być tłoczona pod ciśnieniem. Ta ostatnia cecha powoduje, że Lila może być zainstalowana jako pompa awaryjna do napełniania zbiornika przeponowego na wypadek braku energii elektrycznej. Napęd pompy przekazywany jest poprzez dźwignię osadzoną na trzpieniu, który napędza dwa tłoki.

Cechy / Zalety

- Wytwarza ciśnienie wody
- Dwie możliwości wypływu wody: przez wylewkę lub wyjście tłoczne
- Daje ciągły strumień wody
- Solidna i trwała konstrukcja
- Odporna na korozję
- Niezawodna
- Szybki i łatwy montaż

Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35 °C
- ➢ Średnica cylindrów 75 mm
- ➢ Skok tłoków 115 mm

Wykonanie materiałowe

- ✔ Obudowa żeliwo
- ✔ Tłoki żeliwo

Tabela parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	Pełne cykle Dźwignia [1/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	Głębokość Studni max. [m]	RP-Ø Ssące/Tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
LILA	38	40	10	7	1¼"/1¼"	30x31x55	22

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej, przy wykonaniu maksymalnej możliwej ilości cykli w czasie 1 min.

STANDARD II

STANDARD II to ręczna pompa głębinowa do pompowania czystej zimniej wody bez użycia energii elektrycznej. Do prawidłowej pracy pompy potrzebne są oba elementy: obudowa STANDARD i cylinder. Dobór do obudowy rozmiaru cylindra będzie miał wpływ na głębokości poboru wody (maksymalna to 30 m) i parametry hydrauliczne. Wypływ wody odbywa się grawitacyjnie poprzez wylewkę na której można zawiesić naczynie na pompowaną wodę. Proces pompowania odbywa się poprzez wykonywanie ruchów posuwisto zwrotnych dźwignią .

Cechy / Zalety

- Dostosowanie konstrukcji do potrzeb klienta
- Solidna, trwała konstrukcja
- Nierdzewna
- Niezawodna

Dane techniczne

- ➢ Temperatura wody max. 35°C
- ➢ Skok tłoka 170 mm
- ➢ Zanurzenie cylindra max. 6 m

Wykonanie materiałowe

- ✔ Obudowa żeliwo
- ✔ Cylinder żeliwo

Tabela parametrów

Typ części pompy	Q max Wydajność [l/min]	Pełne cykle Dźwignia [1/min]	Cylinder Średnica [mm]	Średnica Studni min. [mm]	Głębokość Studni [m]	RP-Ø Ssące/Tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
Obudowa	-	-	-	-	-	1½"/-	50x30x120	24
Cylinder DN 65	20	40	65	100	23-30	1¼"/1½"	9,5x9,5x37,5	4,5
Cylinder DN 75	25	38	75	155	16-22	1¼"/1½"	15x11x40	6
Cylinder DN 90	37	35	90	175	4-15	1¼"/1½"	15x15x39	7,5

Parametry hydrauliczne urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej, przy wykonaniu maksymalnej możliwej ilości cykli w czasie 1 min.

Seria K

Pompa ręczna K zwana także skrzydełkową, to pompa ssąco-tłocząca. Ta cecha umożliwia przetłaczanie medium pod ciśnieniem. Parametry wydajności i ciśnienia zależą od wielkości pompy. Pompowanie odbywa się dzięki ruchowi obrotowo-zwrotnemu skrzydełka znajdującego się w obudowie. Ruch ten jest przekazywany z rączki zamocowanej centralnie na wieku pompy. Pompa K może pompować wodę czystą bez zanieczyszczeń stałych np. piasek, opiłki, jak również media oleiste o niezbyt dużej gęstości. Pompa ta może być wykorzystywana, jako pompa wstępna - służąca do zalania i rozruchu pomp elektrycznych nie będących pompami samozasysającymi. Pompa K może być zamocowana do pionowej ściany lub innej konstrukcji wsporczej, ale też może służyć jako przenośna do opróżniania beczek i innych zbiorników.

Cechy / Zalety

- Wytwarza ciśnienie wody
- Solidna, trwała konstrukcja
- Odporna na korozję
- Niezawodna
- Szybki i łatwy montaż
- Kilka zastosowań

Dane techniczne

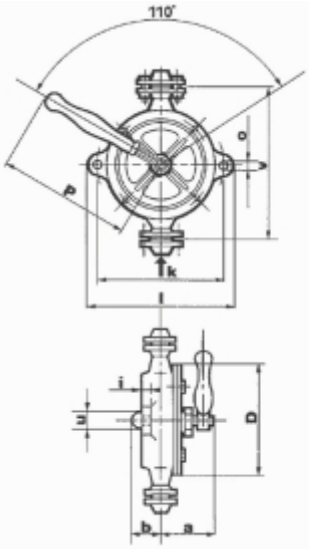
- Temperatura medium max. 35 °C
- Głębokość zasysania max. 7 m

Wykonanie materiałowe

- ✔ Pompa żeliwo
- ✔ Rączka drewno

Tabela parametrów

Model pompy	Q max Wydajność w zależności od ilości cykli [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania bez rączki [cm]	Waga z opak. [kg]
K-1	17	23	GW ¾" x ¾"	27x20x20	6
K-2	24	23	GW 1" x 1"	30x22x25	9
K-3	33	20	GW 1¼" x 1¼"	34x25x27	11,5
K-5	65	18	GW 1½" x 1½"	59x28x31	16



wymiar	K-1	K-2	K-3	K-5
D	150	170	199	245
a	140	146	159	185
b	55	60	62	75
i	8	9	11	9
k	150	168	196	240
v	206	240	270	320
l	180	195	240	280
o	12	12	12	12
p	255	365	425	565
u	24	27	27	38
c	66	77	85	95
d	12	12	12	11

Parametry hydrauliczne urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej, przy wykonaniu maksymalnej możliwej ilości cykli w czasie 1 min.

Przepompownie

Pompo-rozdrabniacze, pompy za toaletowe, przepompownie - wszystkie te nazwy określają urządzenia, które pozwalają odprowadzić ścieki z WC, umywalki, prysznica, wanny, zlewozmywaka, zmywarki, pralki lub skropliny z klimatyzatorów wszędzie tam, gdzie nie można tego dokonać poprzez instalację grawitacyjną.
Pompy tego typu pozwalają nam umiejscowić toaletę lub kuchnię w miejscu, gdzie wcześniej nie było ku temu możliwości technicznych, co wynikało choćby ze zbyt dużej odległości od pionów lub umiejscowienia poniżej poziomu instalacji kanalizacyjnej. W zależności od modelu do danego urządzenia można podłączyć kilka źródeł dopływu szarej wody.
Urządzenie w zakresie swoich parametrów hydraulicznych może przepompowywać ścieki i szarą wodę zarówno w pionie, maksymalnie do 5 metrów, jak i w poziomie - do około 70 metrów.
Urządzenia te pracują automatycznie bez żadnej ingerencji użytkownika. Spuszczenie wody z WC, z umywalki, prysznica lub pralki powoduje automatycznezałączenie się pompy i odprowadzenie zanieczyszczeń do pionu kanalizacyjnego.
Nasze urządzenia produkowane są według najwyższych norm higieny i bezpieczeństwa.
Wyróżniają się estetyką zewnętrzną i są oszczędne w użyciu. Informacje dotyczące charakterystycznych cech, dla różnych rodzajów agregatów, znajdują się w opisach mówiących o zastosowaniu poszczególnych produktów.

SANIGENA 1

Pompo-rozdrabniacz SANIGENA 1 jest urządzeniem służącym do rozdrabniania i odprowadzania ścieków (także zawierających fekalia) do najbliższego kolektora ściekowego z miejsc położonych poniżej poziomu kanalizacji grawitacyjnej. Urządzenie rozdrobni nieczystości z WC i przepompuje wraz ze ściekami pochodzącymi z umywalek, pryszniców, bidetów, pisuarów, ale pod warunkiem ścisłego przestrzegania wszystkich zasad dotyczących instalacji i konserwacji. W przypadku problemów z odprowadzeniem ścieków grawitacyjnie zainstalowanie SANIGENA 1 pozwala na adaptację pomieszczeń, z których dotychczas, z uwagi na ich położenie takie odprowadzenie ścieków nie było możliwe.

Cechy / Zalety

- Znaczne tłoczenie medium w poziomie ponad 50 m
- Automatyczne rozdrabnianie i usuwanie zawartości
- Transport medium o podwyższonej temperaturze
- Wysoka jakość techniczna
- Estetyczny wygląd
- Cicha praca
- Kompaktowe wymiary i mała waga urządzenia
- W przypadku awarii nie trzeba demontować urządzenia i wysyłać - Mobilny serwis

Dane techniczne

- ➢ Temperatura medium max. 60°C (do 30 min.)
- ➢ Stopień ochrony IP 44

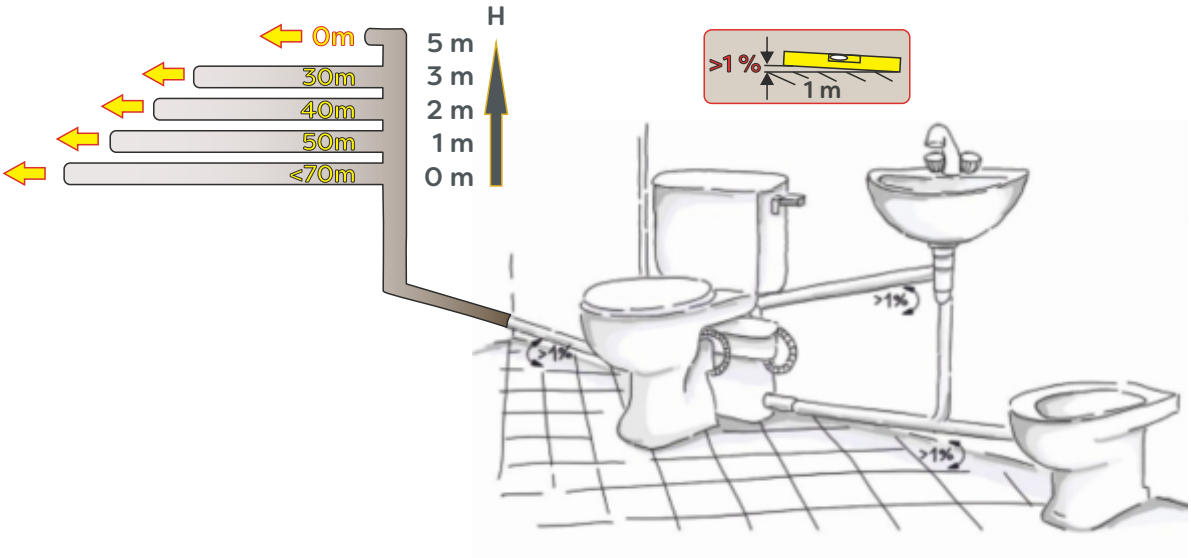
Wykonanie materiałowe

- ✔ Obudowa technopolimer
- ✔ Rozdrabniacz stal nierdzewna

Tabele parametrów

Model urządzenia	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP Rozmiar przyłączy [mm]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
SANIGENA 1	80	5	500	230	2,4	32/40	41x21x28	5,6

Przykładowy sposób wykorzystania



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnigena POMPY

SANIGENA 2

Przepompownia ścieków SANIGENA 2 jest urządzeniem służącym do odprowadzania wody szarej, ściekowej nie zawierających fekaliów do najbliższego kolektora ściekowego z miejsc położonych poniżej poziomu kanalizacji grawitacyjnej. SANIGENA 2 przepompuje wodę zanieczyszczoną pochodzącą ze zlewów, umywalek, bidetów, pralek, zmywarek, pryszniców lub wanien, ale pod warunkiem ścisłego przestrzegania wszystkich zasad dotyczących instalacji i konserwacji.
W przypadku problemów z odprowadzeniem ścieków grawitacyjnie zainstalowanie SANIGENA 2 pozwala na adaptację pomieszczeń, z których dotychczas, z uwagi na ich położenie nie było możliwe ich odprowadzanie.

Cechy / Zalety

- Znaczne tłoczenie medium w poziomie ponad 50 m
- Automatyczne usuwanie zawartości
- Transport medium o podwyższonej temperaturze
- Wysoka jakość techniczna
- Estetyczny wygląd
- Cicha praca
- Kompaktowe wymiary i mała waga urządzenia
- W przypadku awarii nie trzeba demontować urządzenia i wysyłać - Mobilny serwis

Dane techniczne

- Temperatura medium max. 90 °C (do 30 min.)
- Stopień ochrony IP 44

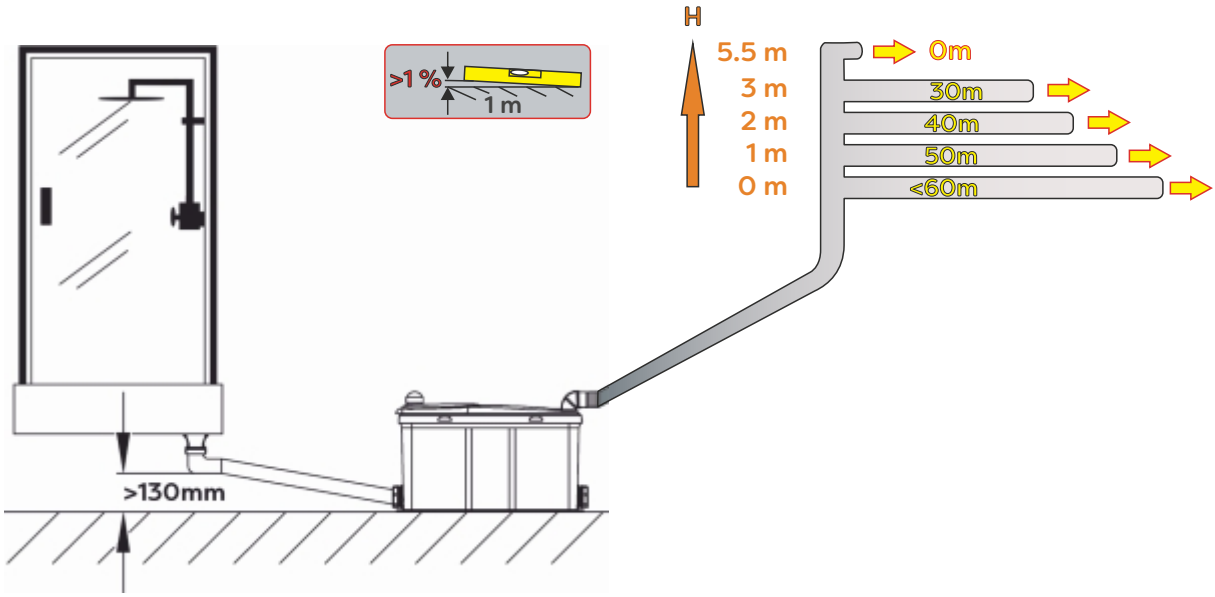
Wykonanie materiałowe

- ✔ Obudowa technopolimer

Tabele parametrów

Model urządzenia	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP Rozmiar przyłączy [mm]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
SANIGENA 2	85	5,5	500	230	2,4	32/40	41x20x31	5,6

Przykładowy sposób wykorzystania



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Omnikondens

Pompa OMNIKONDENS przeznaczona jest do pompowania skroplin wody pochodzących z agregatów chłodniczych, pieców kondensacyjnych, klimatyzatorów, osuszaczy.
Pompa Omnikondens działa automatycznie przez co jest bardzo przydatna w miejscach, w których ręczne opróżnianie zbiornika jest niewygodne i nie ma możliwości odprowadzenia wody bezpośrednio do kanalizacji. Pompę można zamontować np. wewnątrz osuszacza przez co nie zabiera dodatkowego miejsca, sam montaż jest bardzo prosty. Razem z pompą w zestawie znajduje się przewód do odprowadzania wody.

Cechy / Zalety

- Automatyczne cykle pracy
- Kompaktowe wymiary
- Solidna i trwała konstrukcja
- Kompletny zestaw
- Łatwy montaż i obsługa
- Czujnik przepełnienia
- Wyjście do systemu alarmowego lub systemów automatyki budynkowej
- Kilka obszarów zastosowania w technice klimatyzacyjnej, chłodniczej, cieplnej oraz w budynkach mieszkalnych, hotelach, restauracjach, budynkach biurowych lub przemysłowych itp.

Dane techniczne

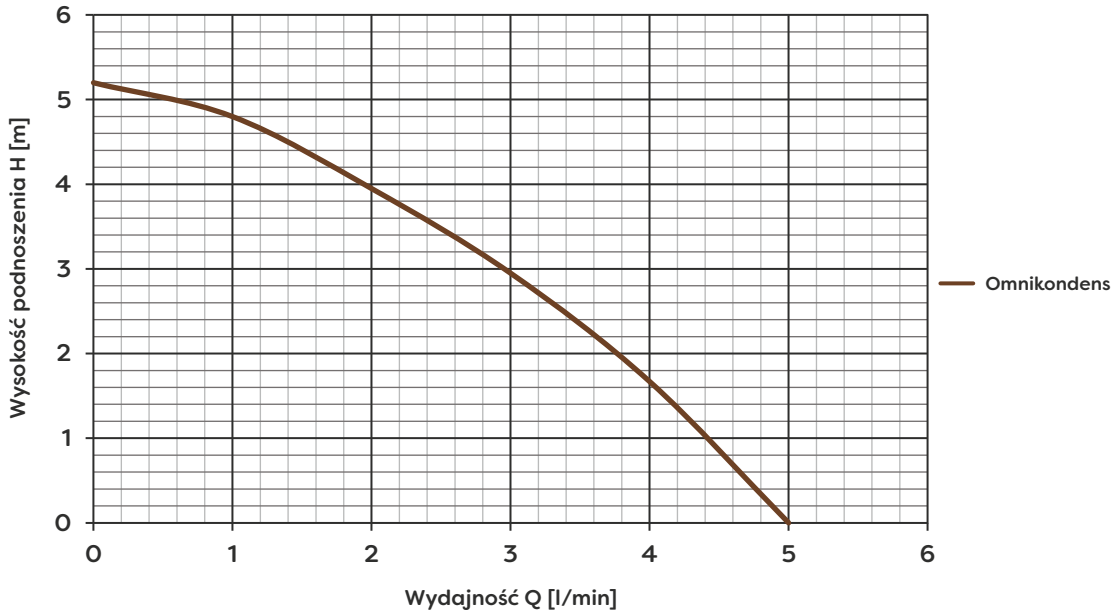
➢ Temperatura medium praca ciągła	5°C do 25°C
➢ Temperatura medium praca t < 2 min	50°C
➢ Odczyn kondensatu	2,5 do 10pH
➢ Długość wężyka	3 m
➢ Prędkość obrotowa silnika	2700 obr/min
➢ Stopień ochrony	IP 20

Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa	technopolimer udaroodporny
✔ Wirnik	technopolimer

Tabele parametrów i wykresy

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	Króciec Tłoczny [mm]	RP Rozmiar przyłączy [mm]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
OMNIKONDENS	5	5,2	0,58	230	0,5	10	25/28	29x20x19	2,5



Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych na wybranej partii towaru bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej! Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.

Osprzęt i akcesoria

Osprzęt stanowi zbiór urządzeń, podzespołów i elementów, które stanowią istotne wyposażenie lub funkcjonalne doposażenie dla pomp oferowanych przez Omnigenę czyli głębinowych, zatapialnych, hydroforowych, obiegowych, olejowych i ręcznych. Przykładowo - użycie odpowiedniego sterownika lub wyłącznika zabezpieczy skutecznie urządzenie przed uszkodzeniem.
Zastosowanie natomiast oferowanych przez nas akcesoriów, niejednokrotnie może usprawnić działanie lub obsługę elementów budowanej lub posiadanej instalacji. Efektem zastosowania np. filtrów do wody będzie wyraźna poprawa jej jakości.

FILTR DO WODY ATLAS FILTRI

Oferujemy podzespoły włoskiej firmy ATLAS składające się z obudowy i wkładu filtrującego. Obudowy posiadają mosiężne króćce z wewnętrznymi gwintami o średnicach: ½" lub ¾" lub 1". Filtry używane są wszędzie tam, gdzie woda wymaga uzdatnienia i oczyszczenia. Najczęściej znajdują zastosowanie w gospodarstwach domowych przy uzdatnianiu wody pitnej, a także w przygotowywaniu wody w przeróżnych procesach przemysłowych np. dla instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych.

WKŁAD FILTRA WĘGIEL AKTYWNY LA10BX - eliminuje nieprzyjemne zapachy oraz smak chloru i innych substancji organicznych, pozostałości pestycydów, środków owadobójczych, chloropochodnych.
O przepływie do 400 l/h
Obsługa polega na wymianie co 3 miesiące.

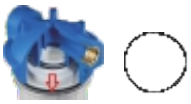
WKŁAD FILTRA POLIFOSFAT HA10BX - skuteczne rozwiązanie problemów z tworzącym się kamieniem kotłowym. Polifosfat rozpuszczony w wodzie zapobiega tworzeniu się kamienia, rozpuszcza już istniejący i tworzy cienką warstwę ochronną zabezpieczającą instalacje przed korozją.
Średnia żywotność wkładu: 6 miesięcy.

WKŁADY FILTRA SZNUREK FA10BX (5,10,25 MRC) - służy do odfiltrowania z wody piasku, zawiesin, rdzy itp. o granulacji powyżej 5 lub 10 lub 25 micronów [MRC].
O przepływie do 1000 l/h
Obsługa polega na wymianie co 3-6 miesięcy.

WKŁAD FILTRA SIATKA RL10BX - służy do odfiltrowania z wody piasku, zawiesin, osadu, rdzy itp. o granulacji powyżej 50 micronów [MRC].
Zalecany przepływ do 1600 l/h
Obsługa polega na myciu min. co 3 miesiące.

WKŁAD FILTRA SZNUREK/WĘGIEL FA CA10BX - węgiel aktywny i sznurek z polipropylenu filtruje i eliminuje nieprzyjemne zapachy oraz smak chloru i innych substancji organicznych, pozostałości pestycydów, środków owadobójczych, chloropochodnych o granulacji powyżej 5 micronów [MRC].
O przepływie do 600 l/h
Obsługa polega na wymianie co 3 miesiące.

OBUDOWA FILTRA
½" lub ¾" lub 1"



ORING OBUDOWY FILTRA ATLAS

UCHWYT OBUDOWY FILTRA ATLAS

KLUCZ DO OBUDOWY FILTRA ATLAS

FILTR ANTYPIASKOWY

Filtr antypiaskowy służy do efektywnego oczyszczania wody zasysanej przez pompę z zanieczyszczeń szlifujących w określonym rozmiarze.
Filtr również przeznaczony jest do zabezpieczenia całego systemu instalacji wodnej np. w systemach nawadniających, gdzie będzie chronił dysze przed zapchaniem się piaskiem, kawałkami rdzy, osadów itp.
Zabezpieczy on rury, zawory, armaturę i baterię w domu.
Odkręcając dolną pokrywę od filtra możemy w bardzo łatwy sposób wyjąć i wypłukać wkład ze zgromadzonych zanieczyszczeń. W ofercie są dwa zestawy do wyboru - z wkładem dyskowym lub siatkowym.

Dane techniczne

➢ Wielkość filtrowanych zanieczyszczeń	>120 µm
➢ Ciśnienie w układzie max.	10 bar
➢ Rozmiar przyłącza	GZ 1"
➢ Przepływ max.	120 l/min

FILTR STUDZIENNY

Filtr studzienny jest alternatywnym rozwiązaniem dla studni kręgowych, również służy do ich pogłębienia w przypadku niskiego poziomu wody. Uwaga! Filtr nie nadaje się do wbijania. Filtr wykonany jest z wierconej, ocynkowanej rury stalowej, owiniętej siatką miedzianą, zabezpieczoną dodatkowo drutem miedzianym lub perforowaną blacha mosiężną. Z jednej strony zakończony jest trzpieniem żeliwnym z kształcie stożka, umożliwiającym umieszczenie filtra w gruncie, natomiast z drugiej strony zakończony jest gwintem hydraulicznym zewnętrznym. Współpracuje z różnymi rodzajami pomp wodnych.

Dane techniczne

- Długość całkowita 1300 mm
- Długość grota 20 cm
- Rozmiar przyłącza GZ 1¼"

ŁĄCZE/WĄŻ ANTYWIBRACYJNY

Łącze antywibracyjne przeznaczone jest do połączeń niskociśnieniowych. Znajduje zastosowanie w domowych instalacjach wodnych, systemach dystrybucji wody, do urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Może współpracować w instalacjach z użyciem pomp wodnych, bojlerów, zbiorników przelewowych. Wykonane jest z naturalnej gumy i galwanizowanej stalowej plecionki. Łącznik jest zakończony z jednej strony nyplem, a z drugiej półśrubunkiem.

Wąż antywibracyjny z kolankiem przeznaczony jest do połączeń niskociśnieniowych. Znajduje zastosowanie w domowych instalacjach wodnych, systemach dystrybucji wody, do urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Może współpracować w instalacjach z użyciem pomp wodnych (zestawy hydroforowe), bojlerów, zbiorników przelewowych. Wykonany jest z naturalnej gumy w oplocie stalowym zakończony kolankiem z nakrętką oraz łączem prostym zewnętrznym.

Typ	RP-Ø Rozmiar przyłączy [cal]	Ps max Ciśnienie max. [bar]	Długość [mm]	Temp pracy [°C]
ŁĄCZE	1" x 1"	7	300	0÷70
			400	
			500	
			600	
			700	
			800	
			1000	
	¾" x ¾"	10	300	
			500	
			1000	

Typ	RP-Ø Rozmiar przyłączy [cal]	Ps max Ciśnienie max. [bar]	Długość [mm]	Temp pracy [°C]
WĄŻ	½" x 1"	7	300	0÷70
	1" x 1"		500	
			600	
			700	
			800	
			1000	

WĄŻ TŁOCZNY

Wąż tłoczny z tworzywa sztucznego przeznaczony jest do współpracy z pompami zatapialnymi. Służy do odprowadzania ścieków oraz wypompowywania wody z zalanych pomieszczeń, wykopów itp.

Wąż tłoczny, który można zwinąć w rolkę znacznie zmniejsza parametry hydrauliczne pompy - wydajność i wysokość podnoszenia.

MODEL	Długość odcinka [m]	Ø Rozmiar [mm]	Ps max Ciśnienie robocze max. [bar]	Temp pracy [°C]
WĄŻ TŁOCZNY	10	25, 32, 40, **50+**, 65, 75, 100, 125	4	0÷30
	50	25, 32, 40, 50, 65, 75		
	100	25, 32, 40, 50, 75, 100		

50+ - wersja bez i z szybkozłączami

WĄŻ PVC - "STRAŻACKI"

Lekki, elastyczny i płaski (w stanie spoczynku) wąż tłoczny przeznaczony do przesyłania pompowanego medium. Cechuje się dużą wytrzymałością termiczną i mechaniczną, powlekany jest miękką masą gumową. Doskonale spisuje się w pracy na zgięciach. Idealny do przepompowania lub tłoczenia wody czystej, brudnej, ścieków sanitarnych i innych cieczy zanieczyszczonych odpadami organicznymi. Świetnie sprawdza się jako akcesorium pomp zatapialnych – ściekowych i odwodnieniowych.

Wąż tłoczny, który można zwinąć w rolkę znacznie zmniejsza parametry hydrauliczne pompy - wydajność i wysokość podnoszenia.

MODEL	Długość odcinka [m]	Ø Rozmiar [mm]	Ps max Ciśnienie robocze max. [bar]	Temp pracy [°C]
WĄŻ PVC	20	**50+**, 75	8	-10 ÷ 50
	30	**50+**, 75		

50+ - wersja bez i z szybkozłączami

SZYBKOZŁĄCZE/NASADA

Szybkozłącza oraz nasady wykonane są ze stopu aluminium. Szybkozłącza przeznaczone są do połączeń odcinków węży z nasadami pomp, hydrantów, rozdzielaczy, zasysaczy, prądownic i innego sprzętu pożarniczego. Nasady z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym służą do łączenia pomp, sprzętu pożarniczego zakończonego gwintem z wężami tłocznymi lub ssawnymi.

OFEROWANE TYPY SZYBKOZŁĄCZY

- 25 mm (½")
- 50 mm (½")
- 75 mm (½")

OFEROWANE TYPY NASAD

- 52 gwint wewnętrzny 2"
- 52 gwint zewnętrzny 2"
- 75 gwint wewnętrzny 3"
- 75 gwint zewnętrzny 3"

Omnigena POMPY

WĄŻ SSĄCY

Stosowany na działkach, ogródkach, na budowie i wszędzie tam gdzie można szybko, łatwo i w niezawodny sposób poprowadzić instalację ssącą do pompy lub hydroforu. Dzięki swej spiralnej konstrukcji nie zostaje ściśnięty przez podciśnienie. Charakteryzuje się dużą giętkością i wytrzymałością. Posiada przyłącze oraz wbudowany kosz ssący z zaworem zwrotnym.

Dane techniczne

- Długość całkowita 7 m
- Rozmiar przyłącza 1"
- Temperatura pracy max. 30° C

NYPEL DO WĘŻA SSĄCEGO 7 M
- umożliwia zmianę GW na GZ w rozmiarze 1"

WĄŻ DO OLEJU

Wąż tłoczny (czarny) lub ssący odporny na przepływ oleju napędowego, opałowego itp.
Nie może być wykorzystywany do przepływu cieczy o charakterze wybuchowym lub żrącym.

Dane techniczne

- Długość całkowita 3 m
- Temperatura pracy max. 30° C

PISTOLET DO OLEJU Z WĘŻEM

Pistolet plastykowy do oleju z wężem to gotowy zestaw do dystrybucji oleju.

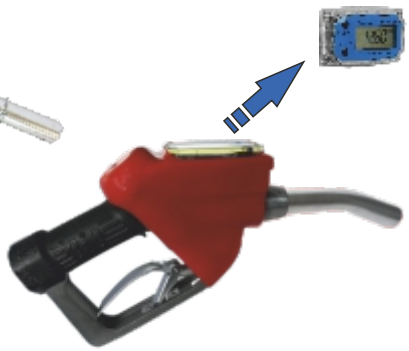
Dane techniczne

- Długość 3 m
- Temperatura pracy max. 30° C

PISTOLET DO OLEJU

Pistolet dozujący do oleju marki Omnigena to przydatne urządzenie przeznaczone do nalewania olejów napędowych czy opałowych. Wyposażony jest w bardzo praktyczną funkcję autoblokowania – spust odbija, gdy zbliża się napełnienie zbiornika. Wykonano go z wytrzymałego aluminium o wysokiej odporności na uszkodzenia. Oferowany również w wersji z elektronicznym przepływomierzem oleju.

KOŃCÓWKA 360 DO PISTOLETU - dodatkowy element obrotowy do połączenia węża z pistoletem dystrybucji oleju, zabezpieczający wąż przed skręcaniem.



PRZEPŁYWOMIERZ

Przepływomierz jest urządzeniem przeznaczonym do mierzenia ilości przetłaczanego medium. Może pracować w układzie z przepływem wymuszonym pompą ręczną, elektryczną lub układzie grawitacyjnym. Długą i bezawaryjną eksploatację przepływomierza zapewni zastosowanie przed miernikiem filtra.

OMNIMETR 1 - przeznaczony jest do mierzenia przepływu oleju napędowego, opałowego i innych płynów o podobnych właściwościach fizyko-chemicznych. W przypadku zastosowania do współpracy z pompami wytwarzającymi ciśnienie, w części ssącej powinien być zastosowany awaryjny powrót tłoczonego medium do zbiornika, z którego jest pompowane. Posiada licznik bieżący z zerowaniem stanu i licznik całkowity niekasowalny.

Dane techniczne

➢ Mechanizm	wirujący dysk
➢ Zakres przepływu	20 ÷ 120 l/min
➢ Zakres ciśnień roboczych	0,1 ÷ 3,5 bar
➢ Zakres temp. otoczenia	-10°C ÷ 50°C
➢ Dokładność pomiaru przy wyskalowaniu	+/- 1%
➢ Minimalne wskazania	0,1 l
➢ Rozmiar przyłączy	1" x 1"

OMNIMETR 2 - posiada mechanizm z wirującym dyskiem, licznik bieżący z zerowaniem stanu i licznik całkowity niekasowalny. Przeznaczony jest do mierzenia przepływu oleju napędowego, opałowego, itp. W przypadku zastosowania do współpracy z pompami wytwarzającymi ciśnienie, w części ssącej powinien być zastosowany awaryjny powrót tłoczonego medium do zbiornika, z którego jest pompowane.

Dane techniczne

➢ Mechanizm	wirujący dysk
➢ Zakres przepływu	20 ÷ 120 l/min
➢ Zakres ciśnień roboczych	0,1 ÷ 3 bar
➢ Zakres temp. otoczenia	-10° C÷ 50° C
➢ Dokładność pomiaru przy wyskalowaniu	+/- 1%
➢ Minimalne wskazania	0,1 l
➢ Rozmiar przyłączy	1" x 1"

OMNIMETR ELEKTRONIC - elektroniczny licznik z wyświetlaczem LCD. Przeznaczony jest do mierzenia przepływu oleju napędowego, opałowego, benzyny, nafty i biopaliwa. Pomiar można uzyskać w 4 jednostkach pomiarowych: litr (LTR), galon (GAL), pinta (PT) i kwarta (QT). Posiada funkcje kalibracji i zerowanie licznika bieżącego. Urządzenie jest łatwe do instalacji, czyszczenia i konserwacji - konieczność wymiany baterii komunikowana jest na wyświetlaczu LCD.

Dane techniczne

➢ Zakres przepływu	20 ÷ 120 l/min
➢ Ciśnienie maks.	0,25 MPa
➢ Zakres temp. otoczenia	-10°C ÷ 60°C
➢ Dokładność	+/- 1%
➢ Bateria	2 x AAA
➢ Czas czuwania	~ 2 lat
➢ Rozmiar przyłączy	1" x 1"

MANOMETR

Manometr marki Omnigena to użyteczne urządzenie służące do wskazania wartości ciśnienia w instalacji hydraulicznej. Jest kompatybilny z wyjściem tłocznym pięciodrożnym naszej marki.

Dane techniczne

- Zakres wskazania 0 ÷ 10 bar
- Rozmiar przyłącza GZ ¼"
- Temperatura pracy max. 35° C

OSPRZĘT ZINTEGROWANY

Zintegrowany osprzęt hydroforowy powstał w wyniku połączenia trzech podstawowych elementów do instalacji zestawu hydroforowego: włącznika ciśnieniowego, manometru oraz wyjścia tłocznego pięciodrożnego popularnie nazwanego trójnikiem. Zaletą zintegrowanego osprzętu hydroforowego jest prostota i szybkość instalacji na pompie, ponieważ w odróżnieniu od tradycyjnego osprzętu hydroforowego nie wymaga skręcania ze sobą poszczególnych elementów składowych.

Dane techniczne

- Napięcie zasilania włącznika ~230 V
- Prąd znamionowy 12 A
- Zakres ciśnienia pracy - fabryczny 1,4 ÷ 2,8 bar
- Zakres regulacji ciśnienia 1 ÷ 5,5 bar
- Rozmiar przyłączy GZ, GW 1"
- Stopień ochrony IP 54

WYJŚCIE TŁOCZNE PIĘCIODROŻNE

Wyjście tłoczne pięciodrożne służy do zamontowania akcesoriów do hydroforu: manometru, włącznika ciśnieniowego oraz podłączenia rury doprowadzającej wodę. Oferowane jest w dwóch rozmiarach przyłącza.

Dane techniczne

- Rozmiar przyłącza i wersja 1"
  lub
- Rozmiar przyłącza i wersja 1 ¼"

ŁĄCZE SZWEDZKIE

Łącze szwedzkie ułatwia montaż oraz w razie potrzeby demontaż pompy głębinowej. Zastosowanie tego elementu eliminuje potrzebę wyprowadzania rury tłocznej na powierzchnię oraz montażu kręgu betonowego tak, jak w przypadku klasycznych głowic studziennych. Łącze szwedzkie daje możliwość poprowadzenie rurociągu odprowadzającego wodę pod powierzchnią ziemi poniżej poziomu zamarzania. Oferowane jest w dwóch rozmiarach przyłącza.

Dane techniczne

- Rozmiar przyłącza i wersja 1"
  lub
- Rozmiar przyłącza i wersja 1 ¼"

WŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY

Włącznik ciśnieniowy przeznaczony jest do automatycznego załączania i wyłączania jednofazowych (PM) i trójfazowych (PT) silników elektrycznych pomp hydroforowych oraz głębinowych. Włącznik PT może również obsługiwać silniki jednofazowe. Włącznik jest fabrycznie skalibrowany, użytkownik ma możliwość jego regulacji. Maksymalna temperatura kontrolowanego medium 35°C (dotyczy włączników marki Omnigena).

WŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY - 5 BAR

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania włącznika	~230 V
➢ Prąd znamionowy maks.	8 A
➢ Zakres ciśnienia pracy - fabryczny	1,4 ÷ 2,8 bar
➢ Zakres regulacji ciśnienia załączania	1,2 ÷ 2,6 bar
➢ Zakres regulacji ciśnienia wyłączania	2,1 ÷ 5 bar
➢ Rozmiar przyłącza dla wesji GW, GW OBROTOWY, GZ	¼"
➢ Stopień ochrony	IP 20

WŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY - 8 BAR (WERSJA PM LUB PT)

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania włącznika PM/PT	~230/400 V
➢ Prąd znamionowy maks.	12 A
➢ Zakres regulacji ciśnienia	1 ÷ 8 bar(*)
➢ Rozmiar przyłącza GW	¼"
➢ Stopień ochrony	IP 20

(*) Delta, czyli różnica ciśnień załączania i wyłączania powinna zawierać się pomiędzy: Δ_{min} = 1,5 bar, a Δ_{max} = 5 bar

CLA II - WŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY - 8 BAR

Dane techniczne

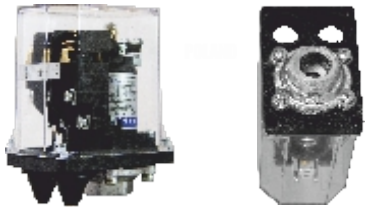
➢ Napięcie zasilania włącznika	~400 V
➢ Prąd znamionowy maks.	16 A
➢ Moc silnika max.	7,5 kW
➢ Zakres ciśnienia pracy - fabryczny	2 ÷ 4 bar
➢ Zakres regulacji ciśnienia	1 ÷ 8 bar
➢ Rozmiar przyłącza GW	½"

WŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY - 12 BAR

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania włącznika PT	~400 V
➢ Prąd znamionowy maks.	16 A
➢ Zakres ciśnienia pracy regulowany	1,4 ÷ 12 bar (*)
➢ Rozmiar przyłącza GW	¼"
➢ Stopień ochrony	IP 20

(*) Delta, czyli różnica ciśnień załączania i wyłączania powinna zawierać się pomiędzy: Δ_{min} = 1,5 bar a Δ_{max} = 5 bar



SERIA LCA - WŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY - 4 BAR / 8 BAR / 11 BAR

Włącznik stycznikowo-rozwierny LCA jest przeznaczony do sterowania urządzeniami ciśnieniowymi ze zbiornikiem zamkniętym, utrzymując ciśnienie czynnika w stałych określonych granicach. Włącznik ciśnieniowy LCA przeznaczony jest do automatycznego załączania i wyłączania silników elektrycznych (pomp) pracujących w układach hydroforowych i sprzężonego powietrza, w miejscach wolnych od pyłów, gazów i par wybuchowych lub chemicznie czynnych. Czynnikiem napędowym może być: woda, powietrze, olej maszynowy, olej transformatorowy.

MODEL	Ciśnienie Zakres nastawu [bar]	Napięcie Znamionowe [V]	Częstotliwość Znamionowa [Hz]	Prąd Znamionowy [A]	Moc Sterowanego silnika [kW]	Temperatura Medium [°C]	RP-Ø Rozmiar przyłącza [cal]
LCA I	1 ÷ 4	230/400	50/60	16/10	2.2/4	0 ÷ 40	½"
LCA II	2 ÷ 8	230/400	50	16/10			
LCA III	1,5 ÷ 11	400	50/60	16			

Parametry w tabeli zapisano wg danych producenta

CZUJNIK POZIOMU ZNS

Czujnik ZNS to urządzenie do kontroli minimalnego poziomu wody w studniach głębinowych i zbiornikach. W zależności od sposobu podłączenia ZNS może także sygnalizować przekroczenie poziomu maksymalnego w zbiorniku. W skład kompletu wchodzą trzy sondy-czujniki oraz przekaźnik. Zasada działania urządzenia polega na stałym pomiarze oporu przepływu prądu między sondami. W przypadku wynurzenia jednej z sond z wody opór gwałtownie wzrasta co daje sygnał do wyłączenia zagrożonej suchobiegiem pompy. Użytkowanie przekaźnika ZNS jest wyjątkowo bezpieczne i niekłopotliwe, ponieważ urządzenie nie jest wrażliwe na warunki podwyższonej wilgotności i temperatury.

Dane techniczne

- Napięcie zasilania ~230 V
- Napięcie prądu kontrolowanego ~10 V
- Pobór mocy 3 VA
- Czas reakcji 100 ms
- Opór cieczy max. 5,6 MΩ
- Zakres temperatury pracy czujnika -10°C ÷ 50°C
- Zakres temperatury pracy sondy 5°C ÷ 35°C

STEROWNIK PŁYWAKOWY

Sterownik pływakowy stosowany jest do sygnalizacji oraz sterowania różnymi typami urządzeń np: pomp, elektrozaworów i innych, których praca zależna jest od poziomu cieczy w zbiorniku. W zależności od sposobu podłączenia, sterownik pływakowy zadziała przy braku cieczy bądź przy przepełnieniu zbiornika

Dane techniczne

- Przenoszone napięcie zasilania ~230 V
- Przenoszony prąd max. 10 A / 16 A*
- Ciśnienie pracy max. 0,5 MPa
- Przewód zasilający H05RN-F lub H07RN-F
- Stopień ochrony IP 68
- Rezystancja izolacji 10 MΩ
- Zakres temperatury pracy 5°C ÷ 55°C
- Długość przewodu 0,5m/0,5m*/2,5m/5m/10m/15m/20m

HYDROGUARD

Urządzenie zabezpiecza hydraulikę pompy przed zniszczeniem spowodowanym brakiem wody w źródle. Nadaje się do wszystkich pomp jednofazowych zasysających oraz do domowych instalacji wodociągowych o parametrach technicznych podanych poniżej. Nie można stosować do pomp głębinowych. Urządzenie nadaje się tylko do czystej wody o temperaturze do 35°C.

Dane techniczne

- Napięcie zasilania ~230 V
- Pobór prądu sterowanego silnika max. 10 A
- Moc sterowanego silnika max. 2 kW
- Ciśnienie w instalacji min./max. 0,6 bar/6 bar
- Stopień ochrony IP 54
- Rozmiar przyłącza 1"

HYDROSTOP

Hydrostop jest urządzeniem zabezpieczającym hydraulikę pomp przed zniszczeniem spowodowanym brakiem wody w źródle. Nadaje się do wszystkich pomp jednofazowych zasysających oraz do domowych instalacji wodociągowych o parametrach technicznych podanych poniżej. Nie można stosować do pomp głębinowych. Urządzenie nadaje się tylko do czystej wody.

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania	~230 V
➢ Pobór prądu sterowanego silnika max.	10 A
➢ Moc sterowanego silnika max.	2,2 kW
➢ Ciśnienie w instalacji min./max.	0,8 bar/6 bar
➢ Stopień ochrony	IP X4
➢ Temperatura max.	35°C
➢ Rozmiar przyłącza	1"

PROTON

Proton jest urządzeniem służącym do sterowania pracą pompy do wody oraz pełni rolę zabezpieczenia przed jej suchobiegiem. Ten sterownik elektroniczny w zestawie z pompą bada zmiany przepływu i ciśnienia wody w czasie jej użytkowania, zatem rozpoczęcie poboru wody powoduje włączenie pompy, a po zaprzestaniu poboru pompa po określonym (osiągnięcie max. ciśnienia układu i zatrzymanie przepływu) czasie wyłączy się. Proton stanowi alternatywne rozwiązanie dla klasycznego systemu kontroli,w którym stosuje się tradycyjny wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Wbudowany w sterownik zawór zwrotny zabezpiecza system przed powrotem wody do pompy.

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania	~230 V
➢ Pobór prądu sterowanego silnika max.	10 A
➢ Ciśnienie robocze max.	10 bar
➢ Ciśnienie sterowanej pompy min.	2,6 bar
➢ Ciśnienie załączania	1,5 bar
➢ Czas opóźnienia zatrzymania	≈ 8 sek
➢ Przepływ max.	160 l/min
➢ Stopień ochrony	IP 65
➢ Temperatura max.	35°C
➢ Rozmiar przyłącza	1"

BRIO BM 12

Brio BM 12 służy do sterowania włączaniem i wyłączaniem pompy w zależności od poboru wody. Włączanie pompy następuje po spadku ciśnienia poniżej ustawionego fabrycznie ciśnienia załączania, a wyłączenie następuje po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia, jakie wytwarza pompa i po zatrzymaniu przepływu wody w instalacji hydraulicznej. BRIO BM 12 również zatrzymuje pompę przy braku wody, zabezpieczając ją przed uszkodzeniem podczas suchobiegu. BRIO BM 12 umożliwia automatyczną pracę pompy bez zbiornika ciśnieniowego, włącznika, manometru i połączeń między tymi elementami związanymi z klasyczną instalacją. Urządzenie to ma zastosowanie szczególnie kiedy jest mało miejsca przeznaczonego na hydrofor lub jeśli pompa musi być często demontowana.

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania	~230 V
➢ Pobór prądu sterowanego silnika max.	10 A
➢ Ciśnienie robocze max.	10 bar
➢ Ciśnienie sterowanej pompy min.	2 bar
➢ Ciśnienie załączania	1,4 bar
➢ Przepływ max.	160 l/min
➢ Stopień ochrony	IP 54
➢ Temperatura max.	35°C
➢ Rozmiar przyłącza	1"

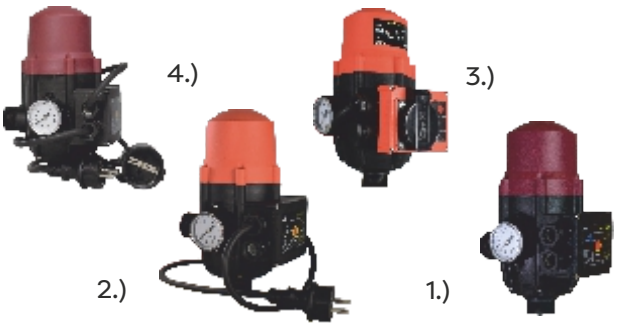
Omnigena POMPY

BRIO SK 13

Brio SK 13 służy do sterowania włączaniem i wyłączaniem pompy w zależności od poboru wody. Włączanie pompy następuje po spadku ciśnienia poniżej ustawionego przez użytkownika ciśnienia załączania, a wyłączenie następuje po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia, jakie osiąga pompa i zatrzymaniu przepływu wody w instalacji hydraulicznej. BRIO SK 13 również zatrzymuje pompę przy braku wody, zabezpieczając ją przed uszkodzeniem podczas suchobiegu. BRIO SK 13 umożliwia automatyczną pracę pompy bez zbiornika ciśnieniowego, włącznika, manometru i połączeń między tymi elementami związanymi z klasyczną instalacją. Stan pracy sygnalizowany jest za pomocą diody na panelu sterującym. Produkt oferowany jest w następujących wersjach: 1.) podstawowa bez kabli, 2.) z kablem z wtyczką, 3.) z wbudowanym gniazdem i kablem z wtyczką, 4.) z dwoma kablami zakończonymi wtyczką i gniazdem.

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania	~230 V
➢ Pobór prądu sterowanego silnika max.	10 A
➢ Ciśnienie robocze max.	10 bar
➢ Ciśnienie sterowanej pompy min.	1,6 bar
➢ Regulacja ciśnienia załączania	1 ÷ 3 bar
➢ Przepływ max.	160 l/min
➢ Stopień ochrony	IP 65
➢ Temperatura max.	60°C
➢ Rozmiar przyłącza	1"



BRIO SK 21

Brio SK 21 służy do sterowania włączaniem i wyłączaniem pompy w zależności od poboru wody. Włączanie pompy następuje po spadku ciśnienia poniżej ustawionego przez użytkownika ciśnienia załączania, a wyłączenie następuje po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia, jakie osiąga pompa i zatrzymaniu przepływu wody w instalacji hydraulicznej. BRIO SK 21 również zatrzymuje pompę przy braku wody, zabezpieczając ją przed uszkodzeniem podczas suchobiegu. BRIO SK 21 umożliwia automatyczną pracę pompy bez zbiornika ciśnieniowego, włącznika, manometru i połączeń między tymi elementami związanymi z klasyczną instalacją.

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania	~230 V (*)
➢ Pobór prądu sterowanego silnika max.	25 A (*)
➢ Moc sterowanego silnika max.	2,2 kW
➢ Ciśnienie robocze max.	10 bar
➢ Ciśnienie sterowanej pompy min.	2,1 bar
➢ Regulacja ciśnienia załączania	1,5 ÷ 2,2 bar
➢ Przepływ max.	160 l/min
➢ Stopień ochrony	IP 65
➢ Temperatura max.	60°C
Rozmiar przyłącza	1"

(*) Dla napięcia 400V i większych wartości prądów należy użyć przekaźnika.

OPC-15

OPC-15 to kompaktowy, elektroniczny sterownik pompy wodnej. Włączanie pompy następuje po spadku ciśnienia poniżej ustawionego przez użytkownika ciśnienia załączania, a wyłączenie następuje po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia, jakie osiąga pompa i zatrzymaniu przepływu wody w instalacji hydraulicznej. OPC-15 również spełnia rolę zabezpieczenia hydrauliki pompy przed uszkodzeniem podczas suchobiegu. Urządzenie umożliwia w pełni automatyczną pracę pompy.

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania	~230 V
➢ Pobór prądu sterowanego silnika max.	12 A
➢ Ciśnienie robocze max.	10 bar
➢ Regulacja ciśnienia załączania	1 ÷ 3,5 bar
➢ Ciśnienia załączania fabryczne	≈ 1,8 bar
➢ Przepływ max.	160 l/min
➢ Stopień ochrony	IP 65
➢ Temperatura max.	60°C
➢ Rozmiar przyłącza	1"

OPC-59

Sterownik OPC-59 jest urządzeniem służącym do sterowania pompą. Sterowanie pracą pompy odbywa się poprzez badanie zmian ciśnienia oraz przepływu wody przez instalację. W odróżnieniu od prostszych urządzeń, sterownik OPC-59 daje użytkownikowi możliwość regulacji ciśnienia włączania i wyłączania. Umieszczony na obudowie czytelny wskaźnik z zaznaczonymi poziomami włączenia i wyłączenia umożliwia wygodne i proste wyregulowanie urządzenia zgodnie z potrzebami użytkownika. Sterownik OPC-59 w pełni zastępuje tradycyjne wyłączniki ciśnieniowe, przy czym dodatkowo posiada regulację włączenia i wyłączenia przy zadanym ciśnieniu oraz zabezpiecza pompę przed suchobiegiem.

Dane techniczne

➢ Napięcie zasilania	~230 V
➢ Pobór prądu sterowanego silnika max.	10 A
➢ Moc sterowanego silnika max.	1,1 kW
➢ Ciśnienie robocze max.	10 bar
➢ Regulacja ciśnienia załączania	0 ÷ 6 bar (*)
➢ Regulacja ciśnienia wyłączania	2 ÷ 10 bar(*)
➢ Przepływ max.	120 l/min
➢ Stopień ochrony	IP 65
➢ Temperatura max.	60°C
➢ Rozmiar przyłącza	1"

(*) Delta, czyli różnica ciśnień załączania i wyłączania powinna zawierać się w granicach: Δ_{min} = 1 bar a Δ_{max} = 7 bar

Seria SMART/-ECO/-PREMIUM

Seria SMART marki Omnigena to rodzina urządzeń reprezentująca Elektroniczne Sterowanie i Zabezpieczenie dla silników pomp. SMART służy do zabezpieczenia i kontroli pracy silnika pompy oraz steruje pracą pompy w zależności od poziomu medium w źródle w połączeniu np. z poziomem medium w napełnianym zbiorniku. Niezależnie od wybranej wersji SMART zapewnia zabezpieczenie przed suchobiegiem, skokami napięcia, zwarciem, przepięciem lub przeciążeniem w obwodzie silnika. Urządzenie posiada rozbudowane elektroniczne sterowanie, które w połączeniu z kompatybilnością z osprzętem kontrolującym pracę pompy (sondami /czujnikami poziomu płynu, sterowaniem pływakowym, wyłącznikiem ciśnieniowym) umożliwia użycie SMART do różnych konfiguracji pracy pomp głębinowych, zatapialnych i hydroforowych.

Wybierając model sterowania należy zwrócić uwagę na zakres obsługiwanej mocy silnika i rodzaj zasilania. Wybierając np. wyższą wersję SMART PREMIUM można uzyskać dodatkowe funkcjonalności m.in. dynamiczny, wielofunkcyjny wyświetlacz ciekłokrystaliczny informujący użytkownika o aktualnym stanie i czasie pracy pompy, historię 5 ostatnich stanów awarii lub możliwość wykorzystania sygnału z wyjścia RS485.

Model	Napięcie Silnika [V]	Częstotliwość Prądu [Hz]	Moc Sterowanego silnika [kW]	Wyjście Sygnałowe [Tak/Nie]	KONTROLA Sposób [Ręczna/Auto]
SMART 1	230	50	0,75 / 1,1 / 1,5 / 2,2	N	R/A
SMART 1 ECO			0,37 ÷ 2,2	N	
SMART 1 PREMIUM			1,1 / 1,5 / 2,2	T	
SMART 3	400		0,75 ÷ 4 / 5,5 ÷ 7,5	N	
SMART 3 ECO			0,75 ÷ 4 / 5,5 ÷ 7,5	N	
SMART 3 PREMIUM			0,75 ÷ 4 / 5,5 ÷ 7,5	T	

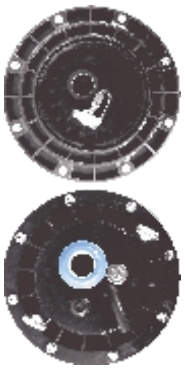
SONDA SMART - w ofercie komplet zapasowy do serii SMART

GŁOWICA STUDZIENNA

Głowica służy do hermetycznego "zamknięcia" rury osłonowej studni o średnicy zewnętrznej :
- 110 mm (głowica z przelotem 25 / 32 / 40)
- 125 mm (głowica z przelotem 32 / 40 / 50)
- 160 mm (głowica z przelotem 32 / 38 / 40 / 50 / 63).
Skutecznie chroni studnię przed zanieczyszczeniami stałymi takimi, jak piasek, liście, piach, kamienie itp. Stosowanie głowicy ma wpływ na jakość wody, jak również znacznie przedłuża żywotność pracy pompy głębinowej oraz zabezpiecza przed przedostawaniem się do studni wód gruntowych lub deszczowych.

Wyposażenie głowicy

- Przyłącze hydrauliczne do podłączenia rury tłoczącej wodę z pompy
- Szelka umożliwiającą podczepienie linki asekuracyjnej podtrzymującej pompę
- Dławik umożliwiający podłączenie kabla zasilającego pompę
- Odpowietrznik, czyli otwór zabezpieczający rurę przed deformacją w przypadku powstania ciśnienia spowodowanego znacznym przypływem lub ubytkiem wody



Dostępne są różne wersje wykonania materiałowego:
tworzywo, stal chromowa i żeliwo ocynkowane.

STOPA SPRZĘGAJĄCA

Stopa sprzęgająca pomp zatapialnych serii WQ umożliwia, w razie konieczności w bardzo prosty i szybki sposób montaż i demontaż pompy wraz z zamocowaną do niego armaturą.

Pompa zatapialna WQ do ścieków, z zamocowanym do niej ruchomym łącznikiem, opuszczana jest na łańcuchu do wewnątrz zbiornika lub przepompowni po prowadnicach rurowych z poziomu terenu (bez konieczności wchodzenia do zbiornika). Prowadnice rurowe oraz rura tłoczna, nie należą do zestawu. Ich długość zależy od głębokości zainstalowania stopy sprzęgającej oraz pompy.
Pompa po opuszczeniu do wnętrza zbiornika samoczynnie podłączana jest do układu tłocznego przepompowni. Specjalnie wyprofilowana uszczelka pomiędzy korpusem a łącznikiem, zamocowanym do pompy, zapewni szczelność układu. Uniesienie pompy do góry przy pomocy łańcucha powoduje samoczynne odłączanie jej od układu tłocznego, celem dokonania jej oczyszczenia lub przeglądu.
Konsole górne dzięki swemu kształtowi umożliwiają wypięcie unoszonej pompy z prowadnic bez demontażu jakichkolwiek części układu.

Zestaw najczęściej polecany dla pomp:
WQ 0,37 2P
WQ 9-22-2,2
WQ 10-10-0,75
WQ 10-10-0,75 z rozdrabniaczem
WQ 15-7-1,1
WQ 15-7-1,1 z rozdrabniaczem
WQ 15-15-2,2
WQ 25-10-2,2

STOŻEK ZAKOŃCZENIOWY RURY STUDZIENNEJ

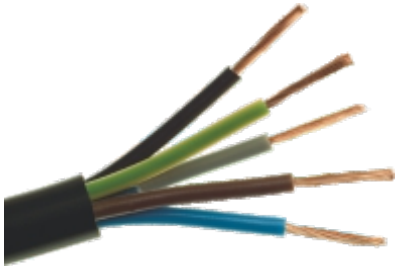
Wykonane z PVC zakończenie rury studziennej - rozmiar Ø 160/125

LINKA ASEKURACYJNA

Wykonana z wytrzymałego na zrywanie materiału lina pleciona w rozmiarze 16 mm przeznaczona do asekuracyjnego podwieszenia pompy w studni lub zbiorniku, ale także do różnego rodzaju zastosowań np. warsztatowych, transportowych, gospodarczych itp. Oferowana jest w wielokrotność 1 m.b.

KABEL ELEKTRYCZNY

Oferujemy kabel oponowy przemysłowy o izolacji gumowej i oponie wzmocnionej z gumy trudnopalnej i olejoodpornej. Kabel przeznaczony jest do zasilania elektrycznych odbiorników ruchomych i przenośnych, w gospodarstwach domowych,rolnictwie oraz przemyśle, pracujących w klimacie umiarkowanym. Oferowany jest w wielokrotnościach 5 m.b.



Dane ogólne i techniczne

➢ Normy	PN-EN 50525-2-21 PN-EN 60332-1-2
➢ Napięcie znamionowe	450/750 V
➢ Wyróżnianie żył	wg PN-HD 308 S2:2007
➢ Żyły	miedziane wielodrutowe klasy 5
➢ Izolacja	guma EPR EI4
➢ Opona	guma chloroprenowa olejoodporna i nierozprzestrzeniająca płomieni
➢ Temperatura żyły podczas użytkowania kabla	-25°C ÷ 60°C

		PRZEKRÓJ						
MODEL	Liczba żył	1,0 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
H07RN-F	3	X	X	X	X			
	4	X	X	X	X	X	X	X

ZŁĄCZE KABLA

Usługa profesjonalnie wykonanego połączenia kabli. Najczęściej wykonywane jest przedłużenie długości fabrycznej kabli pomp zanurzeniowych. Na zlecenie klienta powstaje hermetycznie złączony kabel o odpowiednim przekroju i wskazanej długości. Na wykonane złącze kabla udzielamy naszej gwarancji.

Omnigena POMPY

OPASKA ŚLIMAKOWA

Regulowany element zaciskowy (tzw. cybant) najczęściej stosowany do mocowania węża na króćcu tłocznym pompy. Zespół zamka i śruby o asymetrycznym gwincie w połączeniu z asymetrycznie wytłoczonym na taśmie uzębieniem umożliwia zaciskanie się obejmy w zakresie rozmiaru opaski. Regulację można wykonać za pomocą klucza, nasadki, śrubokrętu krzyżakowego lub śrubokrętu płaskiego.

Wykonanie materiałowe

✔ Taśma	stal nierdzewna
✔ Zamek	stal węglowa galwanizowana
✔ Śruba	stal węglowa galwanizowana

Oferowane rozmiary:

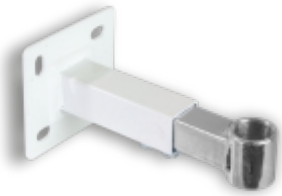
⌀ 40 ÷ 60 mm
⌀ 75 ÷ 95 mm
⌀ 105 ÷ 120 mm

UCHWYT MONTAŻOWY ZBIORNIKA

Systemy mocujące typu ramię z uchwytem, opaski do montażu na ścianie zbiorników wzbiorczych.

Oferowane rozmiary:

System taśmowy - zbiornik		⌀ 8 ÷ 24 litry
System taśmowy - zbiornik		⌀ 25 ÷ 50 litrów
Uchwyt	- zbiorniki ¾"	⌀ 5 ÷ 18 litrów
Uchwyt	- zbiorniki 1"	⌀ 24 ÷ 50 litrów



ŚRUBUNEK OMIS

Osprzęt dedykowany do pomp typu OMIS. Gwintowana kształtka, która pozwala na włączenie pompy do układu instalacji i utworzenie połączenia rozłącznego.

Oferowane rozmiary:

Śrubunek	- 1¼" [OMIS 32-60-180 lub OMIS 32-80-180]
Śrubunek	- 1"

ZAWÓR ZWROTNY

Zawór zwrotny pełni istotną rolę w instalacji ssącej pomp nawierzchniowych oraz tłocznej głębinowych i przeznaczony jest do zapewnienia przepływu płynu w instalacji tylko w jednym kierunku. Zawory zwrotne mogą być montowane zarówno w rurociągach pionowych i poziomych, muszą być montowany zgodnie z oznakowaniem na obudowie w kierunku przepływu wody w instalacji.

Wykonanie materiałowe

✔ Obudowa	mosiądz
✔ Sprężyna	stal węglowa sprężynowa
✔ Trzpień	mosiądz
✔ Grzybek	mosiądz

Oferowane rozmiary:

GW ⌀ ½"
GW ⌀ ¾"
GW ⌀ 1"
GW ⌀ 1¼"
GW ⌀ 1½"
GW ⌀ 2"

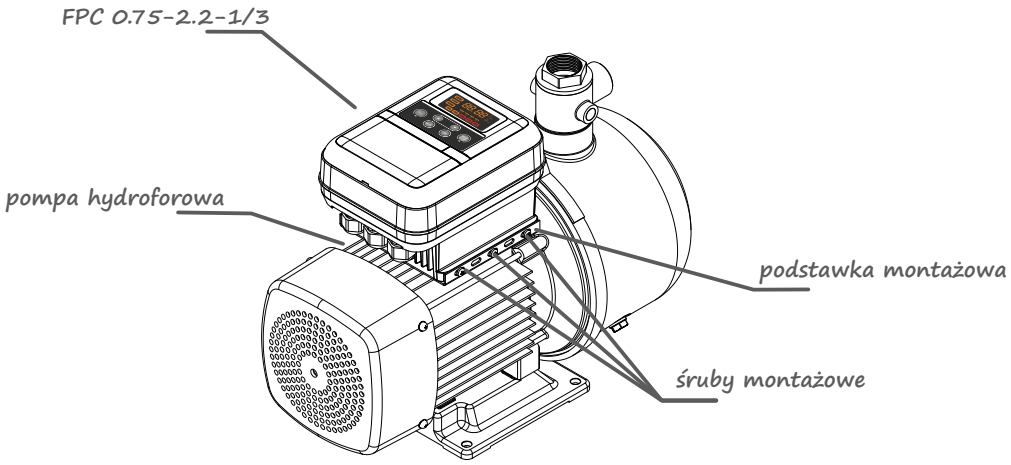
Seria FPC - FALOWNIK

Falownik FPC to urządzenie elektroniczne, które w połączeniu z silnikiem pompy głębinowej albo hydroforowej steruje jego pracą. Główną zaletą takiego rozwiązania jest zapewnienie stałej wartości ciśnienia wody w instalacji, w granicach parametrów hydraulicznych pompy.

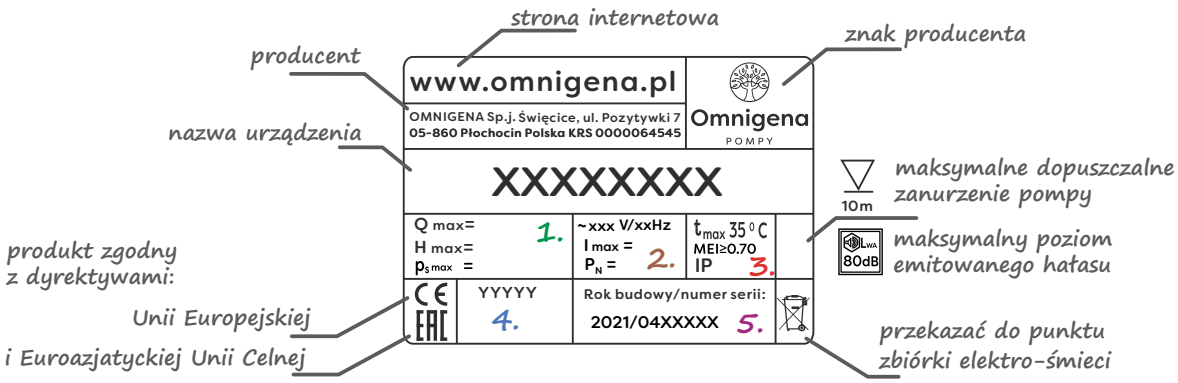
Dzięki możliwości podłączenia do falownika zewnętrznego czujnika ciśnienia oraz wbudowanym w urządzenie regulatorom, urządzenie na bieżąco może kontrolować ciśnienie w instalacji wodociągowej i w przypadku, odbiegającej od zadanej przez użytkownika wartości ciśnienia reagować na to sterując prędkością obrotową silnika. Spełni również rolę zabezpieczenia przed suchobiegiem.
W przypadku niewielkiego poboru wody falownik FPC spowalnia obroty silnika zmniejszając tym samym zużycie energii elektrycznej.
Pompy współpracujące z falownikiem bardzo często wykorzystywane są przy nawadnianiu ogrodów, pól uprawnych, nawadnianiu tuneli ogrodniczych oraz w celu zapewnienia odpowiedniej ilości wody niezbędnej w różnego rodzaju procesach technologicznych.

Dane techniczne

MODEL FALOWNIKA	Napięcie AC Zasilające [V]	[Hz]	FAZY	Napięcie AC Wyjściowe [V]	[Hz]	FAZY	Prąd Znamionowy max. [A]	Moc Sterowanego silnika [kW]
FPC 0.75-2.2-1/3	230	50	1	0÷200	20÷60	3	10.5	0.75÷2.2
FPC PRO-0.75-1/3	230	50	1	0÷200	20÷50	3	4.5	0.75
FPC PRO-1.1-1/3	230	50	1	0÷200	20÷50	3	6.5	1.1
FPC PRO-1.5-1/3	230	50	1	0÷200	20÷50	3	7.5	1.5
FPC PRO-2.2-1/3	230	50	1	0÷200	20÷50	3	10.5	2.2
FPC PRO-1.1-3/3	400	50	3	0÷370	20÷50	3	2.7	1.1
FPC PRO-1.5-3/3	400	50	3	0÷370	20÷50	3	4.7	1.5
FPC PRO-2.2-3/3	400	50	3	0÷370	20÷50	3	5.7	2.2
FPC PRO-4-3/3	400	50	3	0÷370	20÷50	3	8.5	4.0
FPC PRO-5.5-3/3	400	50	3	0÷370	20÷50	3	11.5	5.5



ODCZYT TABLICZKI ZNAMIONOWEJ



1.

- **Q max** – maksymalna **wydajność** pompy (dla zerowej wartości ciśnienia) wyrażana najczęściej w litrach na minutę (**l/min**)
- **H max** – maksymalne ciśnienie (maksymalna **wysokość podnoszenia** wody) - informacja mówiąca jakie maksymalne ciśnienie może wytworzyć dana pompa, wartość wyrażana jest w metrach słupa wody (**m**)
- **ps max** – maksymalne **ciśnienie** uzyskiwane przez pompę, wyrażane w barach (**bar**).

2.

- **~ xxxV / xxHz – [~] prąd zmienny lub [-] prąd stały, napięcie** zasilania **230** lub **400** wyrażane w woltach (**V**)/**częstotliwość** prądu wyrażona w hercach (**Hz**)
- **I max** – maksymalny **prąd** znamionowy silnika (**A**)
- **PN max (P max)** – maksymalna **moc** silnika **przekazywana na końcówkę wału napędowego** wyrażana w watach (**W**) lub kilowatach (**kW**) - nie jest ona równa mocy pobranej z sieci zasilającej

3.

- **tmax** – maksymalna temperatura pompowanego medium wyrażana stopniach Celsjusza (**°C**)
- **IP** – kod wskazujący na **stopień ochrony** przed wnikaniem czynników zewnętrznych (wg normy EN 60529)
- **MEI** (umieszczany opcjonalnie)– minimalny wskaźnik efektywności oznacza bezwymiarową jednostkę skali dla sprawności pompy hydraulicznej w najlepszym punkcie wydajności (BEP), obciążenie częściowe (PL) i przeciążenie (OL).
  Wartość wzorcowa dla pomp do wody mających najwyższą sprawność wynosi MEI ≥ 0,70

4.

- **YYYYYY** – pole zawiera typ lub rodzaju urządzenia np. silnik, pompa zatapialna, głębinowa itp

5.

- **2021/04XXXXX** – pole zawiera **rok i miesiąc** produkcji **oraz numer serii** w całości jest to numer produkcyjny urządzenia. Podanie tego numeru jest wymagane w procesie ewentualnej reklamacji lub zakupu części zamiennych do danego urządzenia

Podawane na tabliczkach parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica o +/- 10%.
Zwrócić należy uwagę na fakt, że wartości podawane na tabliczkach znamionowych pomp są parametrami MAKSYMALNYMI. Rzeczywiste parametry w punkcie odbioru wody (np. kran) możemy określić dopiero po uwzględnieniu wszelkich oporów przepływu występujących w danej instalacji. Dobór urządzenia należy przeprowadzać tak, aby rzeczywisty punkt pracy pompy wypadał w optymalnym zakresie jej sprawności.
Wykresy działania pomp zamieszczono w katalogu, instrukcji obsługi oraz na stronie internetowej.
www.omnigena.pl

TABELA NR.1 DOBÓR PRZEKROJU ŻYŁ KABLA

Siniki głębinowe o średnicy od 2" do 4"
Silniki agregatów zatapialnych i nawierzchniowych

Napięcie zasilania silnika [V]	**Moc** silnika [kW]	**Maksymalna długość kabla w zależności od jego przekroju**						
		1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²
230	0,37	50 m	75 m	125 m				
	0,55	38 m	57 m	95 m	152 m			
	0,75	30 m	45 m	75 m	120 m	174 m		
	1,1	22 m	33 m	53 m	85 m	127 m	210 m	
	1,5		23 m	38 m	63 m	92 m	154 m	246 m
	1,8		20 m	32 m	58 m	83 m	129 m	214 m
	2,2			28 m	45 m	67 m	112 m	180 m
400	0,37	240 m						
	0,55	164 m	246 m					
	0,75	133 m	200 m	233 m				
	1,1	97 m	146 m	244 m	390 m			
	1,5	72 m	109 m	180 m	290 m	435 m		
	2,2	51 m	78 m	130 m	207 m	310 m	516 m	
	3	41 m	62 m	104 m	167 m	250 m	416 m	
	4	31 m	46 m	77 m	124 m	186 m	310 m	496 m
	5,5		33 m	56 m	90 m	135 m	225 m	360 m
	7,5			25 m	66 m	100 m	165 m	270 m

TABELA NR.2 DOBÓR PRZEKROJU ŻYŁ KABLA

Siniki głębinowe o średnicy od 5"

Napięcie zasilania silnika [V]	**Moc** silnika [kW]	**Maksymalna długość kabla w zależności od jego przekroju**						
		2.5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²
400	4	110m	160m	250m	400m			
	5,5	68m	108m	161m	265m	415m		
	7,5	53m	84m	126m	207m	325m		
	9,2	44m	70m	104m	171m	267m	413m	
	11		59m	87m	144m	223m	347m	
	12,8			70m	130m	200m	316m	380m
	15			65m	107m	167m	258m	350m
	18,5				87m	136m	210m	295m
	22				75m	117m	181m	246m
	30					110m	170m	235m

TABELA NR.3 PRZYKŁADOWE WARTOŚCI STRAT CIŚNIEŃ W RURACH Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Natężenie przepływu		Rury ciśnieniowe PN 10 [T wody=10°C]											
		Wartość prędkości przepływu [m/s] / Straty wysokości ciśnienia [m] na 100m prostej rury											
		Ø zew./wew. rury [mm]											
l/min	m3/h	25 20,4	32 26,2	40 32,6	50 40,8	63 51,4	75 61,4	90 73,6	110 90,0	125 102,2	140 114,6	160 130,8	180 147,2
10	0,6	**0,49** 1,8	**0,3** 0,66	**0,19** 0,27	**0,12** 0,085								
15	0,9	**0,76** 4,0	**0,46** 1,14	**0,3** 0,6	**0,19** 0,18	**0,12** 0,63							
20	1,2	**1,0** 6,4	**0,61** 2,2	**0,39** 0,9	**0,25** 0,28	**0,16** 0,11							
25	1,5	**1,3** 10,0	**0,78** 3,5	**0,5** 1,4	**0,32** 0,43	**0,2** 0,17	**0,14** 0,074						
30	1,8	**1,53** 13,0	**0,93** 4,6	**0,6** 1,9	**0,38** 0,57	**0,24** 0,22	**0,17** 0,092						
35	2,1	**1,77** 16,0	**1,08** 6,0	**0,69** 2,0	**0,44** 0,7	**0,28** 0,27	**0,2** 0,12						
40	2,4	**2,05** 22,0	**1,24** 7,5	**0,8** 3,3	**0,51** 0,93	**0,32** 0,35	**0,23** 0,16	**0,16** 0,063					
50	3,0	**2,54** 37,0	**1,54** 11,0	**0,99** 4,8	**0,63** 1,4	**0,4** 0,5	**0,28** 0,22	**0,2** 0,09					
60	3,6	**3,06** 43,0	**1,85** 15,0	**1,2** 6,5	**0,76** 1,9	**0,48** 0,7	**0,34** 0,32	**0,24** 0,13	**0,16** 0,05				
70	4,2	**3,43** 50,0	**2,08** 18,0	**1,34** 8,0	**0,86** 2,5	**0,54** 0,83	**0,38** 0,38	**0,26** 0,17	**0,18** 0,068				
80	4,8		**2,47** 25,0	**1,59** 10,5	**1,02** 3,0	**0,64** 1,2	**0,45** 0,5	**0,31** 0,22	**0,2** 0,084				
90	5,4		**2,78** 30,0	**1,8** 12,0	**1,15** 3,5	**0,72** 1,3	**0,51** 0,57	**0,35** 0,26	**0,24** 0,092	**0,18** 0,05			
100	6,0		**3,10** 39,0	**2,0** 16,0	**1,28** 4,6	**0,8** 1,8	**0,56** 0,73	**0,39** 0,30	**0,26** 0,12	**0,2** 0,07			
125	7,5		**3,86** 50,0	**2,49** 24,0	**1,59** 6,6	**1,0** 2,5	**0,7** 1,1	**0,49** 0,5	**0,33** 0,18	**0,25** 0,1	**0,2** 0,055		
150	9,0			**3,0** 33,0	**1,91** 8,6	**1,2** 3,5	**0,84** 1,4	**0,59** 0,63	**0,39** 0,24	**0,3** 0,13	**0,24** 0,075		
175	10,5			**3,5** 38,0	**2,23** 11,0	**1,41** 4,3	**0,99** 1,8	**0,69** 0,78	**0,46** 0,3	**0,36** 0,18	**0,28** 0,09		
200	12			**3,99** 50,0	**2,55** 14,0	**1,6** 5,5	**1,12** 2,4	**0,78** 1,0	**0,52** 0,4	**0,41** 0,22	**0,32** 0,12	**0,25** 0,065	
250	15				**3,19** 21,0	**2,01** 8,0	**1,41** 3,7	**0,98** 1,5	**0,66** 0,57	**0,51** 0,34	**0,4** 0,18	**0,31** 0,105	**0,25** 0,06
300	18				**3,82** 28,0	**2,41** 10,5	**1,69** 4,6	**1,18** 1,95	**0,78** 0,77	**0,61** 0,45	**0,48** 0,25	**0,37** 0,13	**0,29** 0,085
400	24					**3,21** 19,0	**2,25** 8,0	**1,57** 3,6	**1,05** 1,4	**0,81** 0,78	**0,65** 0,44	**0,5** 0,23	**0,39** 0,15
500	30					**4,01** 28,0	**2,81** 11,5	**1,96** 5,0	**1,31** 2,0	**1,02** 1,2	**0,81** 0,63	**0,62** 0,33	**0,49** 0,21
600	36					**4,82** 37,0	**3,38** 15,0	**2,35** 6,6	**1,57** 2,6	**1,22** 1,5	**0,97** 0,82	**0,74** 0,45	**0,59** 0,28
700	42					**5,64** 47,0	**3,95** 24,0	**2,75** 8,0	**1,84** 3,5	**1,43** 1,9	**1,13** 1,1	**0,87** 0,6	**0,69** 0,4
800	48						**4,49** 26,0	**3,13** 11,0	**2,09** 4,5	**1,62** 2,6	**1,29** 1,4	**0,99** 0,81	**0,78** 0,48
900	54						**5,07** 33,0	**3,53** 13,5	**2,36** 5,5	**1,83** 3,2	**1,45** 1,7	**1,12** 0,95	**0,08** 0,58
1000	60						**5,64** 40,0	**3,93** 16,0	**2,63** 6,7	**2,04** 3,9	**1,62** 2,2	**1,24** 1,2	**0,96** 0,75
1250	75							**4,89** 25,0	**3,27** 9,0	**2,54** 5,0	**2,02** 3,0	**1,55** 1,6	**1,22** 0,95
1500	90							**5,88** 33,0	**3,93** 13,0	**3,05** 8,0	**2,42** 4,1	**1,86** 2,3	**1,47** 1,4
1750	105							**6,86** 44,0	**4,59** 17,5	**3,56** 9,7	**2,83** 5,7	**2,17** 3,2	**1,72** 1,9
2000	120								**5,23** 23,0	**4,06** 13,0	**3,23** 7,0	**2,48** 4,0	**1,96** 2,4
2500	150								**6,55** 34,0	**5,08** 18,0	**4,04** 10,5	**3,1** 6,0	**2,45** 3,5
3000	180								**7,86** 45,0	**6,1** 27,0	**4,85** 14,0	**3,72** 7,6	**2,94** 4,4
4000	240									**8,13** 43,0	**6,47** 24,0	**4,96** 13,0	**3,92** 7,5
5000	300										**8,08** 33,0	**6,2** 18,0	**4,89** 11,0

Notatki

LISTA CZĘŚCI

ZAKUP CZĘŚCI ZAMIENNYCH

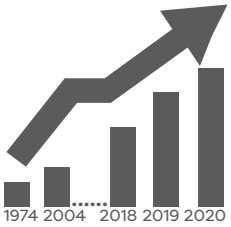
W sprawie zakupu i dostępności części prosimy o kontakt z działem sprzedaży:

Telefon: (22) 722-22-22
Fax: (22) 722-22-23
E-mail: sprzedaz@omnigena.pl
Przy składaniu zapytania w sprawie dostępności części należy podać następujące informacje:

1) nazwa urządzenia spisana z tabliczki znamionowej urządzenia,
2) pełny numer produkcyjny spisany z tabliczki znamionowej urządzenia,
3) numer którym oznaczona jest część, spisany z odpowiedniego schematu numerycznego z częściami dostępnego na www.omnigena.pl w dziale Serwis i reklamacje lub klikając ikonę Części zamienne

Informacje te są niezbędne do prawidłowego doboru poszukiwanej przez Państwa części.
Zapytania bez tych informacji pozostaną bez odpowiedzi.
Zamówienia na części przyjmujemy w formie e-mail, pocztowej i fax-owej.

OMNIGENA EXPORT



Zawartość katalogu stanowi własność intelektualną firmy Omnigena Sp. j. Michał Kochanowski. Zdjęcia, teksty, wykresy obiekty graficzne w całości oraz żaden ich fragment nie może być kopiowane, przechowywane i rozpowszechniane w jakikolwiek sposób lub formie bez zgody firmy Omnigena. Znak oraz nazwa Omnigena ® jest znakiem towarowym chronionym prawem własności.

© 2020, 2021, 2022

GODZINY PRACY
Pn-Pt: 8:00-16:00
So i Ndz: nieczynne

DZIAŁ HANDLOWY
Telefon: +48 22 722 22 22
Fax: +48 22 722 22 23
E-mail: sprzedaz@omnigena.pl

SERWIS
Telefon: +48 22 722 49 77
Fax: +48 22 721 31 31

WWW.OMNIGENA.PL

Prezentowany katalog nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego a jedynie ma charakter informacyjny. Zdjęcia, rysunki, wykresy zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od stanu faktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.