

Zatapiałna pompa WQ 90-18-3,7 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowania wody drenazowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z osadami, mułem, szlamem piachem np. z wykopów oraz ścieki. Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują niewielkie rozmiary studzienek. Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.



Cechy

- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Unikalna konstrukcja półotwartego wirnika i komory wirnikowej o dużej odporności na ścieranie
- Uzwojenie silnika chłodzone jest opływającą go tłoczoną wodą co pozwala na to, że pompa może stale pracować w niepełnym zanurzeniu (do poziomu wody sięgającej górnej krawędzi kosza ssącego).
- Duża wydajność i wysokość podnoszenia
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Hermetyczna obudowa silnika co pozwala zanurzyć pompę znacznie głębiej aż do 25m pod lustrem wody
- Wbudowana termiczna ochrona
- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy

Dane techniczne

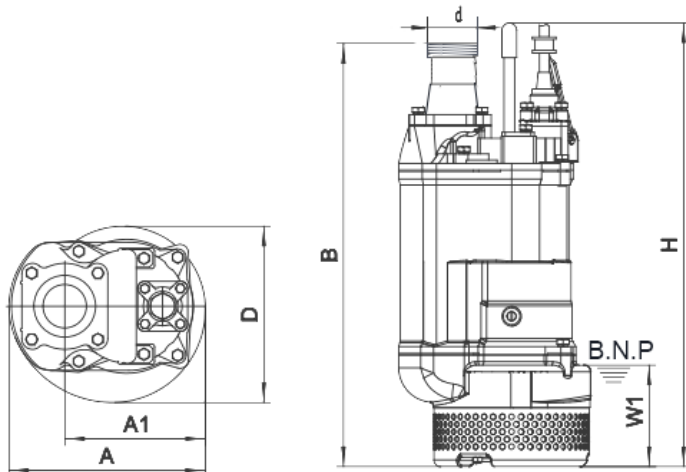
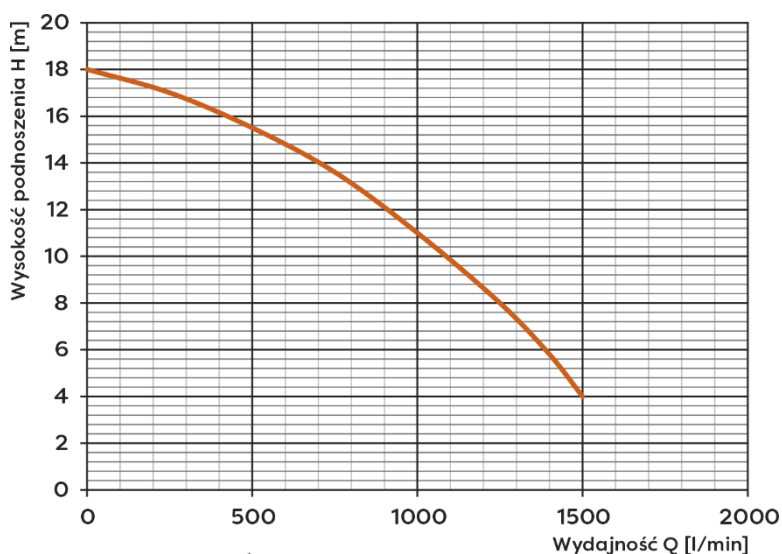
➤ Maks. temperatura wody	40 °C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	4 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	10 m
➤ Wielkość zanieczyszczeń max.	8,5 mm
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa silnika	żeliwo
✓ Wirnik	stop stali chromowej +żeliwo sferoidalne
✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Sito	stal
✓ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /węglik krzemu -węglik krzemu

Tabela 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-Ød Wyjście tłoczne [cal]	Waga z/bez opak [kg]
WQ 90-18-3,7 PREMIUM	1500	18	3,7	400	7,7	GZ 4"	68/63



B.N.P – Bezpiecznie Niski Poziom
(pompowanego medium)

Wymiar	H	A	A1	B	D	W1
Wartość [mm]	629	283	208	642	252	150

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów 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. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Przed instalacją należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza pompy. Wersja 01/2026