

Zatapialna pompa WQ 50-21-2,2 INOX PREMIUM przeznaczona jest do wypompowania 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

- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- Podzespoły z wysokogatunkowych materiałów nierdzewnych – wzmocniony półotwarty wirnik
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy
- Uzwojenie silnika chłodzone jest przez opływającą go pompowaną wodą co pozwala na to, że można wypompować wodę aż do poziomu górnej krawędzi koszą ssącego
- Zastosowanie do budowy materiałów z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Wysoka sprawność hydrauliczna
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Podwyższona klasa uszczelnienia silnika pozwala na zanurzenie pompy do 25 m pod lustrem wody
- Zabezpieczenie termiczne, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej redukuje jej wymiary zewnętrzne

Dane techniczne

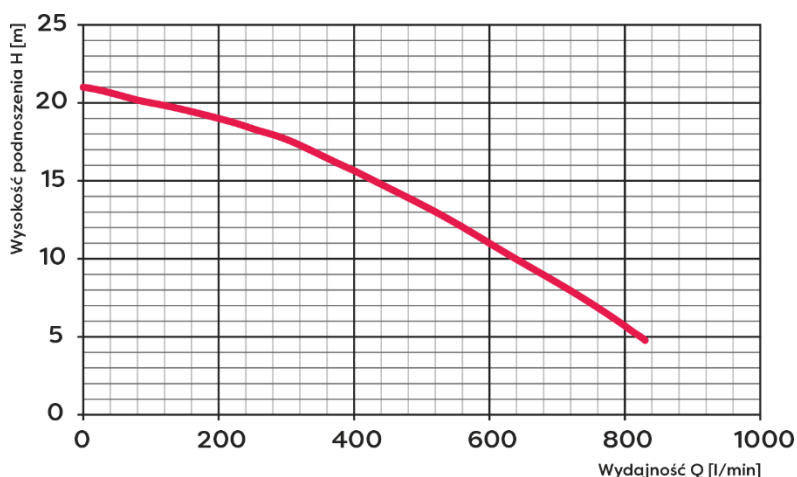
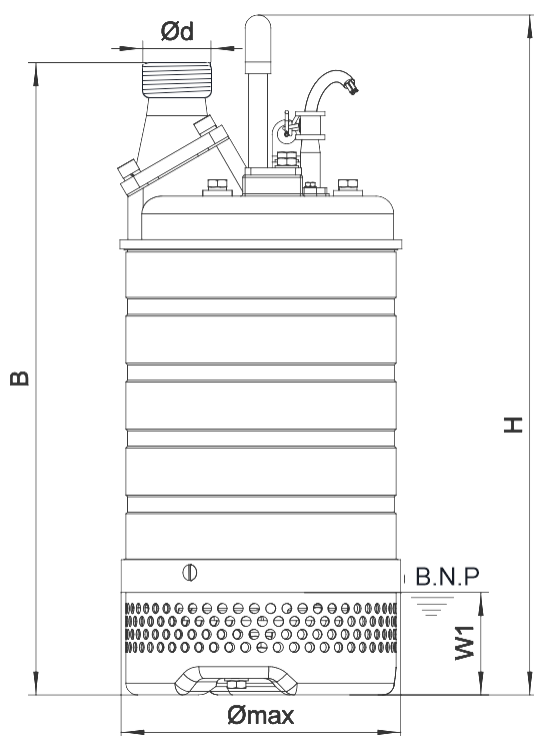
➤ Maks. temperatura wody	40°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	4 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla	10 m
➤ Maks. wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✓ Wirnik	stop stali chromowej + żeliwo sferoidalne
✓ Korpus pompy	stal nierdzewna
✓ Sito ssące	stal nierdzewna
✓ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu / grafit-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 50-21-2,2 INOX PREMIUM	830	21	2,2	400	5	GZ 3"	46/42



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

Wymiar	H	B	Ømax	W1
Wartość [mm]	613	597	250	87

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