

Karta Katalogowa Produktu

pompa odwodnieniowa

WQ 80 QDFU PREMIUM

Zatapiałna pompa WQ 80 QDFU PREMIUM przeznaczona jest do wypompowania wody drenażowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować wodę zimną, słodką z piachem, osadami, mułem, bentonitem, szlamem np. z wykopów oraz ścieki. Ta pompa jest profesjonalnym narzędzie przygotowanym do pracy w miejscach takich, jak: kopalnie, kamieniołomy, kopalnie węgla, rowy melioracyjne, oczyszczalnie ścieków. Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.



Cechy

- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy w swojej kategorii
- Unikalna konstrukcja wirnika i komory wirnikowej o dużej odporności na ścieranie
- **Agitator** (tzw. mieszadło) na końcu wału, który wstępnie miesza muł, piasek i osady, dzięki czemu ciężkie elementy stałe są wypompowywane w postaci zawiesiny
- Uzwojenie silnika chłodzone jest opływającą go tłoczoną wodą a co pozwala, że pompa może pracować stale w niepełnym zanurzeniu (do poziomu wody sięgającej górnej krawędzi kosza ssącego).
- Duża wydajność
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Wbudowana w uzwojenie silnika termiczna ochrona zabezpieczająca go przed przegrzaniem

Dane techniczne

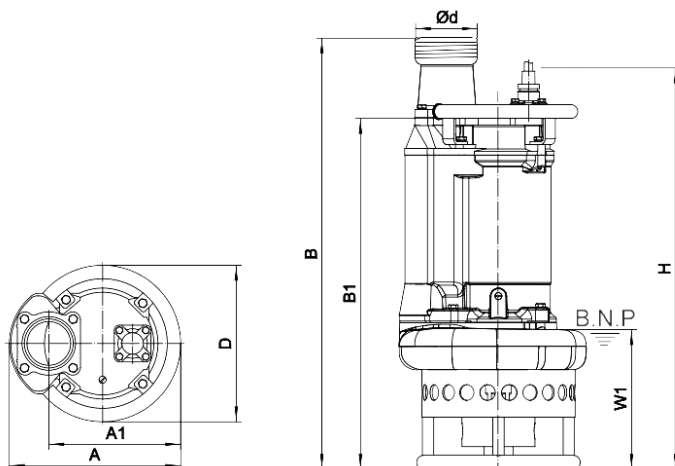
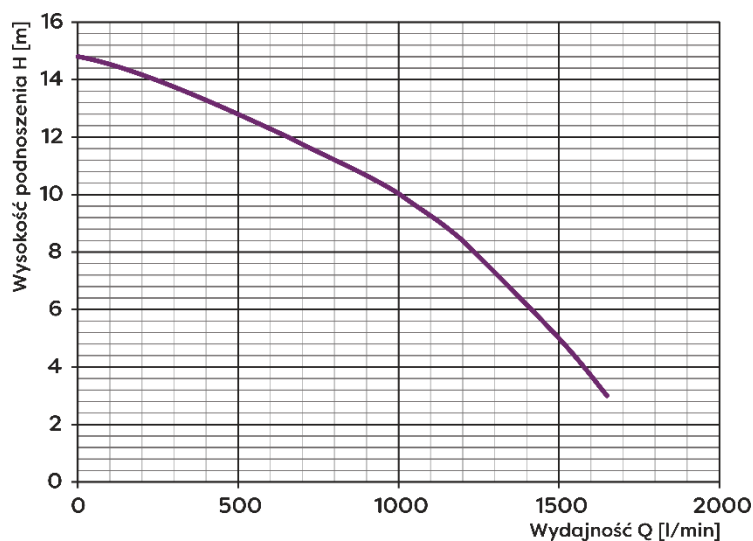
➤ Maks. temperatura wody	40°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	4 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	10 m
➤ Maks. wielkość zanieczyszczeń	30 mm
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa silnika	żeliwo
✓ Wirnik	stop stali chromowej
✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Podstawa	stal
✓ System mieszający	stop stali chromowej
✓ Podwójna dławica mechaniczna	węglík krzemu-węglík krzemu /węglík krzemu-węglík 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 80 QDFU PREMIUM	1650	14,8	4	400	10	GZ 3"	119/108,5



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

Wymiar	H	A	A1	B	B1	D	W1
Wartość [mm]	730	350	260	816	678	326	250

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