

Zatapialna pompa WQ 60-10-4 przeznaczona jest do tłoczenia wody brudnej, ściekowej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego (również zawierającej miękkie, łatwo łamliwe włókna np. z przetwórní, rzeźni). Może pompować wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących. Pompa posiada system tnący utworzony ze specjalnie wzmocnionego ostrza połączonego z niezatykającym się wirnikiem i wewnętrzną powierzchnią pokrywy ssącej w kształcie piły. Taka konstrukcja zapewnia cięcie włóknistych ciał obcych i ścieki są łatwiej transportowane rurą tłoczną.



Cechy

- Duża wydajność i wysokie podnoszenie w stosunku do mocy
- Specjalnie zaprojektowany niezatykający się wirnik
- Specjalnie ukształtowana do rozdrabniania pokrywy ssąca
- Podwójna dławica mechaniczna
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Pompa przystosowana do podłączenia rury sztywnej
- Bardzo solidna konstrukcja wpływa na trwałość urządzenia
- Duży przełot dla zanieczyszczeń organicznych
- Wbudowana termiczna ochrona silnika

Dane techniczne

➤ Maks. temperatura wody	40 °C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	4 m
➤ PH medium	6 ÷ 10
➤ Gęstość medium	1,3 g/cm ³
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla	10 m
➤ Maks. wielkość zanieczyszczeń	30 mm
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Klasa izolacji	F

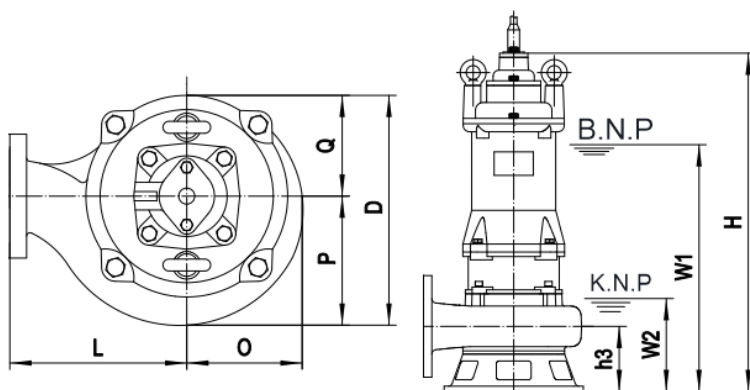
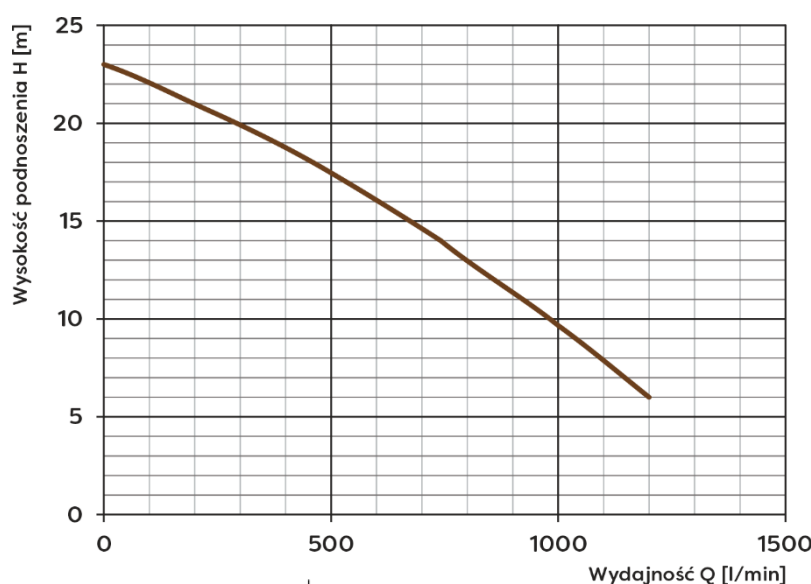
Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa silnika	żeliwo
✓ Wirnik	żeliwo
✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Kosz ssący/podstawa	żeliwo
✓ System tnący	stal + węglik
✓ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu - węglik krzemu /ceramika- grafit

Tabela parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I max Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Waga z/bez opak [kg]
WQ 60-10-4	1200	23	4	400	8,9	GW 3"	68/64

Wykres



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

K.N.P – Krytycznie Niski Poziom
(pompowanego medium)

Wymiar	H	O	P	Q	L	D	h3	W1	W2
Wartość [mm]	675	130	138	130	170	268	120	485	185

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