

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

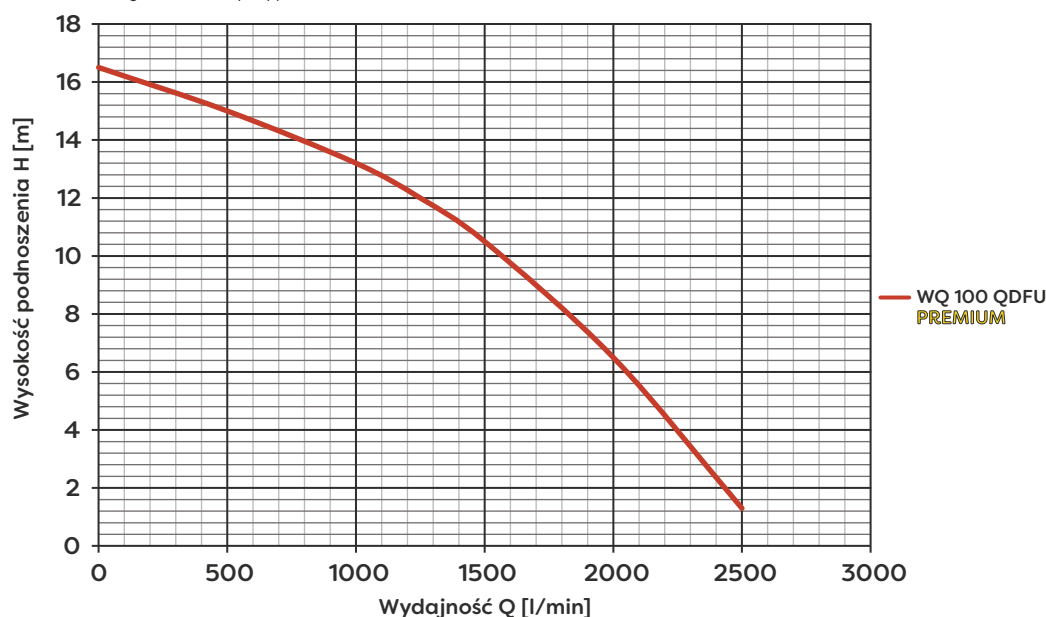
Wykonanie materiałowe

- ✓ Obudowa silnika żeliwo
- ✓ Wirnik stop stali chromowej
- ✓ Korpus pompy żeliwo
- ✓ Podstawa stal nierdzewna
- ✓ System mieszający stop stali chromowej
- ✓ Podwójna dławica mechaniczna węglík krzemu-węglík krzemu /węglík krzemu-węglík 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 tłoczone [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.