

pompa odwodnieniowa 80 QDFU PREMIUM

ZASTOSOWANIE:

Pompy zanurzeniowe serii QDFU PREMIUM do odwodnień to seria pomp zatapialnych wszechstronnego zastosowania. Są to pompy prostej budowy o wysokiej sprawności i znakomitej odporności na zużycie. Spełniają one wszystkie zastrzone kryteria oraz wymagania dotyczące pomp odwodnieniowych, znakomicie sprawdzając się w trudnych warunkach działania.

Są to pompy do najtrudniejszych warunków pracy - takich jak odwodnienie wykopów, dla potrzeb budownictwa, inżynierii lądowej, oczyszczalni ścieków, kopalni, kamieniołomów. Konstrukcja pomp serii QDFU PREMIUM została tak opracowana, aby silnik był w pełni chłodzony przez wodę płynącą bocznym kanałem tłocznym, którego wylot umiejscowiony jest nad pompą. Dodatkową zaletą takiej konstrukcji jest skuteczne chłodzenie silnika nawet przy bardzo małym przepływie oraz to, że ciągła praca pompy możliwa jest nawet w stanie niecałkowicie zanurzonym. Usytuowanie króćca tłoczno-ssącego na górze pozwala na zmniejszenie wymiarów pompy, a co za tym idzie umożliwia zainstalowanie jej w miejscach ciasnych i trudno dostępnych.

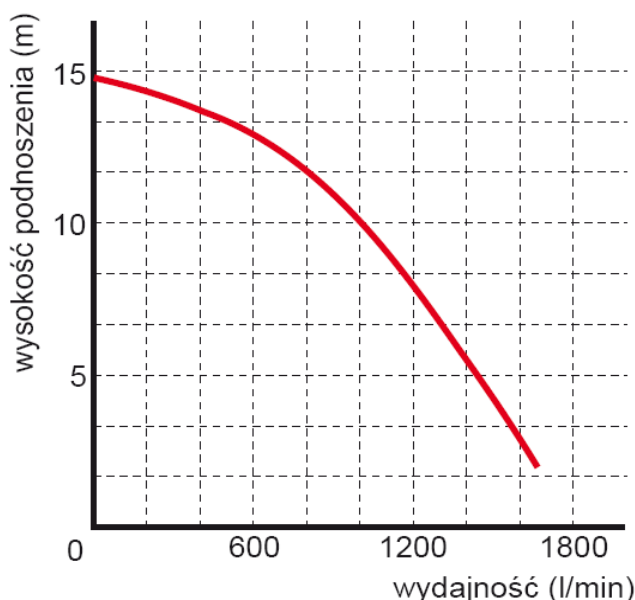
Pompa 80 QDFU posiada specjalny mieszalnik zainstalowany na przedłużeniu wału, intensywnie mieszający ciecz przed wlotem do komory wirnika, dzięki czemu osady i ciężkie cząstki stałe, które się w niej znajdują lub zalegają na dnie, są z lekkością wypompowywane.

DANE TECHNICZNE:

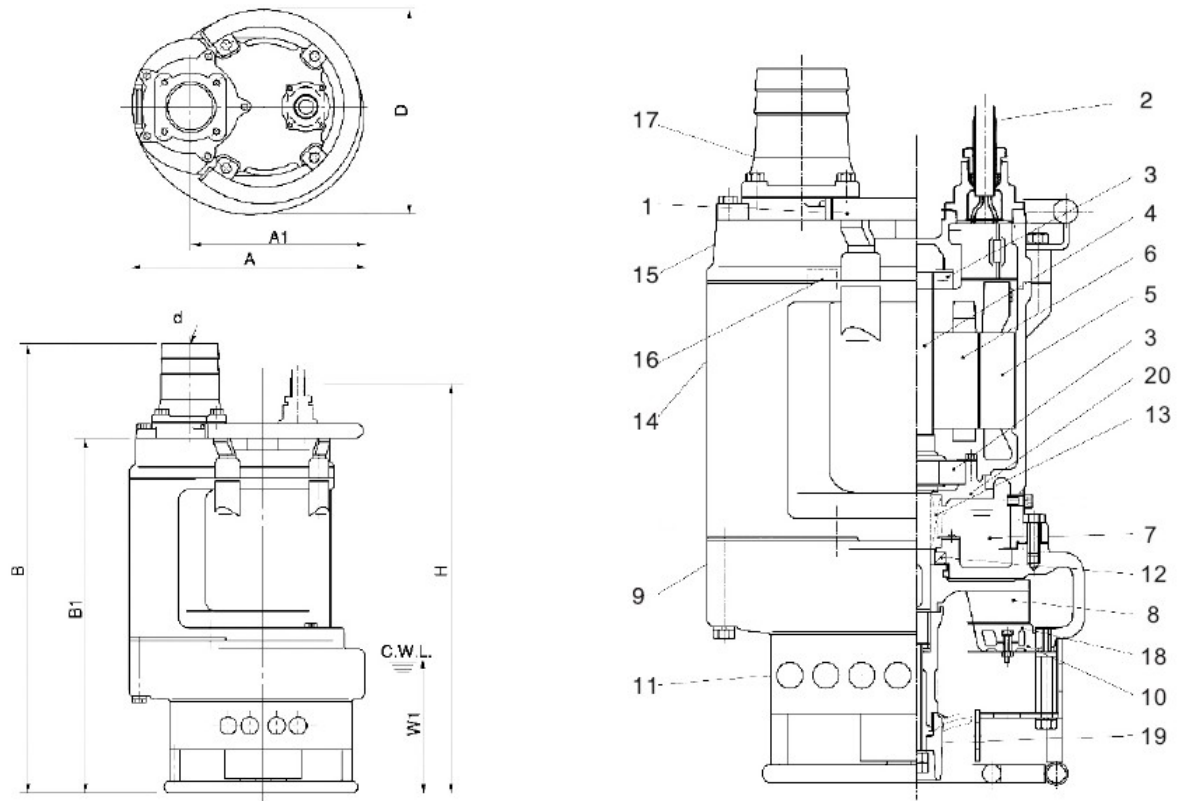
wydajność max. - 1650l/min
wysokość podnoszenia max. - 14,8m
napięcie zasilania – 400V
moc silnika – 4000W
prąd uzwojenia max. - 10,2A
króciec tłoczny/wąż - 3"/75mm
średnica zanieczyszczeń max. - 30mm
kabel zasilający - 8m
waga - 105kg

BUDOWA:

Część hydrauliczna oddzielona od silnika wanną olejową i dławicą mechaniczną.
Wirnik ze staliwa chromowego.
Obudowa pompy z żeliwa.



SCHEMAT



WYMIARY

MODEL POMPY	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
80 QDFU Premium	80	350	260	765	666	326	730	250

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania.