



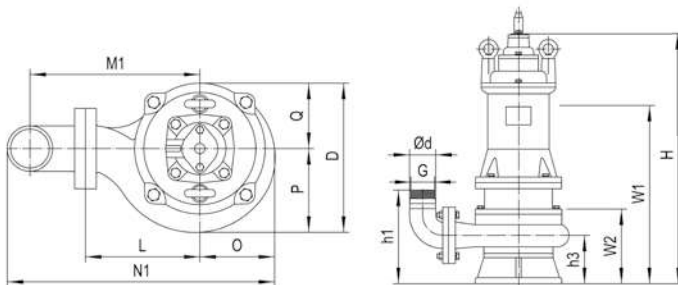
VX 80-1,5 | VX 80-2,2

Pompa z wirnikiem tnącym



Zatapialne pompy do ścieków surowych, zawierających fekalia oraz brudnej wody. Hydraulicznie stanowi jednokanałowy otwarty wirnik z opcją docinania włóknistych zanieczyszczeń. Należy jednak pamiętać, że długość frakcji włóknistych nie powinna przekraczać 80% średnicy wylotu z pompy. Pompy wyposażone są w komorę olejową zabezpieczającą silnik przed bezpośrednim wnikaniem wody w przypadku uszkodzenia uszczelnienia mechanicznego za wirnikiem. Do korpusu pomp od spodu przykręcone są żeliwne stojaki utrzymujące pompy w odpowiednim dystansie od podłoża, aby nie doszło do zapchania wlotu. Można dokupić kolana kołnierzowe z przyłączem do węży elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywy górne, korpusy silników, komory olejowe, korpusy pomp, podstawy i wirniki wykonane zostały z żeliwa, wały pomp, uchwyty i połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej. W standardzie kable zasilające H07RNF o długości 10 m.



Model	Ød	h1	h3	W1	W2	H	Q	P	L	D	M1	N1	
VX 80-1,5	80	255	110	420	170	585	107	110	107	165	217	255	400
VX 80-2,2	80	255	110	400	170	565	107	110	107	165	217	255	400

Cechy:

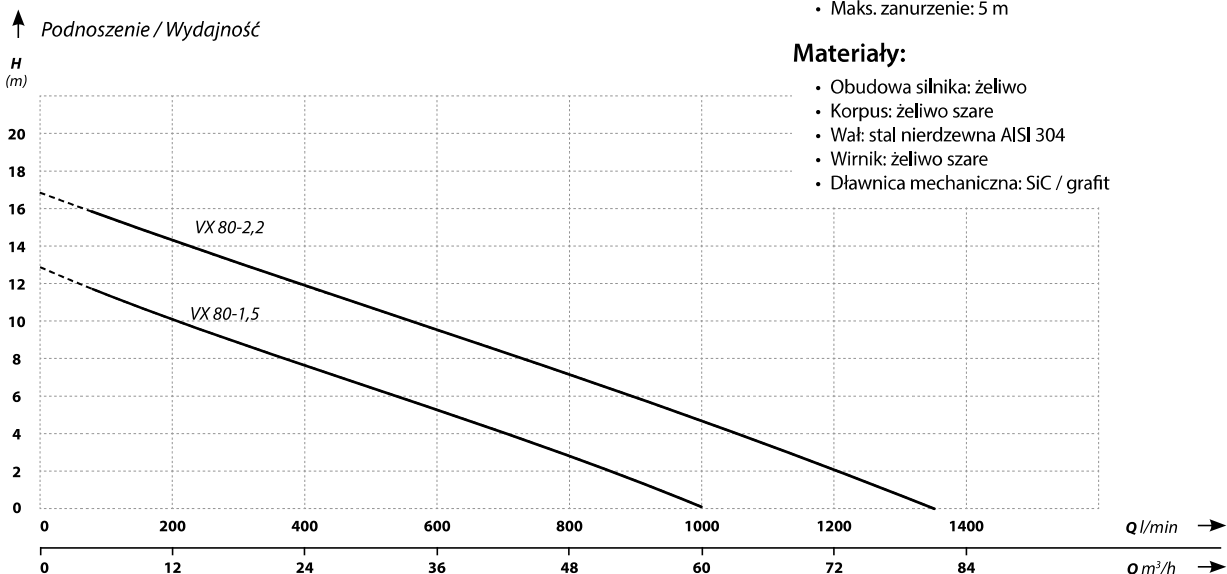
- Najwyższej jakości materiały
- Typ wirnika: jednokanałowy, otwarty, docinający
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 3~400 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągle
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6-10
- Gęstość cieczy: $1,3 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie: 5 m

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
VX 80-1,5	13	1000	1,5	400	3,2	35	DN80 PN6	42
VX 80-2,2	17	1360	2,2	400	5,0	35	DN80 PN6	44