



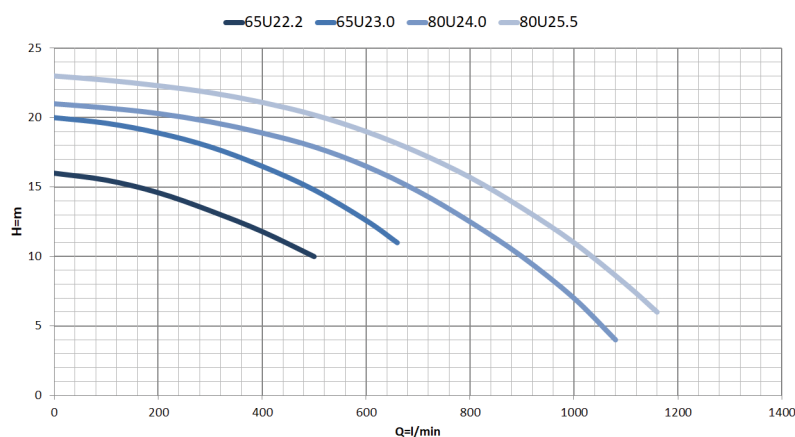
POMPY ZATAPIALNE DO WODY BRUDNEJ

U VORTEX

109

Wielofunkcyjna pompa z wirnikiem VORTEX zapobiegającym zapchaniu pompy przez cząstki stałe i substancje włókniste. Idealna do odprowadzania ścieków z gospodarstw domowych, fabryk, centr handlowych, szpitali, hoteli, parkingów, oczyszczalni ścieków i zakładów komunalnych. Idealnie nadaje się do pompowania błotnistej wody i ścieków zawierających duże cząstki materiału budowlanego i kopalnianego, a także do pompowania czystej wody w rolnictwie i akwakulturze. Posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne. Wytrzymała na wysokie ciśnienie panujące głęboko pod wodą (dopuszczalna głębokość zanurzenia 20m). Klasa izolacji F. Wyposażona w odporne przewody wytrzymujące duże obciążenia mechaniczne.

Wykres pracy



Budowa pompy

Korpus pompy: Żeliwo
Korpus silnika: Żeliwo
Wał: Stal nierdzewna
Połączenie kołnierzowe DN 65/80
Wirnik: Żeliwo



Parametry

Max. wydajność: 1160l/min
Max. podnoszenie: 23m
Max. ciśnienie: 2,3bar
Max. temp. cieczy: 30st.C

Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
65U22.2	400V	580	16	2,2	39	58,5	19,5	36
65U23.0	400V	660	20	3	48	62	19,5	36
80U24.0	400V	1080	21	4	63	64,5	21	41
80U25.5	400V	1160	23	5,5	77	67,5	22,5	41,5



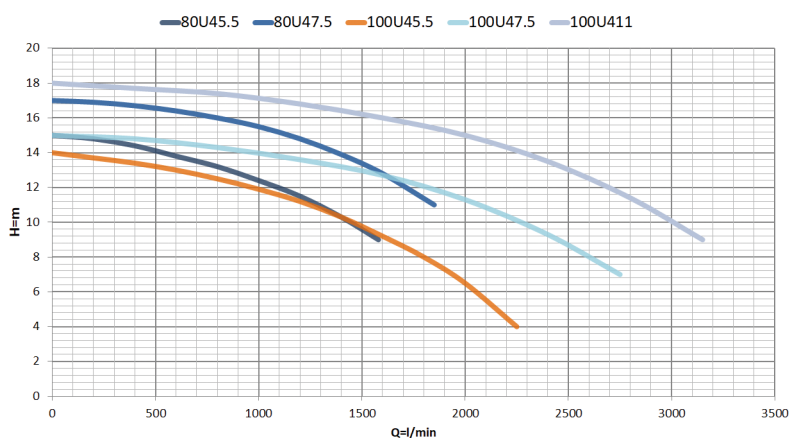
POMPY ZATAPIALNE DO WODY BRUDNEJ

110

U VORTEX

Masywna, profesjonalna pompa z agitatorom przeznaczona do budownictwa, do ciężkich osadów i najtrudniejszych warunków pracy. Stosowana w inżynierii lądowej, kopalniach, kamieniołomach i oczyszczalniach ścieków. Idealna do osadów, piasku i bentonitu. Wyposażona w trwały silnik 4-polowy, a także masywny, odporny na wycieranie, żeliwny korpus pompy i silnika. Posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne. Wylot pionowo do góry, umożliwia skuteczne chłodzenie silnika oraz daje możliwość instalacji pompy w niewielkich przestrzeniach montażowych. Mieszadło na końcu wału umożliwia pompowanie osadów, mułu i piasku, a pompa jest odporna na wysokie ciśnienie (do 25m zanurzenia) i posiada klasę izolacji F.

Wykres pracy



Budowa pompy

Korpus pompy: Żeliwo
Korpus silnika: Żeliwo
Wał: Stal nierdzewna
Połączenie kołnierzowe DN 80/100
Wirnik: Żeliwo



Parametry

Max. wydajność: 3150l/min
Max. podnoszenie: 18m
Max. ciśnienie: 1,8bar
Max. temp. cieczy: 30st.C

Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
80U45.5	400V	1580	15	5,5	132	80,5	34,5	51
80U47.5	400V	1830	17	7,5	147	85	34,5	51
100U45.5	400V	2250	14	5,5	136	85	34,5	57
100U47.5	400V	2750	15	7,5	151	89,5	34,5	57
100U411	400V	3150	18	11	170	95,5	34,5	57