

Pompy zatapialne EBARA DVS



Dane techniczne

Zakres wydatku [m³/h]: **nie**

Zakres ciśnienia [m]: **nie**

Zasilanie: **nie**

Długość kabla zasilającego [m]: **nie**

Maksymalna głębokość zanurzenia pompy [m]: **5 m**

Wykonanie obudowy pompy: **Żeliwo szare**

Rodzaj wirnika: **VORTEX**

Elektryczne zatapialne pompy EBARA DVS z wirnikiem semi-vortex.

Pompa Unilift Grundfos AP12 to jednostopniowa pompa zatapialna przeznaczona do odwadniania w systemach drenażu. Pompa jest w stanie przetłaczać **ścieki zawierające cząstki stałe do średnicy 12 mm.**

W tej wersji, pompa występuje bez wyłącznika pływakowego - zatem może być sterowana ręcznie lub za pomocą zewnętrznej szafy sterowniczej.

ZASTOSOWANIE GRUNDFOS AP12

- Do obniżenia wód gruntowych
- Do pompowania wody ze studzienek drenażowych
- Do pompowania wody deszczowej i powierzchniowej ze studzienek zbiorczych ze studzienek zbiorczych z dopływami z rynien dachowych, tuneli itp.
- Do opróżniania zbiorników, basenów, stawów i innych

STEROWANIE PRACĄ POMP GRUNDFOS AP12

- Urządzenie może pracować w trybie pracy automatycznej w wersji z łącznikiem pływakowym (dotyczy pomp jednofazowych) pomiędzy dwoma poziomami
- Pompy trójfazowe mogą pracować automatycznie w trybie włącz/wyłącz dzięki zastosowaniu oddzielnego łącznika pływakowego z szafą sterowniczą. Praca pomiędzy dwoma poziomami
- Bez łączników pływakowych do pracy ręcznej załącz / wyłącz

BUDOWA POMP GRUNDFOS AP12

- Urządzenia wykonane jest ze stali nierdzewnej z budową przeznaczoną do swobodnego przepływu cząstek **do 12 mm wielkości**
- **Króciec tłoczny** posiada gwint wewnętrzny:
 - Grundfos Unilift AP12.40 - **Rp 1 1/2 "**
 - Grundfos Unilift AP12.40 - **Rp 2 "**
- Wirnik zastosowany w pompie jest typu VORTEX. Zakrzywienie jego łopatek pozwala zmniejszyć szkodliwe działanie cząstek stałych oraz zużycie mocy. Umieszczona na środku wirnika nasadka uniemożliwia osadzanie się na wirniku długich elementów włóknistych
- Pompy jednofazowe posiadają wbudowany wyłącznik termiczny

ZAKRES DOSTAWY CZĘŚCI ELEKTRYCZNYCH

- **6** - Wykonanie jednofazowe ze sterowaniem łącznikiem pływakowym: z 5 m kablem z wtyczką ze stykiem ochronnym i łącznikiem pływakowym na pompie.
- **7** - Wykonanie jednofazowe bez sterowania łącznikiem pływakowym, z 10 m kablem i wtyczką ze stykiem ochronnym
- **8** - Wykonanie trójfazowe bez sterowania łącznikiem pływakowym, z 10 m kablem z wolnym końcem.
- **9** - Wykonanie jednofazowe ze sterowaniem łącznikiem pływakowym, z 10 m kablem i wtyczką ze stykiem ochronnym oraz łącznikiem pływakowym na pompie.
- **10** - Wykonanie trójfazowe ze sterowaniem łącznikiem pływakowym; pompa z 10 m kablem przyłączonym do skrzynki sterowniczej z zabezpieczeniem silnika i łącznikiem ZAŁ/WYŁ. Łącznik pływakowy z 10 m kablem wprowadzonym ze skrzynki sterowniczej. Kabel sieciowy 0,5 m z wtyczką CEE i przetłącznikiem fazy.

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M ³ /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
50DVS51.5-3 - (1,5 kW)	Do 18 m ³ /h	Do 20 m	400 V	5 m	Na zamówienie
65DVS51.5-3 - (1,5 kW)	Do 35 m ³ /h	Do 19 m	400 V	5 m	Na zamówienie
65DVS52.2-3 - (2,2 kW)	Do 45 m ³ /h	Do 20 m	400 V	5 m	Na zamówienie
65DVS53.7-3 - (3,7 kW)	Do 60 m ³ /h	Do 25 m	400 V	5 m	Na zamówienie
80DVS51.5-3 - (1,5 kW)	Do 35 m ³ /h	Do 19 m	400 V	5 m	Na zamówienie
80DVS52.2-3 - (2,2 kW)	Do 45 m ³ /h	Do 20 m	400 V	5 m	Na zamówienie
80DVS53.7-3 - (3,7 kW)	Do 60 m ³ /h	Do 25 m	400 V	5 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Ebara DVS

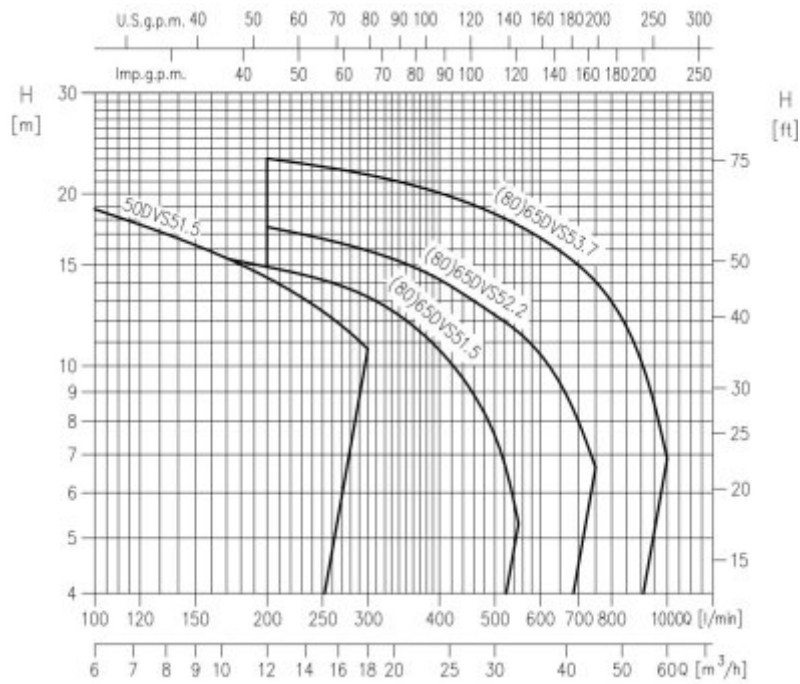


Tabela charakterystyk Ebara DVS

Model	Moc		Q=Wydatność												
	[kW]	[HP]	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000	
			l/min Q	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000	
			m³/h Q	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45	54	80
			H= Wysokość podnoszenia w metrach												
500VVS1.5	1.5	2	22.0	18.8	16.6	14.3	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
(80)65DVS51.5	1.5	2	18.6	-	15.8	14.9	13.2	10.9	7.8	5.3	-	-	-	-	-
(80)65DVS52.2	2.2	3	20.3	-	-	17.5	15.9	14.2	12.3	11.5	10.5	8.1	6.6	-	-
(80)65DVS53.7	3.7	5	25.7	-	-	23.0	21.5	20.1	18.4	17.6	16.7	15.0	14.0	10.4	6.9

Wymiary

