

Pompy zatapialne EBARA BEST ONE VOX



Dane techniczne

Producent: **EBARA**
Rodzaj wyłącznika pływakowego: **Brak wyłącznika pływakowego**
Gwarancja producenta: **EBARA**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Długość kabla zasilającego [m]: **nie**
Maksymalna średnica ciała stałego: **20 mm**
Możliwość montażu na stopie montażowej: **Nie**
Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 304**

Pompy zatapialne Grundfos UNILIFT AP 12- bez wyłącznika pływakowego

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]	WYSYLKA
BEST ONE VOX M - (0,25 kW)	Do 10 m ³ /h	Do 6 m	230 V	5 m	Na zamówienie
BEST ONE VOX M 10 m - (0,25 kW)	Do 10 m ³ /h	Do 6 m	230 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka BEST ONE VOX

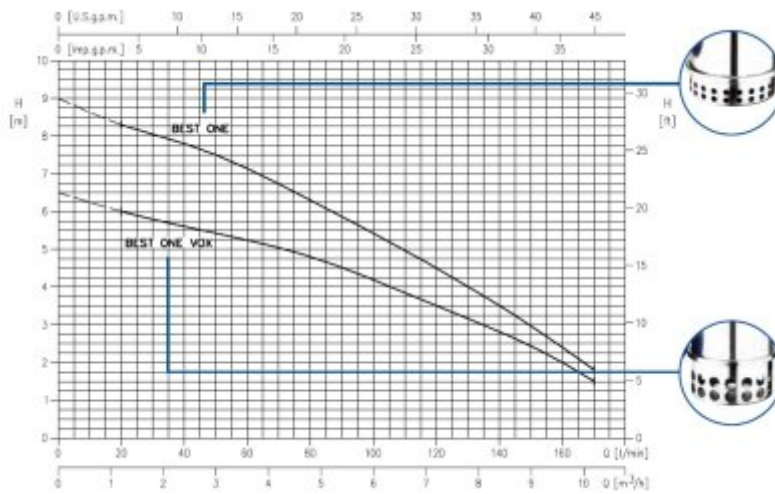


Tabela charakterystyk EBARA BEST ONE VOX

Typ pompy		Moc		Q = wydajność							
Jednofazowa	Trójfazowa	[kW]	[KM]	l/min	0	20	40	80	120	160	170
				m ³ /h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2
				H = wysokość podnoszenia [m]							
BEST ONE M	BEST ONE	0,25	0,33	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	
BEST ONE VOX M	BEST ONE VOX	0,25	0,33	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	

Wymiary EBARA BEST ONE VOX M

