

Pompy zatapialne EBARA DS



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**

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
50DS51.5-3 - (1,5 kW)	Do 24 m ³ /h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
50DS52.2-3 - (2,2 kW)	Do 35 m ³ /h	Do 30 m	400 V	10 m	Na zamówienie
50DS53.7-3 - (3,7 kW)	Do 35 m ³ /h	Do 40 m	400 V	10 m	Na zamówienie
65DS51.5-3 - (1,5 kW)	Do 35 m ³ /h	Do 18 m	400 V	10 m	Na zamówienie
80DS52.2-3 - (2,2 kW)	Do 40 m ³ /h	Do 20 m	400 V	10 m	Na zamówienie
80DS53.7-3 - (3,7 kW)	Do 60 m ³ /h	Do 30 m	400 V	10 m	Na zamówienie
100DS55.5-3 - (5,5 kW)	Do 70 m ³ /h	Do 30 m	400 V	10 m	Na zamówienie
100DS57.5-3 - (7,5 kW)	Do 80 m ³ /h	Do 40 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Wymiary

