

Pompy zatapialne Grundfos Unilift AP50 - bez wyłącznika pływakowego



Dane techniczne

Producent: **Grundfos**
Rodzaj wyłącznika pływakowego: **Brak wyłącznika pływakowego**
Gwarancja producenta: **Grundfos**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Długość kabla zasilającego [m]: **nie**
Maksymalna średnica ciała stałego: **50 mm**
Możliwość montażu na stopie montażowej: **Nie**
Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 304**

Pompy zatapialne Grundfos Unilift AP50

Grundfos Unilift AP50 są to pompy zatapialne jednostopniowe przeznaczone do tłoczenia wody brudnej i ścieków.

AP50 oznacza, że pompa jest w stanie **zassać części stałe o średnicy do 50 mm**.

W tym wykonaniu pompa nie posiada wyłącznika pływakowego - sterowanie odbywa się za pomocą zewnętrznej szafy sterującej lub ręcznie.

ZASTOSOWANIE GRUNDFOS AP50

- 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
- Do odpompowywania ścieków z pralni i przemysłu **z częściami długowłóknistymi**
- Do usuwania ścieków domowych z osadników i instalacji odszlamiających
- Do usuwania **ścieków sanitarnych bez fekali**

STEROWANIE PRACĄ POMP AP50

- 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 AP50

- Urządzenia wykonane jest ze stali nierdzewnej z budową przeznaczoną do swobodnego przepływu cząstek **do 50 mm wielkości**
- **Króciec tłoczny** posiada gwint zewnętrzny: 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
UNILIFT AP 50.50.08.1	Do 29 m ³ /h	Do 9 m	230 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 50.50.08.3	Do 29 m ³ /h	Do 9 m	400 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 50.50.11.1	Do 32 m ³ /h	Do 12 m	230 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 50.50.11.3	Do 32 m ³ /h	Do 12 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Grundfos Unilift AP50



