

## Pompy zatapialne Grundfos Unilift AP12.A - z wyłącznikiem pływakowym



### Dane techniczne

Producent: **Grundfos**

Gwarancja producenta: **Grundfos**

Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**

Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**

Zasilanie: **nie**

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

Maksymalna średnica ciała stałego: **12 mm**

Możliwość montażu na stopie montażowej: **Nie**

Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 304**

## Pompy zatapialne Grundfos UNILIFT AP 12.A - z wyłącznikiem pływakowym

**Pompa Unilift Grundfos AP12.A** 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 z wyłącznikiem pływakowym - zaczyna pracę, gdy poziom wody się podniesie

### ZASTOSOWANIE GRUNDFOS AP12.A

- 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.A

- 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.A

- 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

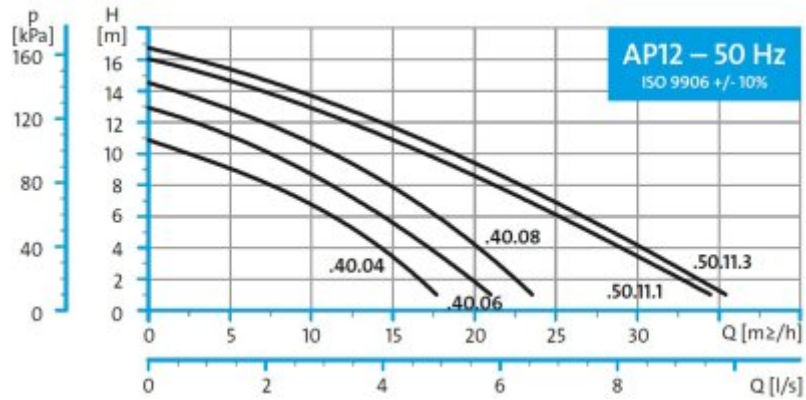
- **6** - Wykonanie jednofazowe ze sterowaniem łącznikiem pływakowym: z 5 m kablem z wtyczką ze stykiem ochronnym i łącznikiem pływakowym na pompie.
- **7** - Wykonanie jednofazowe bez sterowania łącznikiem pływakowym, z 10 m kablem i wtyczką ze stykiem ochronnym
- **8** - Wykonanie trójfazowe bez sterowania 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 <sup>3</sup> /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [ M ]	WYSYŁKA
UNILIFT AP 12.40.04.A1	Do 17 m <sup>3</sup> /h	Do 11 m	230 V	5 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.04.A1	Do 17 m <sup>3</sup> /h	Do 11 m	230 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.04.A3	Do 17 m <sup>3</sup> /h	Do 11 m	400 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.06.A1	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	230 V	5 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.06.A1	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	230 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.06.A3	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	400 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.08.A1	Do 23 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	230 V	5 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.08.A1	Do 23 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	230 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.40.08.A3	Do 23 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	400 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.50.11.A1	Do 34 m <sup>3</sup> /h	Do 16 m	230 V	5 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.50.11.A1	Do 34 m <sup>3</sup> /h	Do 16 m	230 V	10 m	Na zamówienie
UNILIFT AP 12.50.11.A3	Do 34 m <sup>3</sup> /h	Do 16 m	400 V	10 m	Na zamówienie

## Charakterystyki

Charakterystyka Grundfos Unilift AP12



## Wymiary Grundfos AP12

Pump type: AP 12	Dimensions [mm]			Weight [kg]
	A	B	S	
UNILIFT AP – 12.40.04.1	321	216	RP 1½	11.0
UNILIFT AP – 12.40.06.1	321	216	RP 1½	11.0
UNILIFT AP – 12.40.08.1	321	216	RP 1½	12.6
UNILIFT AP – 12.50.11.1	357	241	RP 2	15.1