

Pompy zatapialne EBARA DL W/C



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: **Jedno- lub wielokanałowy (zależy od modelu),
Otwarty**
Nóż tnący: **Tak**

Zatapialne pompy żeliwne EBARA DL W/C z wirnikiem jedno/ dwukanałowym otwartym z funkcją cięcia.

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 [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
65DL51.5 W/C - (1,5 kW)	Do 30 m3/h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie
80DL51.5 W/C - (1,5 kW)	Do 55 m3/h	Do 12 m	400 V	10 m	Na zamówienie
80DL52.2 W/C - (2,2 kW)	Do 65 m3/h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie
80DL53.7 W/C - (3,7 kW)	Do 70 m3/h	Do 18 m	400 V	10 m	Na zamówienie
100DL53.7 W/C - (3,7 kW)	Do 120 m3/h	Do 16 m	400 V	10 m	Na zamówienie
100DLB55.5 W/C - (5,5 kW)	Do 150 m3/h	Do 17 m	400 V	10 m	Na zamówienie
100DLB57.5 W/C - (7,5 kW)	Do 140 m3/h	Do 20 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Ebara DL WC

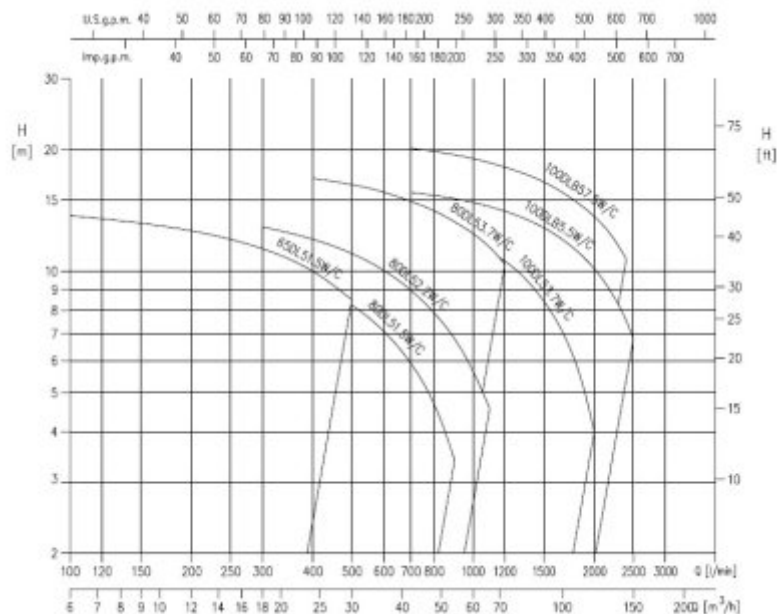


Tabela charakterystyk Ebara DL WC

Model	Moc		Q=Wydatność														
	[kW]	[HP]	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			H= Wysokość podnoszenia w metrach														
			6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
65DL51.5W/C	1.5	2	14.8	13.7	12.0	11.4	10.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51.5W/C	1.5	2	12.7	-	10.7	10.3	9.3	8.2	5.9	3.4	-	-	-	-	-	-	-
80DL52.2W/C	2.2	3	15.2	-	12.9	12.0	11.1	9.0	6.8	5.7	4.6	-	-	-	-	-	-
80DL53.7W/C	3.7	5	18.5	-	-	17.0	16.4	14.9	13.4	12.6	11.6	10.4	-	-	-	-	-
100DL53.7W/C	3.7	5	16.1	-	-	-	14.1	13.1	12.2	11.7	11.2	10.6	9.2	7.6	4.0	-	-
100DL55.5W/C	5.5	7.5	18.9	-	-	-	-	15.7	15.1	14.8	14.5	14.1	13.3	12.3	10.1	7.5	6.8
100DL55.7W/C	7.5	10	22.5	-	-	-	-	20.2	19.4	19.0	18.6	18.1	17.2	16.1	13.7	10.7	-

Wymiary