D Електронасоси занурювальні дренажні

Чиста вода

Побутові

Комунальний сектор

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **300 л/хв** (18 м^3/год)
- Напір до **26 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Електронасоси серії **D**, призначені для відведення **чистої або злегка забрудненої води**, рекомендовані для використання у **побуті та комунальному секторі**, для осушення затоплених приміщень, таких як підвали та гаражі, для спорожнення басейнів і ванн, для відведення умовно чистих стічних вод. Ці насоси характеризуються своєю надійністю, зокрема, в складі каналізаційних станцій SAR.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

※ Кабель живлення довжиною:
- **5 м** для D8, D10, D20
- **10 м** для D30

※ Поплавковий вимикач до однофазних версій

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **5 м**
  (з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок до **Ø 10 мм**
- Залишковий рівень рідини до **17 мм** від дна
- **Мінімальна глибина занурення для тривалого режиму роботи:**
  – 210 мм для D 8-10-20
  – 250 мм для D 30

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

※ Електронасоси з кабелем живлення довжиною **10 м**

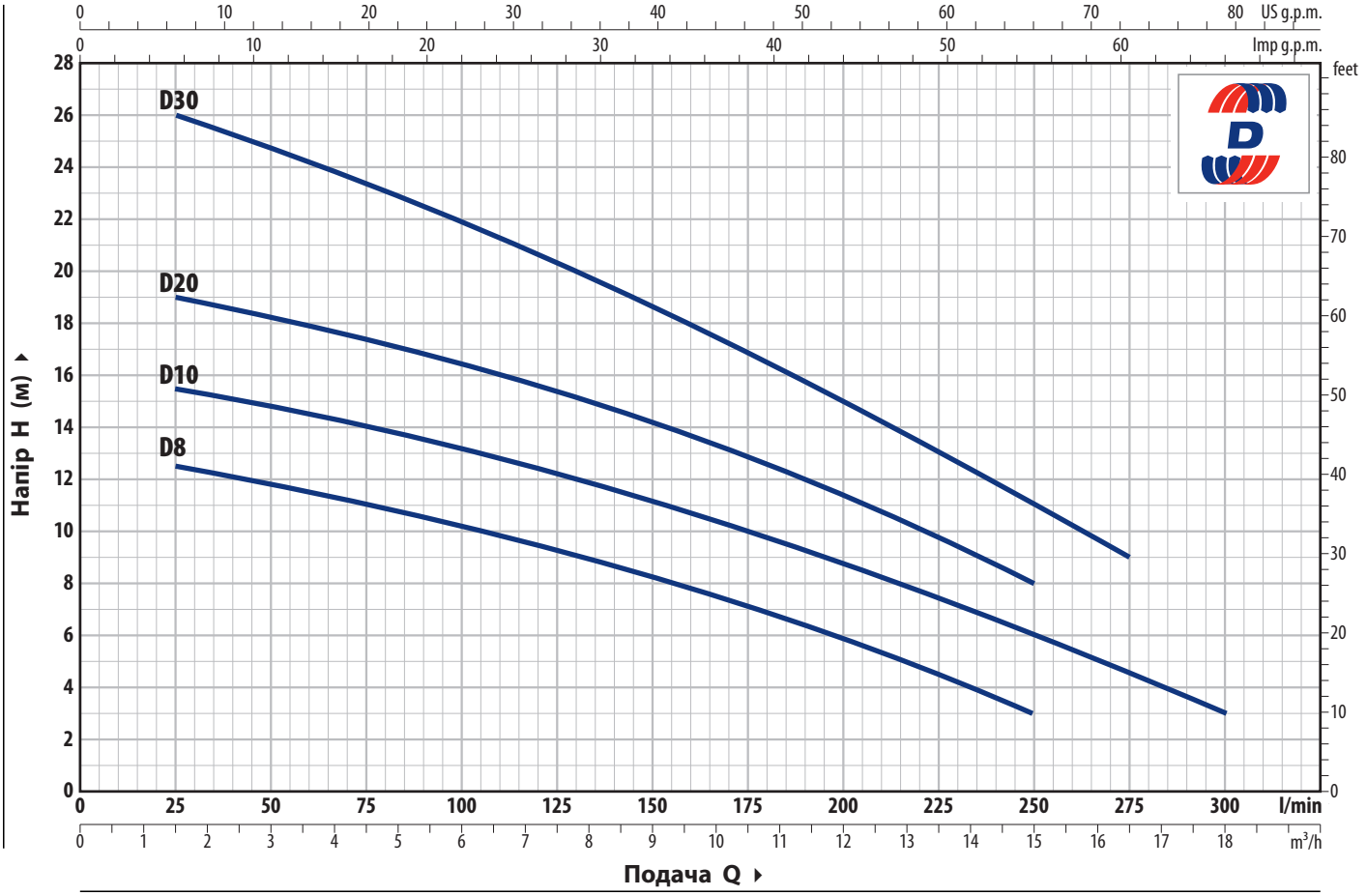
※ Інші напруги або частота 60 Гц

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Патент №EP2313658
- Патент №IT0001428923

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

50 Гц



Тип		Потужність (P2)		Q м³/год	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,2	15,0	16,5	18,0
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.	л/хв	**0**	**25**	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**220**	**250**	**275**	**300**
Dm 8	**D 8**	0,55	0,75	H м	13	12,5	12	11	10	9	8	7	6	4,7	3		
Dm 10	**D 10**	0,75	1		16	15,5	15	14	13,2	12,2	11,2	10	8,8	7,8	6	4,5	3
Dm 20	**D 20**	0,75	1		20	19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,3	13	11,5	10	8		
Dm 30	**D 30**	1,1	1,5		26	26	25	23,5	22	20,5	18,7	17	15	13,5	11	9	

Q = Подача **H** = Загальний манометричний напір

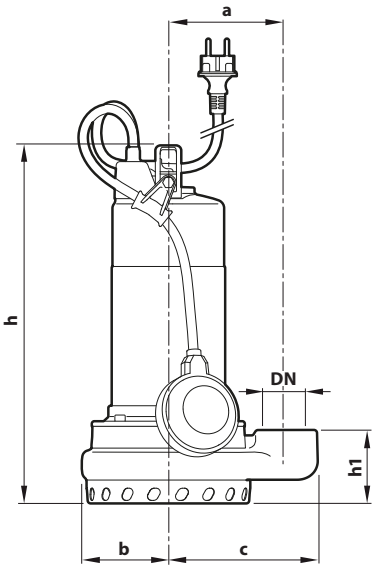
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

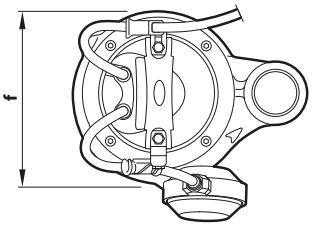
СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип Однофазний	Напруга **230 В**
Dm 8	3,4 A
Dm 10	5,0 A
Dm 20	5,5 A
Dm 30	7,3 A

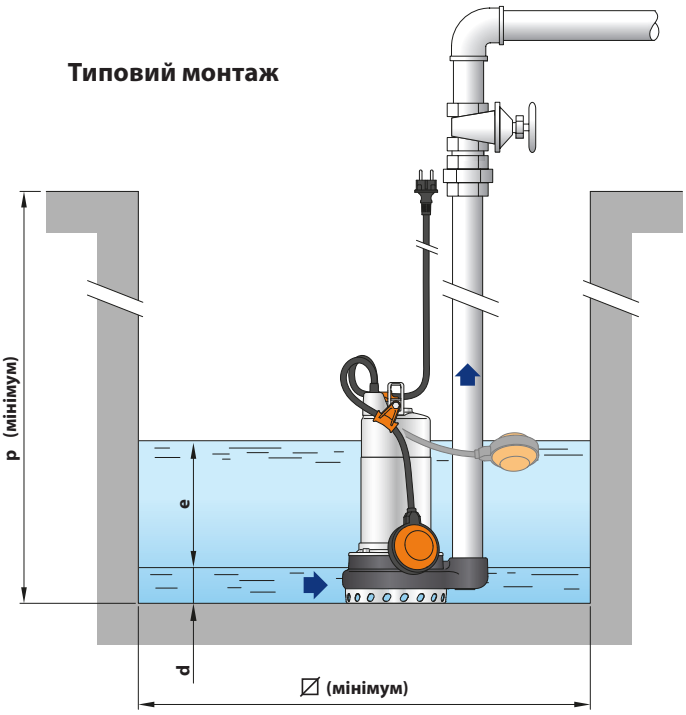
Тип **Трифазний**	Напруга **400 В**
D 8	1,4 A
D 10	2,0 A
D 20	2,2 A
D 30	3,0 A

РОЗМІРИ ТА ВАГА





Типовий монтаж



Тип		Патрубок	Розміри мм										кг	
Однофазний	Трифазний	**DN**	a	b	c	f	h	h1	d	e	p	⍁	1~	3~
Dm 8	**D 8**	**1½"**	115	85	147	177	338	73	17	регульований	500	500	12,8	11,7
Dm 10	**D 10**						353						14,0	12,9
Dm 20	**D 20**												14,0	12,9
Dm 30	**D 30**			93		195	390	84					17,4	16,0

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів
Однофазний	Трифазний	на піддоні
Dm 8	**D 8**	60
Dm 10	**D 10**	60
Dm 20	**D 20**	60
Dm 30	**D 30**	60

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	**Корпус насоса**	Чавун з катафорезною обробкою, патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1
2	**Всмоктувальна решітка**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
3	**Кришка всмоктування**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
4	**Робоче колесо**	Технополімер, відкритого типу
5	**Кожух двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
6	**Кришка двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304** для D 8-10-20 Чавун з катафорезною обробкою для D 30
7	**Вал двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 431**

8 Подвійне ущільнення на валу з проміжною оливною камерою

Електронасос	Ущільнення	Вал	Положення	Матеріали
D8, D10, D20	**MG1-14D SIC**	Ø 14 мм	з боку двигуна	SiC / Графіт / NBR
			з боку насоса	SiC / SiC / NBR
D30	**ST1-14 SIC**	Ø 14 мм		Кераміка / SiC / NBR
	Ущільнювальне кільце	Ø 16 x Ø 24 x H 5 мм		

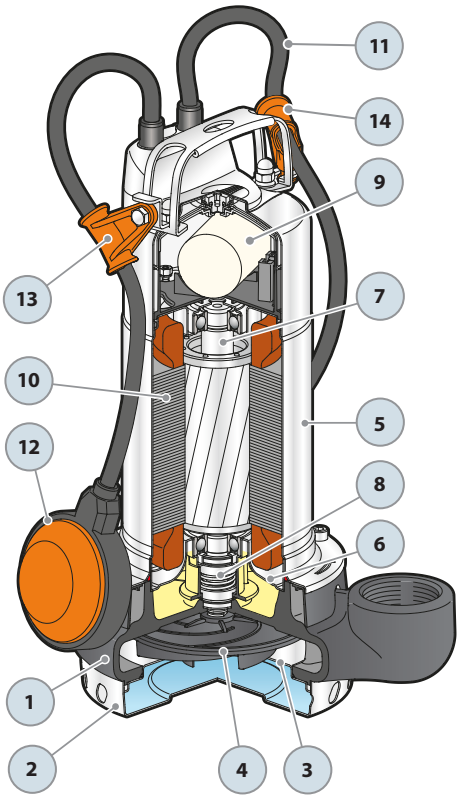
9 Конденсатор
(лише до однофазних версій)

10 Електродвигун

Dm: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом
D: трифазний 400 В - 50 Гц
– Ізоляція: клас F
– Ступінь захисту: IP X8

11 Кабель живлення
Типу H07 RN-F
(з вилкою Schuko лише до однофазних версій)
※ Стандартна довжина 5 м (10 м для D30)

12 Поплавковий вимикач (лише до однофазних версій)

13 Затискач-качалка кабелю поплавкового вимикача
(лише до однофазних версій)
Патент №IT0001428923

14 Затискач (для запобігання висмикуванню) кабелю живлення
Патент №EP2313658