

Занурювальні дренажні насоси



Чиста вода



В побуті



В комунальному секторі



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Продуктивність до **300 л/хв** (18 м³/год)
- Напір до **26 м**

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **5 м** (з кабелем електроживлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Діаметр твердих часток **10 мм**
- Мінімальний рівень осушення **17 мм**
- Мінімальний рівень занурення при безперервному режимі роботи **220 мм**

ВИКОНАННЯ ТА І НОРМИ БЕЗПЕКИ

- Кабель електроживлення довжиною:
 - **5 м** для D8-N, D10-N, D20-N
 - **10 м** для D30-N
- Зовнішній поплавцевий вимикач для однофазних версій

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФІКАЦІЯ

Сертифікована система менеджменту DNVISO 9001: Система менеджменту якості
ISO 14001: Екологічний менеджмент



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТА УСТАНОВКА

Спроектвані для дренажу чистої або злегка забрудненої води, насоси серії D рекомендуються для господарсько-побутового та професійного застосування: осушення затоплених підвальних приміщень, випорожнення накопичувальних баків та резервуарів, для відкачування незабруднених стічних вод. Ці насоси відрізняються надійністю роботи в автоматичному режимі. варіанті.

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Заявлений патент № BO2015A000116

ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

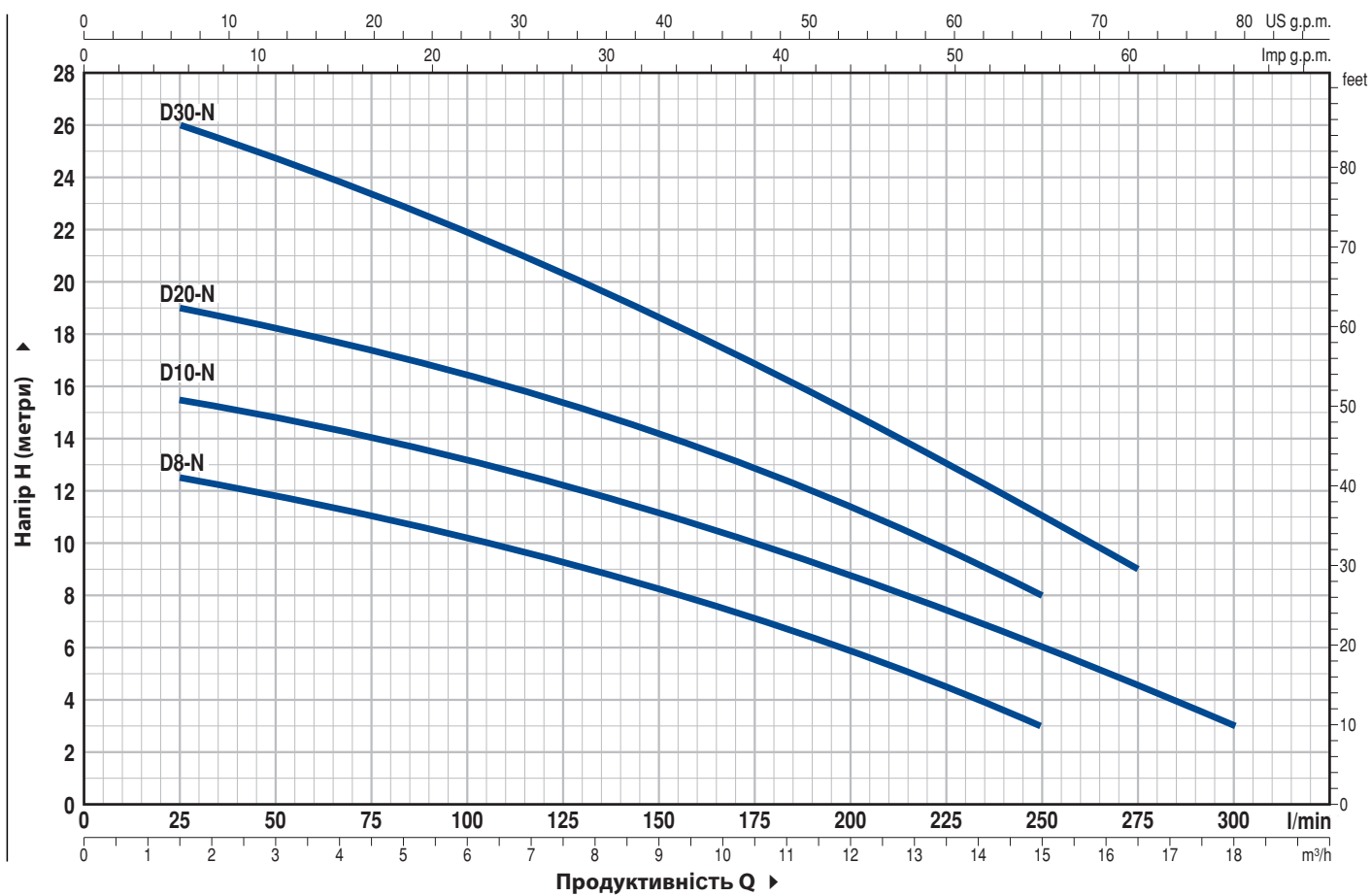
- Електронасоси D8-10-20 з кабелем живлення довжиною 10 м.
 - ➡ N.B.: Кабель електроживлення довжиною 10 м є обов'язковим при експлуатації поза приміщеннями відповідно до стандарту EN 60335-2-41
- Однофазні електронасоси без поплавцевого вимикача
- Інша напруга живлення або частота 60 Гц

ГАРАНТІЯ

2 роки відповідно до загальних умов продажу

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

50 Гц n= 2900 об/хв



ТИП		Потужність (P ₂)		Q															
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.		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		
					0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300		
Dm 8 -N	D 8 -N	0,55	0,75	H метры	13	12,5	12	11	10	9	8	7	6	4,7	3				
Dm 10 -N	D 10 -N	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 -N	D 20 -N	0,75	1		20	19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,3	13	11,5	10	8				
Dm 30 -N	D 30 -N	1,1	1,5		26	26	25	23,5	22	20,5	18,7	17	15	13,5	11	9			

Q - Продуктивність H - Загальний манометричний напір

Допустиме відхилення характеристик насосов відповідає класу 3B відповідно EN ISO 9906.

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чавун з катафорезною обробкою, патрубок з різьбою згідно ISO 228/1
2	ФІЛЬТР НА ВСМОКТУВАННІ	Нержавіюча сталь AISI 304
3	КРИШКА НА ВСМОКТУВАННІ	Нержавіюча сталь AISI 304
4	РОБОЧЕ КОЛЕСО	Відкритого типу, з полімеру
5	КОРПУС ДВИГУНА	Нержавіюча сталь AISI 304
6	КРИШКА ДВИГУГА	Нержавіюча сталь AISI 304
7	ВАЛ ДВИГУНА	Нержавіюча сталь EN 10088-3 - 1.4104

8 ПОДВІЙНЕ МЕХАНІЧНЕ ТОРЦЕВЕ УЩІЛЬНЕННЯ ВАЛУ З ПРОМІЖНОЮ МАСЛЯНОЮ КАМЕРОЮ

Електронасос Тип	Ущільнення Тип	Вал Діаметр	Позиція	Нерухоме кільце	Матеріали Обертове кільце	Еластомір
D8 -N D10 -N D20 -N	MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Сторона двигуна	Карборунд	Графіт	NBR
			Сторона насоса	Карборунд	Карборунд	NBR
Подвійне ущільнення валу з проміжною масляною камерою (МЕХ.УЩІЛЬНЕННЯ + САЛЬНИК Ø16 x Ø24 x Н 5 мм)						
D30 -N	ST1-14 SIC	Ø 14 мм		Кераміка	Карборунд	NBR

9 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ / 6203 ZZ

10 КОНДЕНСАТОР

Електронасос Однофазний	Ємність (230 В или 240 В)
Dm8 -N Dm10 -N Dm20 -N Dm30 -N	20 µF 450 В 25 µF 450 В

11 ЕЛЕКТРОДВИГУН

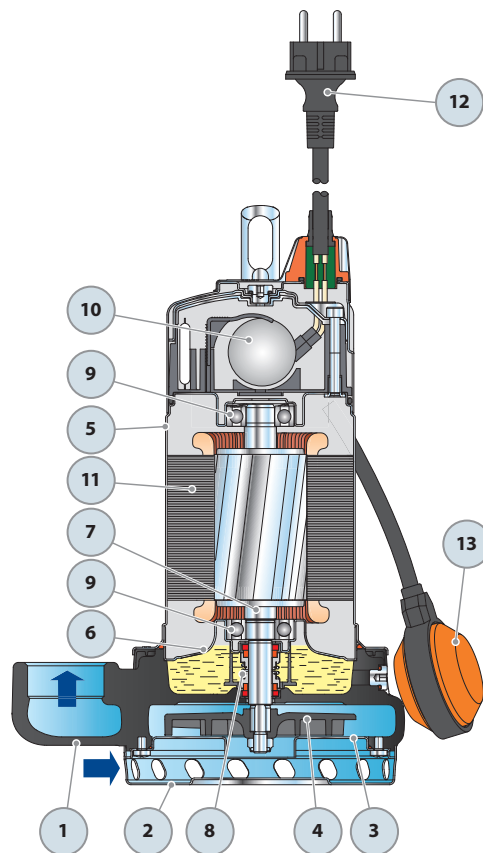
Dm: однофазний 230 В - 50 Гц з тепловим захистом, вбудованим в обмотку
D: трифазний 400 В - 50 Гц – ізоляція класу F, – ступінь захисту IP X8

12 КАБЕЛЬ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

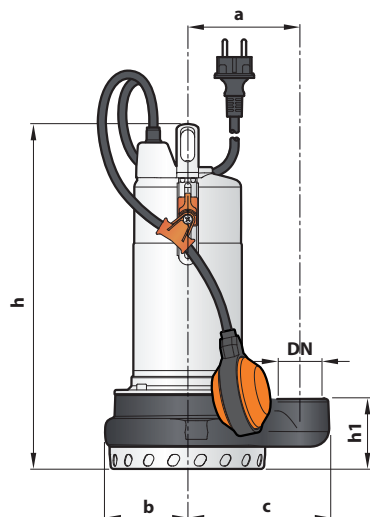
Тип H07 RN-F
(з вилкою Schuko тільки для однофазних версій)
Стандартна довжина 5 метрів (10 м для D30-N)

13 ЗОВНІШНІЙ ПОПЛАВЦЕВИЙ ВИМИКАЧ

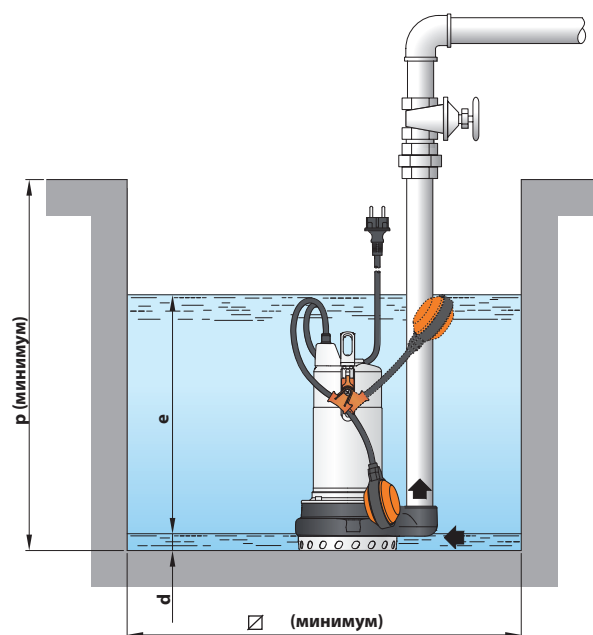
(тільки для однофазних версій)



РОЗМІРИ ТА ВАГА



Типова схема монтажу



ТИП		ПАТРУ- БОК DN	РОЗМІРИ, мм									кг	
Однофазний	Трифазний		a	b	c	h	h1	d	e	p	□	1~	3~
Dm 8 -N	D 8 -N	1½"	115	85	147	340	72	17	регул.	500	500	12,0	11,7
Dm 10 -N	D 10 -N											13,1	12,0
Dm 20 -N	D 20 -N											13,1	12,0
Dm 30 -N	D 30 -N			93		355	84					15,1	14,1

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

ТИП	НАПРУГА	
	230 В	240 В
Dm 8 -N	3,2 А	3,1 А
Dm 10 -N	4,7 А	4,5 А
Dm 20 -N	5,7 А	5,5 А
Dm 30 -N	7,2 А	6,9 А

ТИП	НАПРУГА			
	230 В	400 В	240 В	415 В
D 8 -N	2,8 А	1,6 А	2,7 А	1,55 А
D 10 -N	3,5 А	2,0 А	3,4 А	1,95 А
D 20 -N	4,2 А	2,4 А	4,0 А	2,3 А
D 30 -N	5,2 А	3,0 А	5,0 А	2,9 А