



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **26 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии разработаны для подъема чистой сточной или слегка загрязненной воды, они подходят для профессионального и бытового использования, для осушения затопленных помещений, таких, как подвалы, гаражи, для опорожнения бассейнов и емкостей, для откачки незагрязненных сточных вод. Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

ИСПОЛНЕНИЕ

- ※ Кабель электропитания длиной:
 - 5 м для D8, D10, D20
 - 10 м для D30
- ※ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 5 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °C.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии 10 мм.
- Уровень опорожнения от дна до 17 мм.
- Минимальное погружение для непрерывной работы:
 - 210 мм для D 8-10-20
 - 250 мм для D 30

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

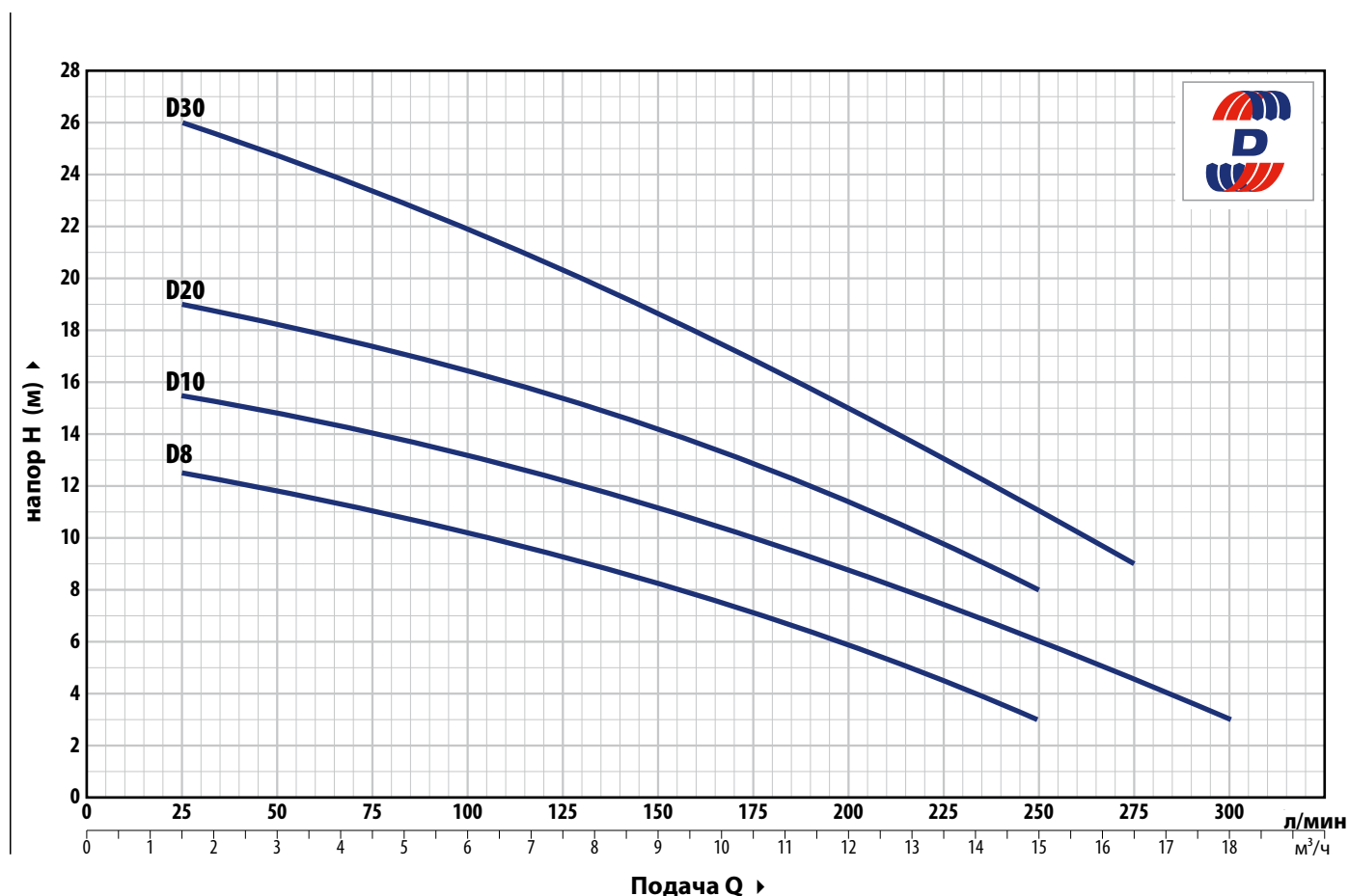
- ※ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № EP2313658.
- Патент № IT0001428923.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип	Тип	Мощность (P2)		Q	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
		кВт	лс		0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300
Однофазный	Трехфазный																
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 = Общий манометрический напор

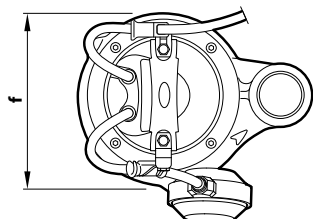
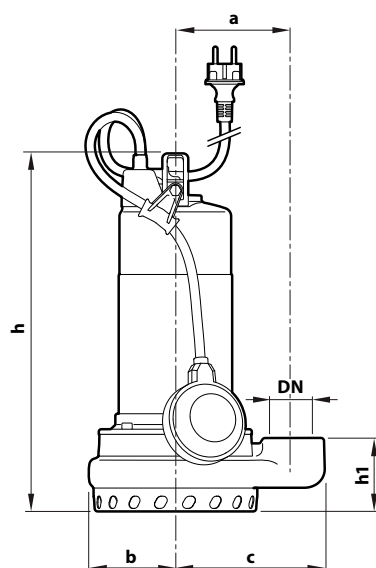
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

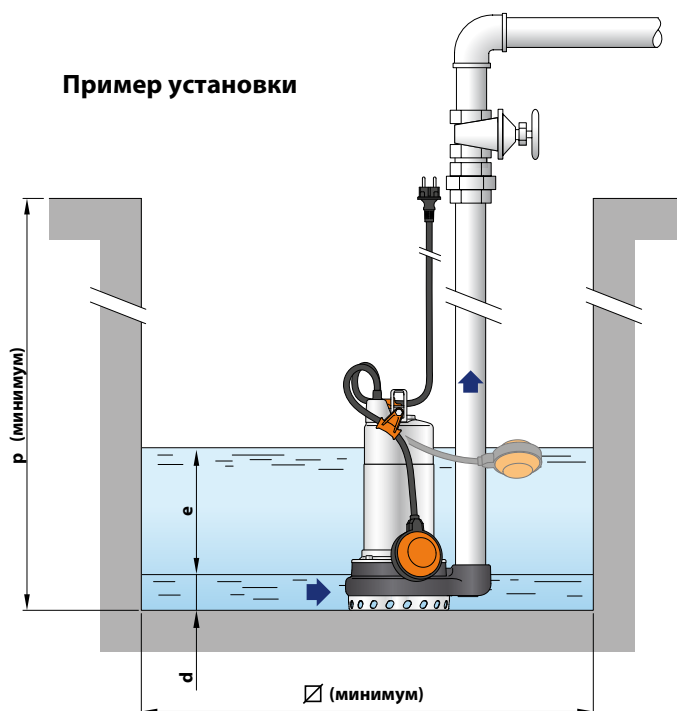
Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
Dm 8	3.4 A
Dm 10	5.0 A
Dm 20	5.5 A
Dm 30	7.3 A

Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
D 8	1.4 A
D 10	2.0 A
D 20	2.2 A
D 30	3.0 A

Размеры и вес



Пример установки



Тип		Патрубки DN	Размеры мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный		a	b	c	f	h	h1	d	e	p	□	1~	3~
Dm 8	D 8	1½"	115	85	147	177	338	73	17	регулируемый	500	500	12.8	11.7
Dm 10	D 10						353						14.0	12.9
Dm 20	D 20						390						14.0	12.9
Dm 30	D 30			93		195	390	84					17.4	16.0

Паллетирование

Тип		Кол-во насосов
Однофазный	Трёхфазный	
Dm 8	D 8	60
Dm 10	D 10	60
Dm 20	D 20	60
Dm 30	D 30	60

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1	Корпус насоса	Чугун с катафорезным покрытием, патрубок с резьбой ISO 228/1.			
2	Всасывающая решетка	Нержавеющая сталь AISI 304			
3	Всасывающая крышка	Нержавеющая сталь AISI 304			
4	Рабочее колесо	Открытого типа из технополимера			
5	Кожух электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304			
6	Крышка электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304 для D 8-10-20 Чугун с катафорезной обработкой для D 30			
7	Вал	Нержавеющая сталь AISI 431			
8	Двойное уплотнение вала с промежуточной масляной камерой.				
	Модель	Тип	Вал	Расположение	Материал
	D8, D10, D20	MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Двигатель	Карбид кремния/Графит/нитрильный каучук
				Насос	Карбид кремния / Карбид кремния / НБР
	D30	ST1-14 SIC	Ø 14 мм		Керамика/SiC/NBR
		Уплотнение вала	Ø 16 x Ø 24 x H 5 мм		
9	Конденсатор (только для однофазных версий)				
10	Электродвигатель Dm: однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку D: трехфазный 400 В - 50 Гц – Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X8				
11	Кабель электропитания Тип «H07 RN-F» (с вилкой Schuko только для однофазных версий) ※ Стандартная длина 5 метров (10 метров для D30)				
12	Поплавковый выключатель (только для однофазных версий)				
13	Устройство для наклона кабеля поплавкового выключателя (только для однофазных версий) Патент № IT0001428923.				
14	Защита от натяжения и излома кабеля электропитания Патент № EP2313658.				

