DC

Погружные дренажные электронасосы

Чистая вода

В быту

В коммунальном секторе

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м**
  (с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения **17 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **220 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

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

CE

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент

EAC

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Погружные насосы **DC** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью, и рекомендуются для дренажа чистой или слегка загрязнённой воды. Они характеризуются прочностью и надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116
- Зарегистрированная ЕС модель № 002501486-0001

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

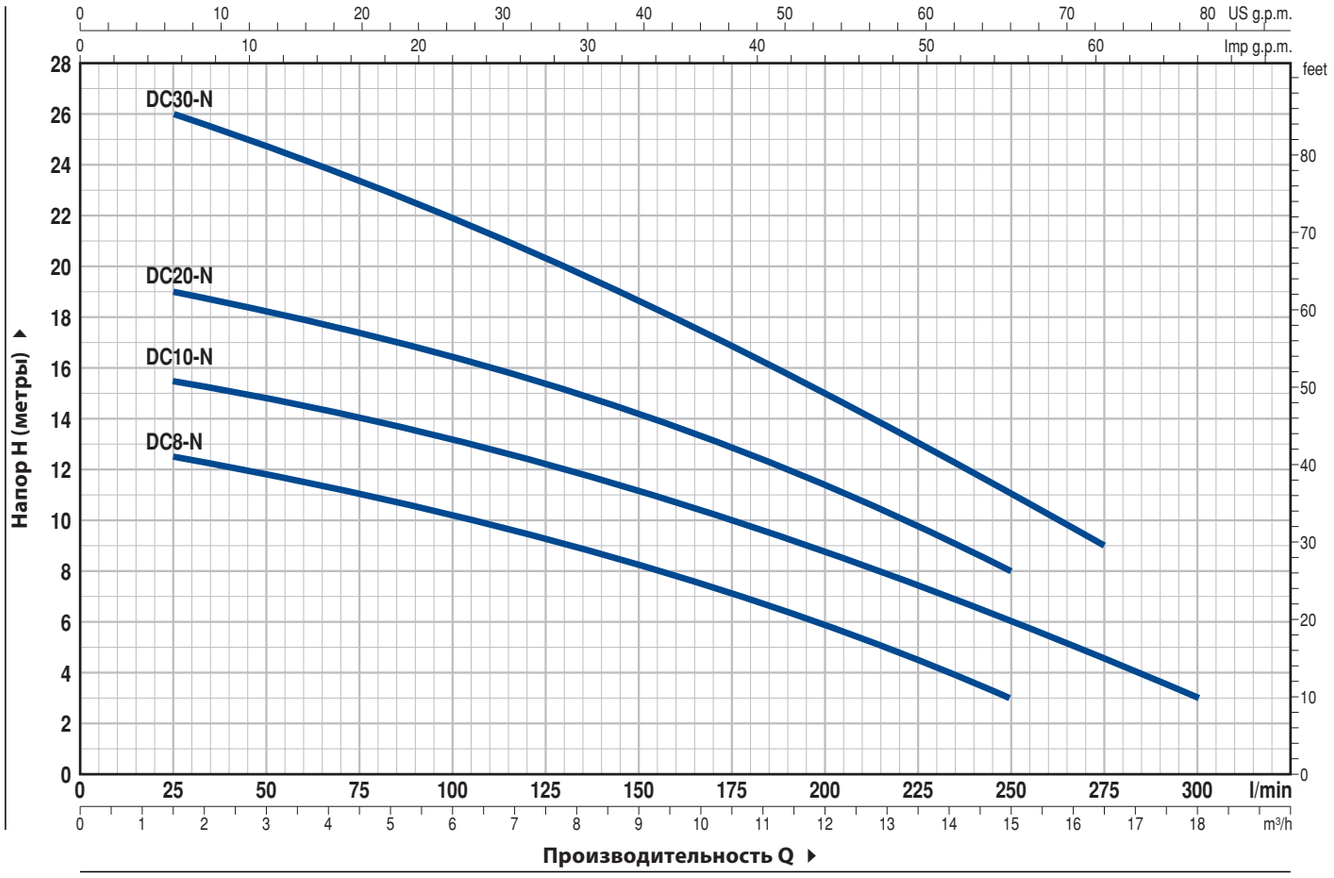
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	м³/ч	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
Однофазный	**Трехфазный**	**кВт**	**л.с.**		л/мин	**0**	**25**	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**220**	**250**	**275**	**300**
DCm 8-N	**DC 8-N**	0,55	0,75	**H**	метры	13	12,5	11,8	11	10,2	9,2	8,2	7	5,8	4,7	3		
DCm 10-N	**DC 10-N**	0,75	1			16	15,5	14,8	14	13,2	12,2	11,2	10	8,8	7,8	6	4,5	3
DCm 20-N	**DC 20-N**	0,75	1			20	19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,3	13	11,5	10	8		
DCm 30-N	**DC 30-N**	1,1	1,5			26	26	24,8	23,5	22	20,4	18,7	16,9	15	13,5	11	9	

Q - Производительность **H** - Общий манометрический напор

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

DC

ПОЗ.	КОМПОНЕНТ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	**КОРПУС НАСОСА**	Чугун с катафорезной обработкой, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	**ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА**	Нержавеющая сталь AISI 304
3	**КРЫШКА ВСАСЫВАНИЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
4	**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**	Открытого типа, из полимера
5	**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ**	Чугун с катафорезной обработкой
6	**КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
7	**ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

8 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Электронасос ***Тип***	***Уплотнение*** ***Тип***	***Вал*** ***Диаметр***	*Позиция*	*Материалы* *Неподвижное кольцо*	*Вращающееся кольцо*	*Эластомер*
DC8 -N						
DC10-N	**MG1-14D SIC**	**Ø 14 мм**	Сторона двигателя	Карборунд	Графит	NBR
DC20-N			Сторона насоса	Карборунд	Карборунд	NBR
Двойное уплотнение вала с промежуточной масляной камерой (МЕХ.УПЛОТНЕНИЕ + САЛЬНИК Ø16 x Ø24 x H 5 мм)						
DC30-N	**ST1-14 SIC**	**Ø 14 мм**		Керамика	Карборунд	NBR

9 ПОДШИПНИКИ **6203 ZZ / 6203 ZZ**

10 КОНДЕНСАТОР

Электронасос ***Однофазный***	***Емкость*** ***(230 В или 240 В)***
DCm8 -N	
DCm10-N	**20** µF 450 В
DCm20-N	
DCm30-N	**25** µF 450 В

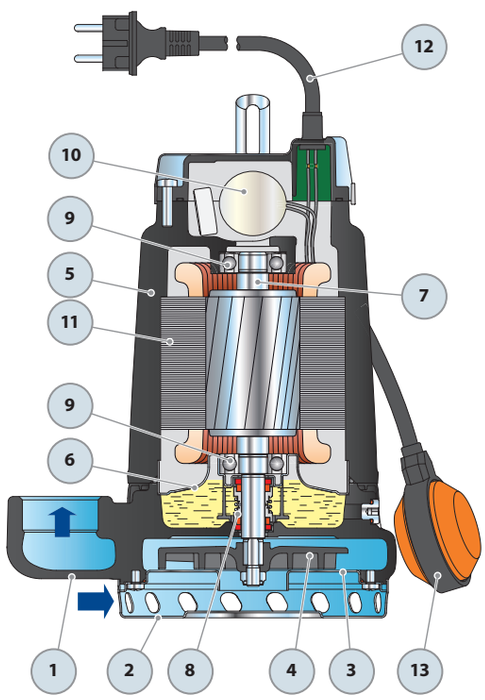
11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

DCm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
DC: трехфазный 400 В - 50 Гц

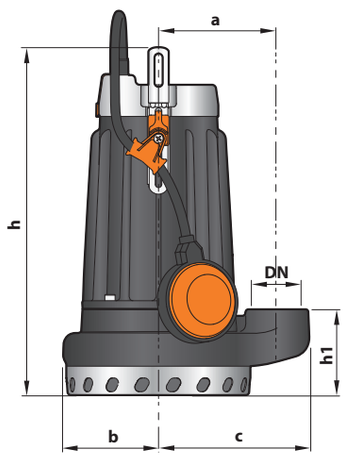
– изоляция класса F,
– степень защиты IP 68

12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
Тип H07 RN-F
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
Стандартная длина 10 метров

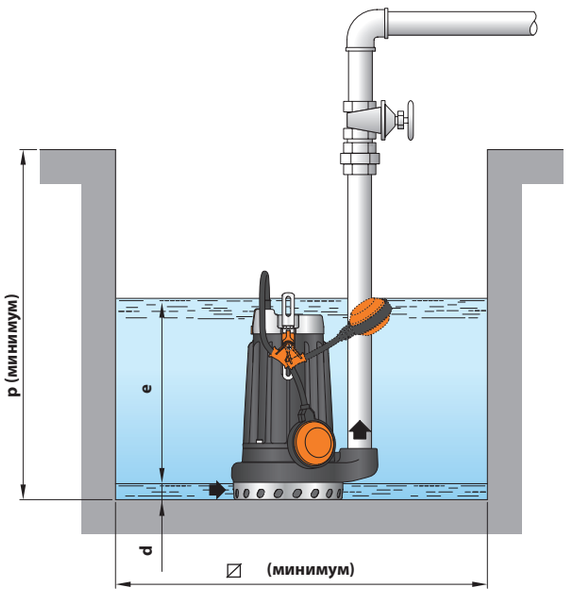
13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



ТИП		ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
Однофазный	Трехфазный	DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	⍁	1~	3~
DCm 8 -N	**DC 8 -N**	**1½"**	115	85	147	322	72	17	регулир.	500	500	**16,1**	**15,8**
DCm 10-N	**DC 10 -N**											**17,2**	**16,1**
DCm 20-N	**DC 20 -N**											**17,2**	**16,1**
DCm 30-N	**DC 30 -N**			93		337	84					**18,8**	**17,8**

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 В	240 В
DCm 8 -N	**3,2** A	**3,1** A
DCm 10-N	**4,7** A	**4,5** A
DCm 20-N	**5,7** A	**5,5** A
DCm 30-N	**7,2** A	**6,9** A

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
Трехфазный	230 В	400 В	240 В	415 В
DC 8 -N	**2,8** A	**1,6** A	**2,7** A	**1,55** A
DC 10-N	**3,5** A	**2,0** A	**3,4** A	**1,95** A
DC 20-N	**4,2** A	**2,4** A	**4,0** A	**2,3** A
DC 30-N	**5,2** A	**3,0** A	**5,0** A	**2,9** A

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП		Перевозка автотранспортом
Однофазный	Трехфазный	Кол-во насосов
DCm 8 -N	**DC 8 -N**	**60**
DCm 10-N	**DC 10 -N**	**60**
DCm 20-N	**DC 20 -N**	**60**
DCm 30-N	**DC 30 -N**	**60**