



## погружные дренажные электронасосы для чистой или слегка загрязненной воды

Погружные дренажные насосы из чугуна, повышенной прочности и надежности, предназначены для стационарной установки.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 400 л/мин (24 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 27 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 10 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 10 мм  
Уровень оставшейся воды до 15 мм от дна  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 210 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1  
IEC 335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ DC ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ЧУГУНА ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ, ИЗНОСОСТОЙКОГО И ДОЛГОВЕЧНОГО. ОНИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЧИСТОЙ ИЛИ СЛЕГКА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ, ДЛЯ ОТВОДА НЕФЕКАЛЬНЫХ СТОКОВ. ОТЛИЧАЮТСЯ ПРОЧНОСТЬЮ И НАДЕЖНОСТЬЮ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ:** чугун.
- **ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** чугун.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.  
DCm: однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
DC: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

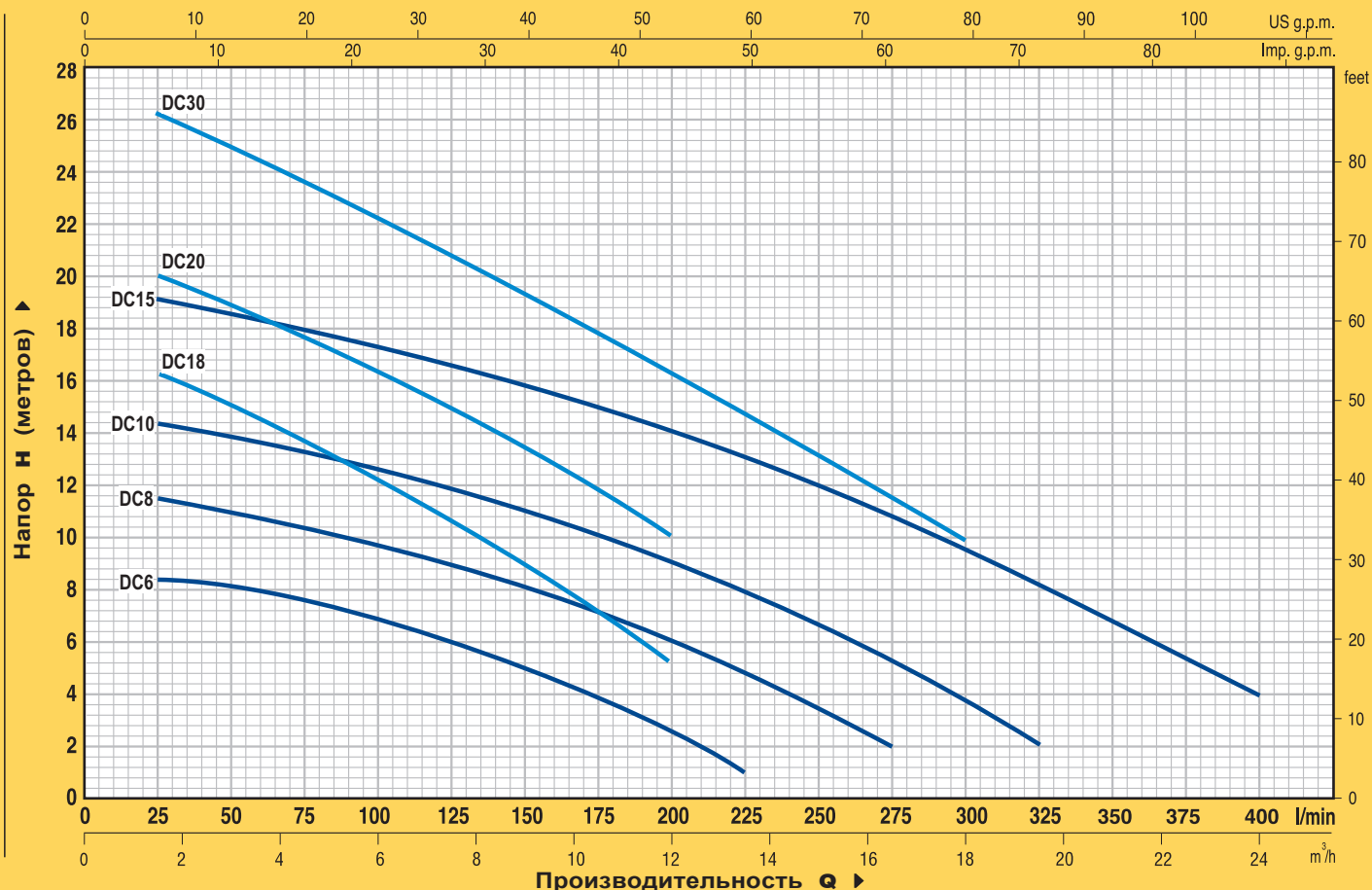
**DCm** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров** с литой вилкой Шуко.  
Пульт управления с конденсатором.

**DC** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров**.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов от 1.1 кВт
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

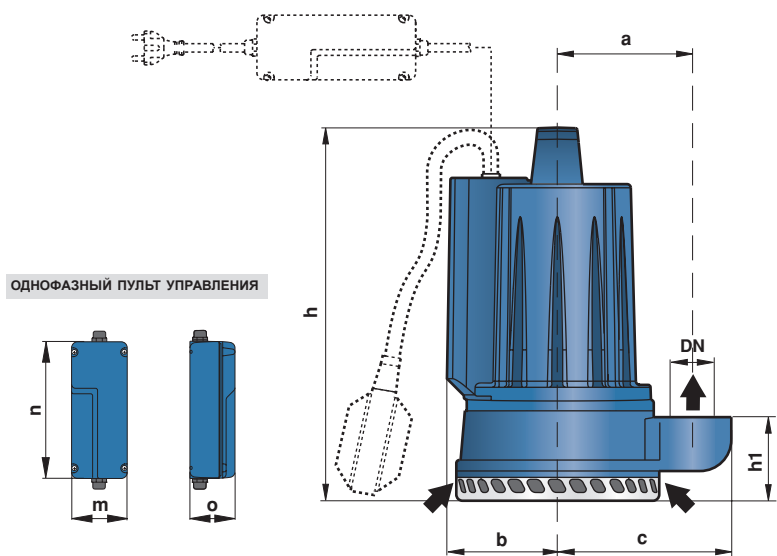


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	Q л/мин															
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0	19.5	21.0	24.0
DCm 6	—	0.45	0.60	0	9	8.5	8	7.5	6.8	6	5.2	4	2.6	1						
DCm 8	—	0.60	0.85	12	11.5	11	10.5	9.8	9	8.2	7.2	6	4.8	3.5	2					
DCm 10	DC 10	0.75	1	15	14.5	14	13.2	12.5	11.8	11	10	9	8	6.8	5.4	3.5	2			
DCm 15	DC 15	1.1	1.5	19.5	19	18.5	18	17.5	16.5	16	15	14	13	11.8	10.5	9.2	8	7	4	
DCm 18	—	0.6	0.85	17	16.5	15	13.5	12	10.7	9	7.7	5								
DCm 20	DC 20	0.75	1	21	20	19	17.5	16	15	13.5	12	10								
DCm 30	DC 30	1.1	1.5	27	26	25	23.5	22	21	19.5	18	16	14.5	13	11.5	10				

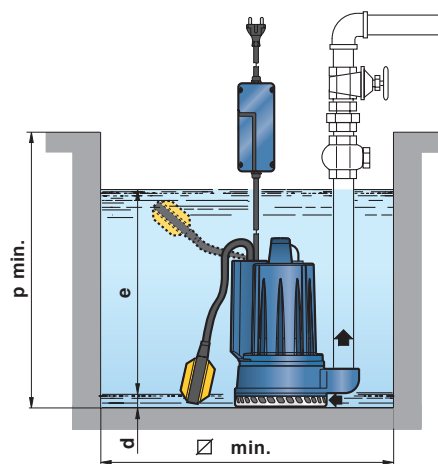
Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка однофазного насоса



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм					РАЗМЕРЫ мм					кг			
однофазный	трехфазный		a	b	c	h	h1	m	n	o	d	e	p	∅	1~	3~
DCm 6	—	1 1/2"	105	90	136	285	66	81	200	66	15	регуляр.	500	500	14.8	3~
DCm 8	—				16.1	-										
DCm 10	DC10				17.1	16.1										
DCm 15	DC15		110	140	310	80	19.3	18.2								
DCm 18	—		105	136	285	66	16.1	-								
DCm 20	DC 20		110	140	310	80	17.1	16.1								
DCm 30	DC 30	110	140	310	80	19.3	18.2									