

## Дренажные электронасосы

- ➡ Прохождение твердых частиц до  $d = 10\text{ мм}$
- ➡ Откачивают до 220 мм от дна

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **300 л/мин** (18 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **26 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м** (при условии достаточно длинного силового кабеля)  
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**  
Прохождение твердых взвешенных частиц: до **Ø 10 мм**  
Минимальный уровень опорожнения **17 мм**.от дна  
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы: **220 мм**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Чугун с эпоксидным покрытием, патрубок с резьбой ISO 228/1

**ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

**ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛПАК:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Технополимер открытого типа

**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ:** Чугун с катафорезной обработкой

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** DCm однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой встроенной в обмотку;

**DC:** трехфазный **400 В - 50 Гц**

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **DC** изготовлены из чугуна значительной толщины, высокопрочного и устойчивого к абразивному воздействию, и предназначены для откачки чистой или слегка загрязненной воды. Насосы данной серии отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Кабель электропитания длиной 10 метров  
Поплавковый переключатель только для однофазных моделей

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

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



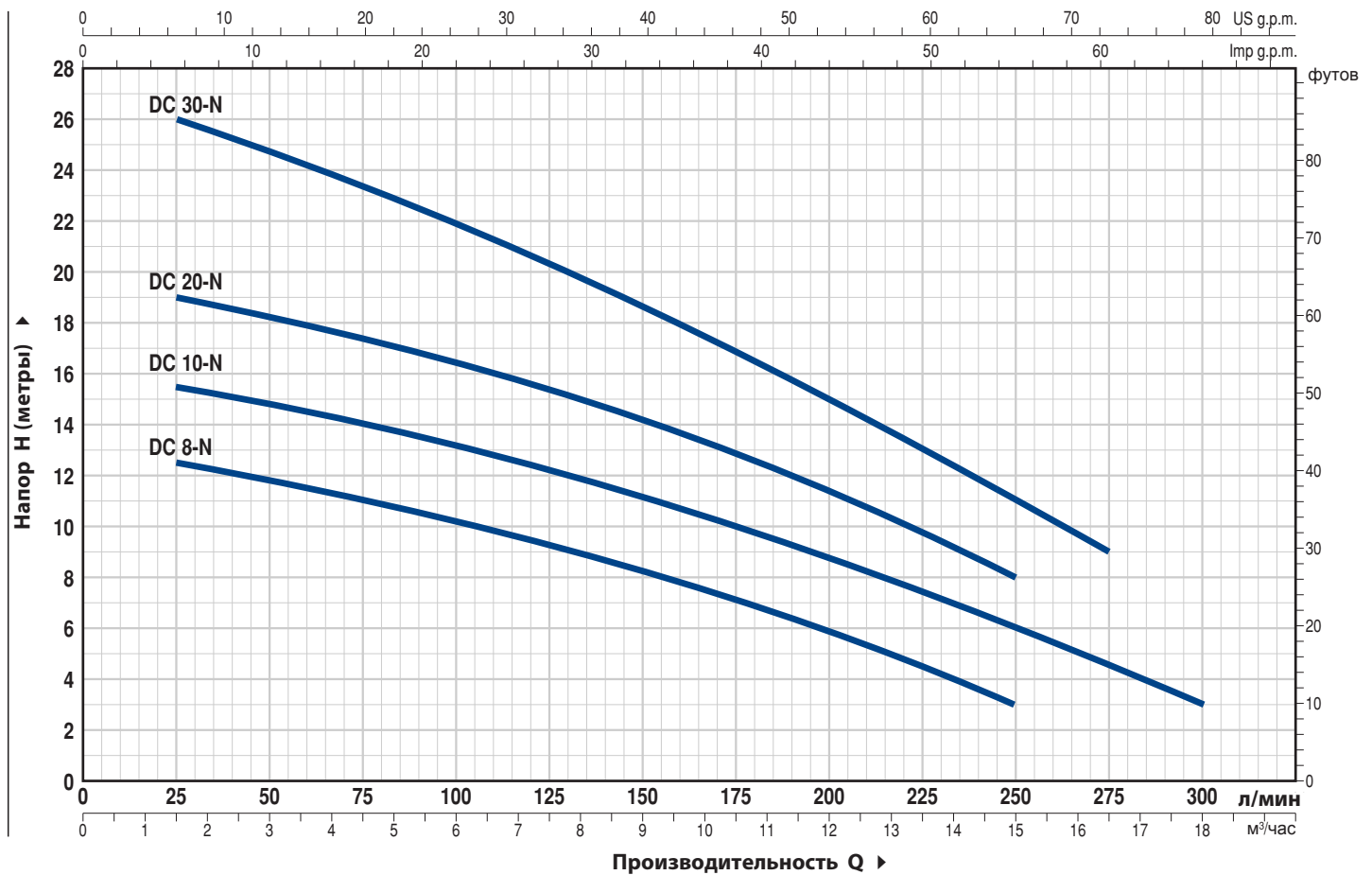
### СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)  
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО  
**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



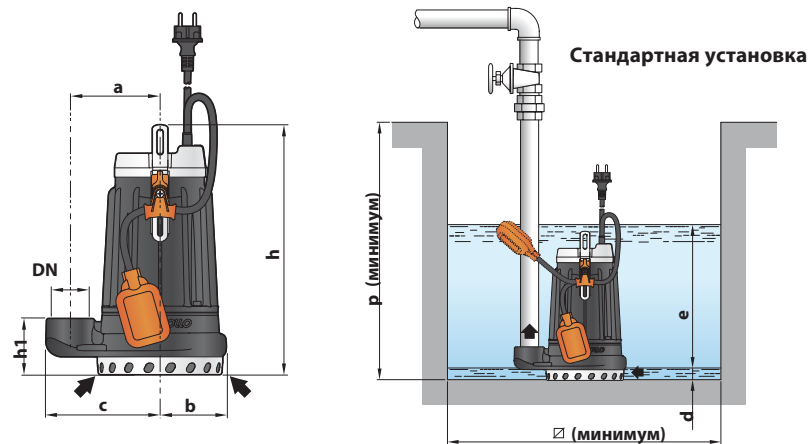
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H																	
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	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				
				л/мин	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300					
DCm 8 -N	DC 8 -N	0.55	0.75		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						

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм								ВЕС кг		
Однофазный	Трехфазный		a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
DCm 8 -N	DC 8 -N	1½"	115	85	147	322	72	17	регуляр.	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											18.8	17.8