

# D

## Дренажные электронасосы

- ➔ Прохождение твердых частиц до  $d = 10\text{ мм}$
- ➔ Откачивают до 17 мм от дна

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **300 л/мин** ( $18\text{ м}^3/\text{час}$ )  
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 катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1  
**ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**  
**ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛПАК:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Технополимер открытого типа  
**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

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

**ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:**

марка **MG1-14D SIC**  
со стороны двигателя **Карбид кремния - Графит - NBR**  
со сторона насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**  
марка **MG1-14 SIC** для **D30-N**

**Керамика - Карбид кремния - NBR**

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

**D:** трехфазный **400 В - 50 Гц**

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP 44.**

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **D** с рабочим колесом открытого типа предназначены для откачки чистой или слегка загрязненной воды. Они рекомендуются для применения в быту, для осушения затопленных помещений, например, подвалов и гаражей, а также для осушения бассейнов, емкостей и резервуаров.

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:

- **5 м** для моделей D8-N; D10-N; D20-N
- **10 м** для моделей D30-N

Поплавковый переключатель только для однофазных моделей

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

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



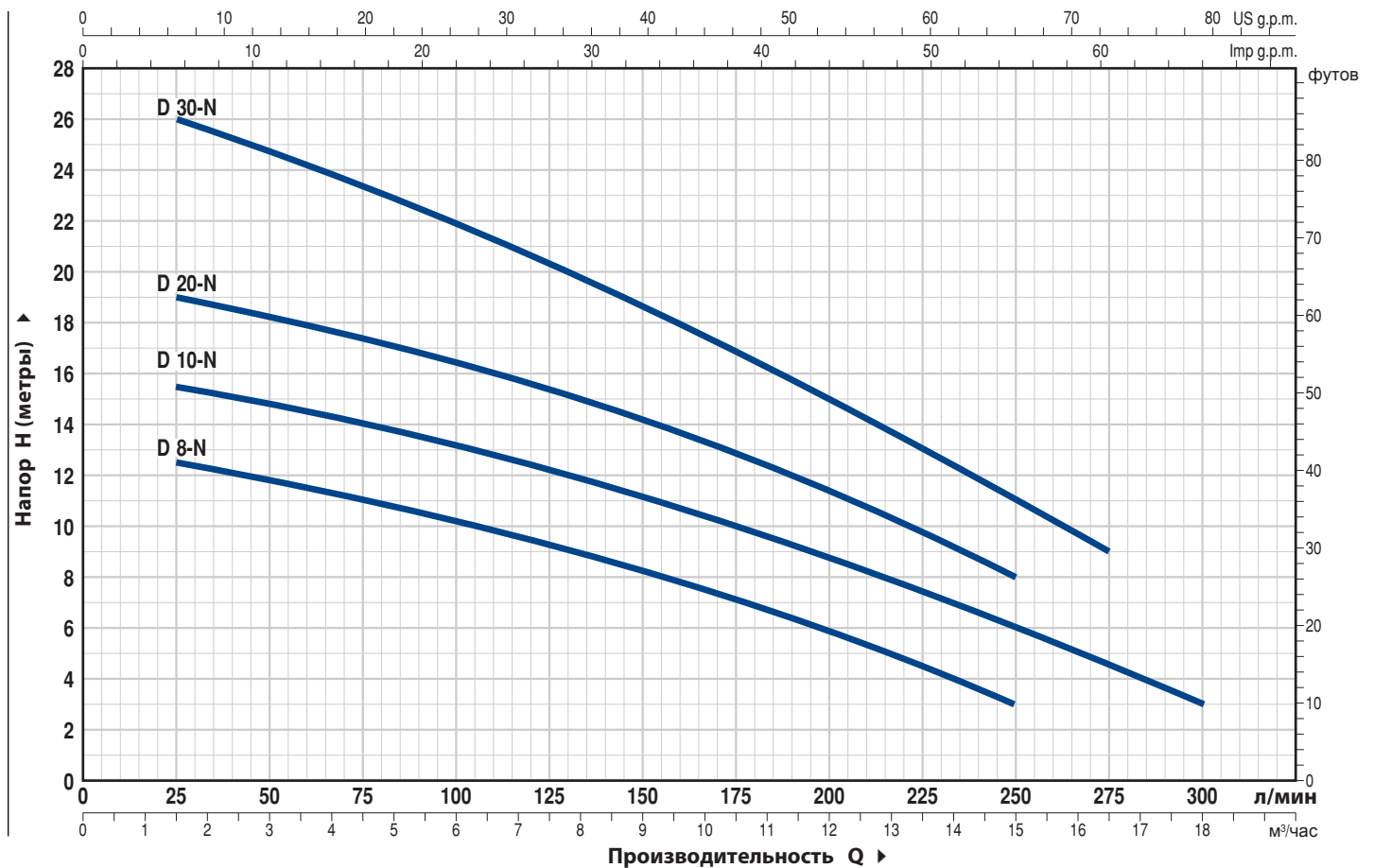
### СЕРТИФИКАЦИЯ

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	Трёхфазный	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	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		

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм								ВЕС кг		
Однофазный	Трёхфазный		DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~
Dm 8 -N	D 8 -N	1½"	115	85	147	340	72	17	регуляр.	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					