

# 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



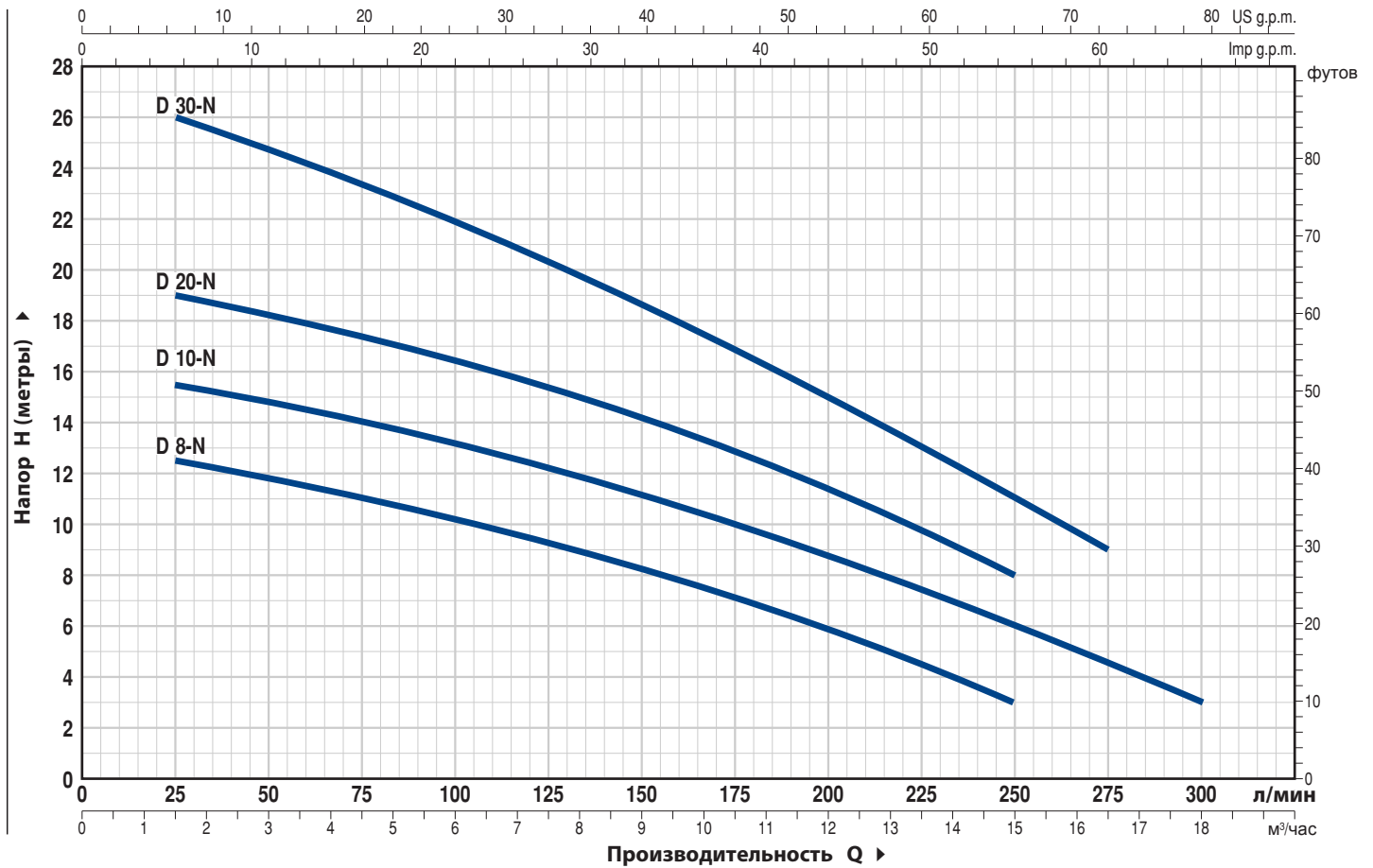
### СЕРТИФИКАЦИЯ

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<br>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<br>DN | РАЗМЕРЫ мм |      |     |     |    |    |          |     |     | ВЕС кг |      |
|------------|------------|----------------|------------|------|-----|-----|----|----|----------|-----|-----|--------|------|
| Однофазный | Трёхфазный |                | a          | b    | c   | h   | h1 | d  | e        | p   | Ø   | 1~     | 3~   |
| 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     |                |            | 93   |     |     |    |    |          |     |     | 13.1   | 12.0 |
| Dm 20-N    | D 20-N     |                | 15.1       | 12.0 |     |     |    |    |          |     |     |        |      |
| Dm 30-N    | D 30-N     |                | 15.1       | 14.1 |     |     |    |    |          |     |     |        |      |