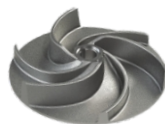


2 полюса ■ 50 Hz

Крыльчатка **VORTEX**

## Применение

Погружной насос из нержавеющей стали с поплавковым выключателем и крыльчаткой Vortex, предотвращающей засорение. Используется в быту и в промышленности для опорожнения подвалов, гаражей, подземных парковок, затопленных помещений и для дренажных и сточных систем на территории дачных участков, коттеджей и производства.



## Материалы

- покрытие, корпус насоса, опорная стопа, крыльчатка:  
**Чугун EN GJL 200 (UNI EN 1561)**
- уплотнение со стороны двигателя:  
**Уплотнительное кольцо**
- корпус двигателя  
**Нержавеющая сталь AISI 304**
- вал двигателя:  
**Нержавеющая сталь AISI 416**
- торцевое уплотнение со стороны рабочего колеса:  
**Стеатит / Графит**
- болты и гайки:  
**Нержавеющая сталь марки A2**
- кабель **10 метров типа H07RN-F**
  - однофазный с кабелем 3G1 мм<sup>2</sup> и вилкой SCHUKO (CEE 7 / VII)
  - трёхфазный с кабелем 4G1 мм<sup>2</sup>

## Опции по запросу

- торцевое уплотнение из карбида кремния (**SiC / SiC**)
- частота 60 Гц ■ другие напряжения
- с пищевым белым маслом

## Технические характеристики

| модель | P1   |      | P2   |  | напряжение<br>V | ток<br>A | конденсатор |     | кабель<br>M | вес<br>Kg |
|--------|------|------|------|--|-----------------|----------|-------------|-----|-------------|-----------|
|        | кВт  | кВт  | CV   |  |                 |          | μF          | V   |             |           |
| 42XM   | 0,58 | 0,37 | 0,50 |  | 230 (1~)        | 3,0      | 8           | 450 | 10          | 13        |
| 62XM   | 0,72 | 0,60 | 0,80 |  | 230 (1~)        | 3,7      | 10          | 450 | 10          | 13        |
| 82XM   | 0,88 | 0,70 | 0,95 |  | 230 (1~)        | 4,8      | 14          | 450 | 10          | 14        |
| 82XT   | 0,88 | 0,70 | 0,95 |  | 230/400 (3~)    | 3,1/1,8  | -           | -   | 10          | 14        |

## Двигатель

Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором в маслянной ванне;

- 2 полюса; 50 Гц
- класс изоляции: **F**
- степень защиты: **IP68**
- значение основного напряжения и относительный допуск по отношению к номинальному значению напряжения:

### ОДНОФАЗНЫЙ

- **230 В ± 6%**

*встроенная защита от перегрева и поплавковый переключатель*

### ТРЕХФАЗНЫЙ

- **230 В ± 10%**
- **400 В ± 10%**

## Эксплуатационные ограничения

- максимальная температура перекачиваемой жидкости: **+40°C**
- pH перекачиваемой жидкости: **6 ÷ 10**
- минимальная глубина погружения: **280мм**
- максимальная глубина погружения: **5м**
- плотность жидкости: **1,0 кг / дм<sup>3</sup>**
- свободный проход: **40мм**
- максимальное количество пусков в час: **20**
- уровень звукового давления: **< 70 дБ (A)**

# Погружной электронасос

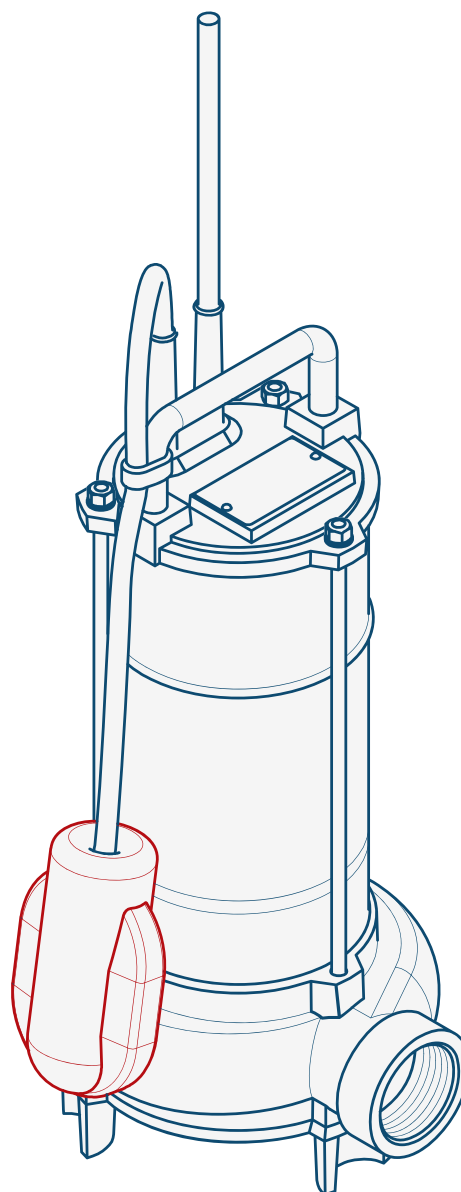
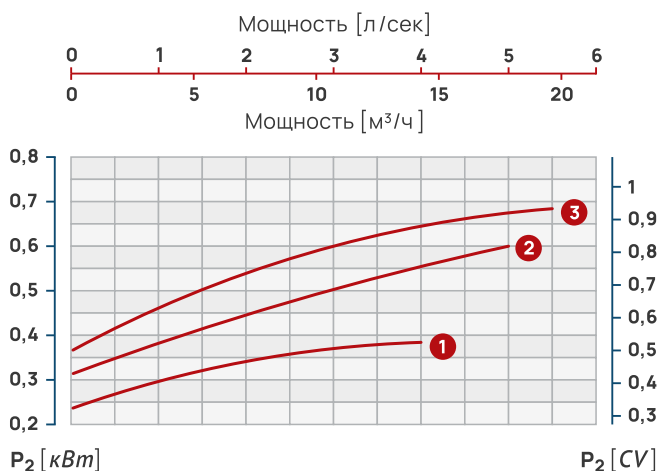
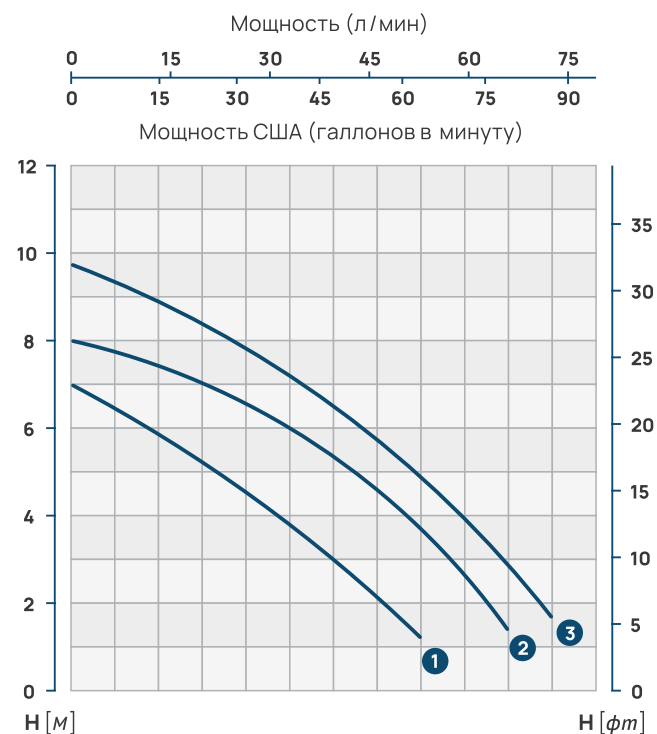
2 полюса ■ 50 Hz

Крыльчатка **VORTEX**

## Производительность

|       |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| л/с   | 0 | 0,5 | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 | 3    | 3,5  | 4    | 4,5  | 5    | 5,5  |
| м³/ч  | 0 | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9,0 | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 18,0 | 19,8 |
| л/мин | 0 | 30  | 60  | 90  | 120 | 150 | 180  | 210  | 240  | 270  | 300  | 330  |

| модель      | № | Напор Н (метры) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 42XM        | 1 | 7,0             | 6,5 | 6,0 | 5,2 | 4,5 | 3,8 | 3,0 | 2,1 | -   | -   | -   | -   |
| 62XM        | 2 | 8,1             | 7,8 | 7,1 | 6,8 | 6,2 | 5,7 | 5,0 | 4,1 | 3,3 | 2,3 | -   | -   |
| 82XM ■ 82XT | 3 | 9,8             | 9,0 | 8,7 | 8,1 | 7,5 | 6,8 | 5,9 | 5,0 | 4,2 | 3,5 | 2,5 | 1,5 |



Допуск производительности в соответствии с UNI / ISO 9906 Grade 3B

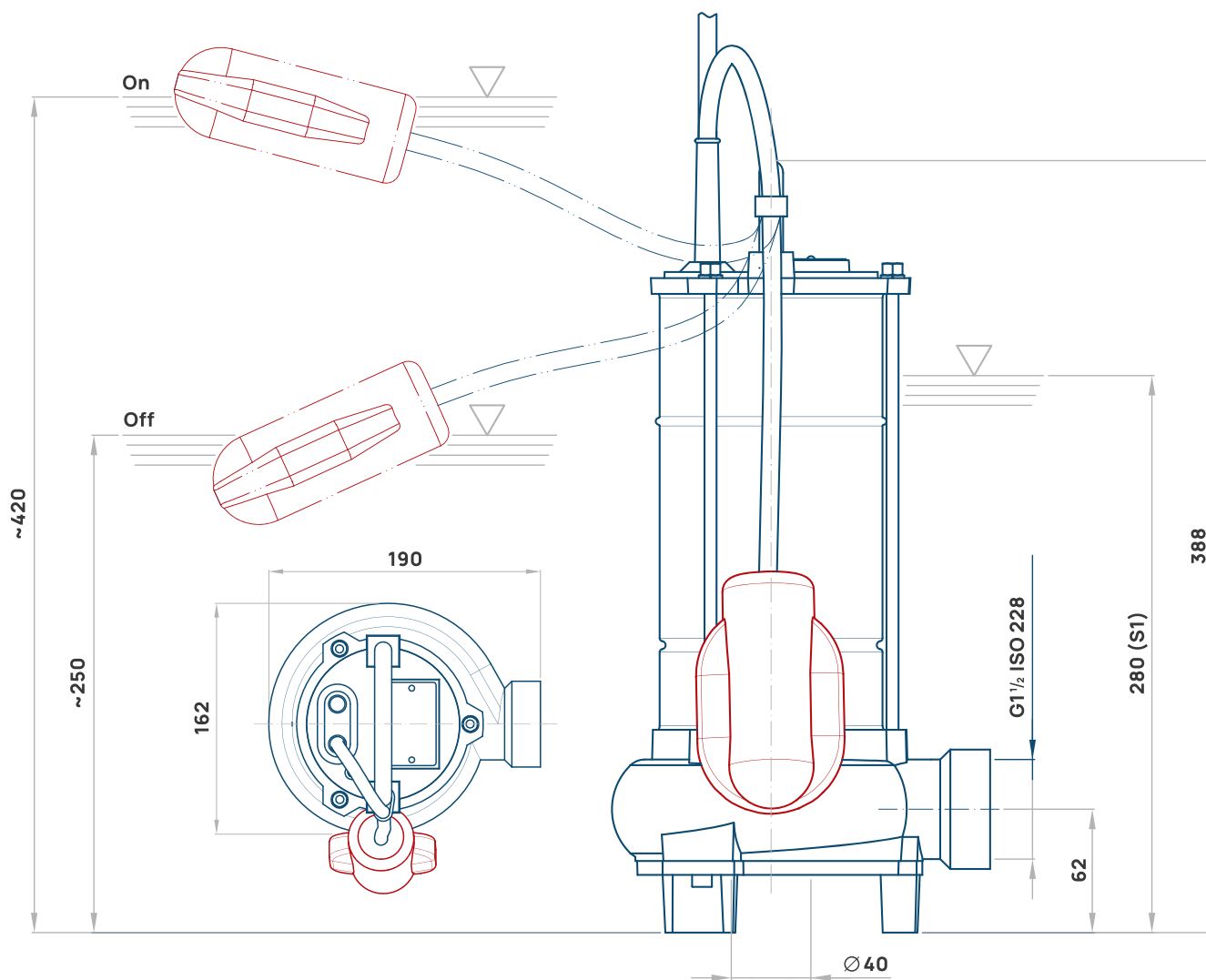
# Погружной электронасос

2 полюса ▪ 50 Hz

Крыльчатка **VORTEX**

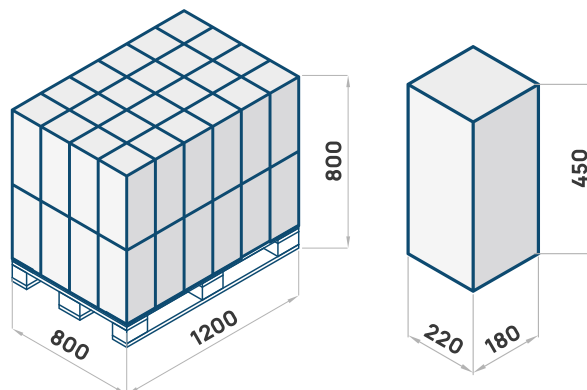


## Размеры



## Размеры упаковки

| модель | насосов | вес<br>кг |
|--------|---------|-----------|
| 42XM   | 32      | 460       |
| 62XM   | 32      | 460       |
| 82XM   | 32      | 500       |
| 82XT   | 32      | 500       |



## Погружной электронасос

2 полюса ▪ 50 Hz

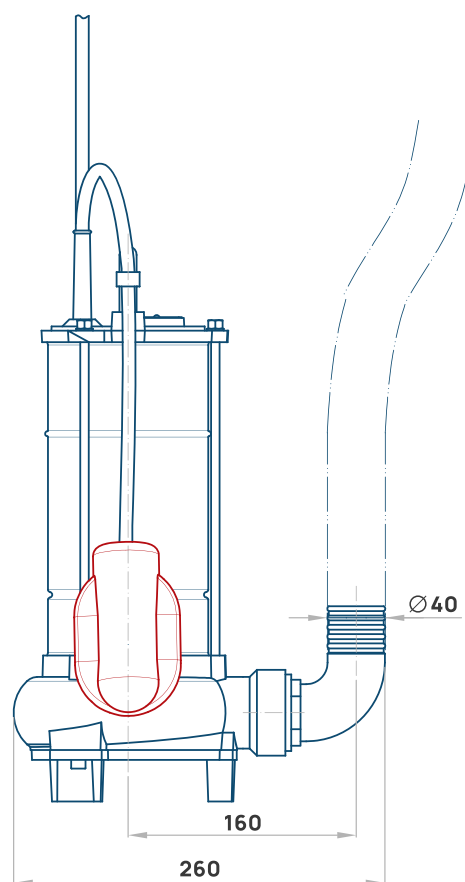
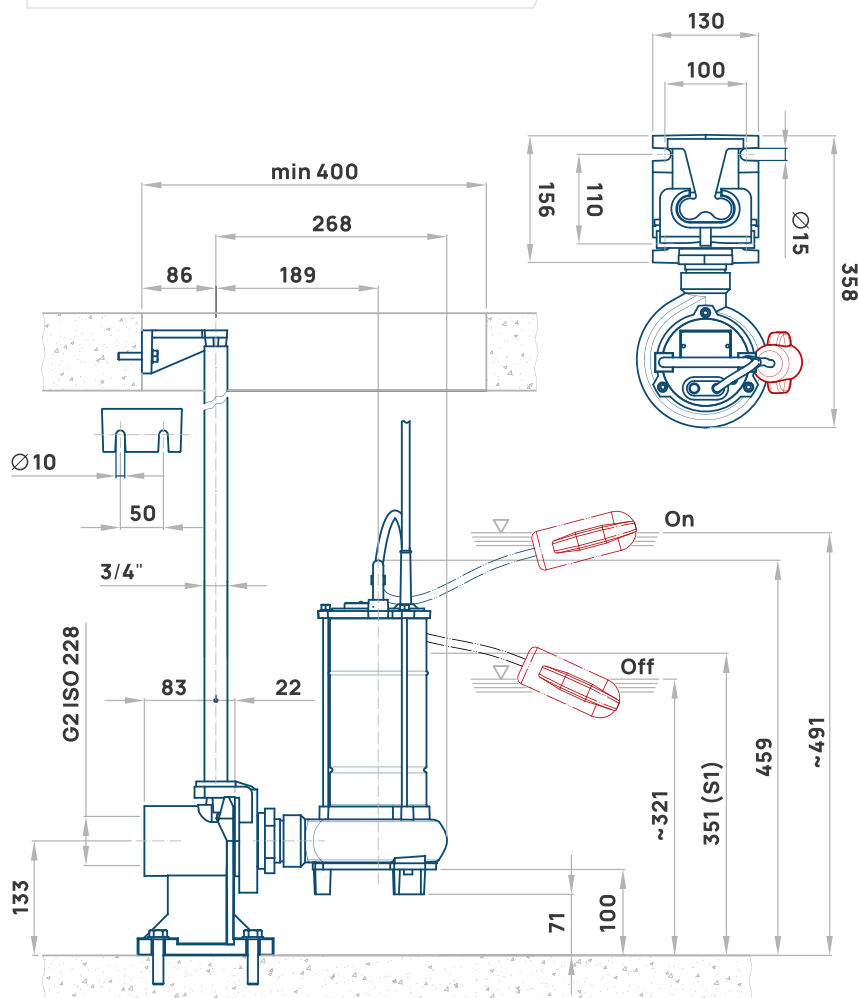
Крыльчатка **VORTEX**

### Стационарная установка с опускающей системой

Это рекомендуемая установка для постоянной насосной станции. Электронасос управляется двумя трубками и автоматически подключается к соединительной системе. Благодаря быстрому соединению, насос можно легко снять и быстро установить.

### Переносная установка

Транспортируется как аварийный насос с подключением к шлангу и для свободной установки в колодце.



### Заметки

