



### Электродвигатель

Двухполюсный асинхронный двигатель, монофазный 230 В (±10%), 50 Гц, число оборотов 2900 в мин., с термозащитным устройством.

Конденсатор находится в коробке, встроенной в вилок.

Кабель: со штыревым контактом, длина 5 м, 245IEC57, 4 G 0,75 мм<sup>2</sup>, по стандарту EN 60335-2-41 для насосов весом до 5 кг.

Изоляция класса "B".

Защита IP 68.

Обмотка сухая с тройной пропиткой, устойчивой к влаге.

### Конструкция

Погружные дренажные насосы, выполненные из композитных полимеров, разработанных специально для данного типа насосов. Это новые нержавеющие материалы, коррозионноустойчивые, недеформируемые при максимальных разностях температуры в двигателе и насосе, устойчивые к внешним и внутренним воздействиям. Вал выполнен из хромовой стали AISI 430. На валу имеются три уплотнительных кольца из материала NBR. Минимальные размеры и максимальные показатели, разнообразное применение, расход до 200 л/мин. Использование поплавкового выключателя для автоматического запуска и остановки.

### Применение

перекачка чистой или слегка загрязненной воды  
дренаж затопленных помещений или ванн  
забор воды из прудов, водопотоков, скважин для дождевой воды;  
иригация  
при использовании снаружи длина кабеля питания не должна быть менее 10 м

### Эксплуатационные ограничения

Максимальная температура жидкости при продолжительной работе – 30°C (при погруженном двигателе).

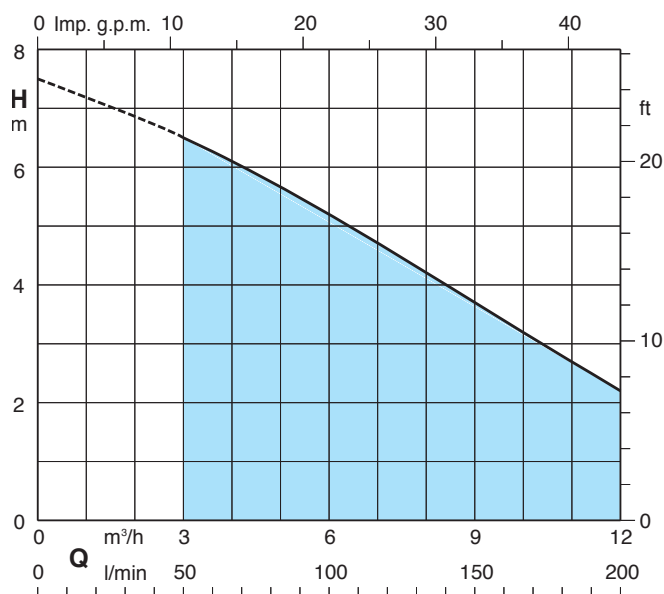
Глубина погружения: макс. 5 м (с кабелем соответствующей длины).

Не подходит для непрерывной работы в течение продолжительного времени.

### Специальные исполнения под заказ

для работы под другими напряжениями  
для работы с частотой 60 Гц  
длина кабеля 10 м  
без поплавкового выключателя  
с коленчатым патрубком на подающем раструбе

## Характеристические кривые и тех. характеристики n ≈ 2900 об./мин.



| 1~    | 230V | Конденсатор |     | P1  | P2  |     | Q<br>m³/h<br>l/min | 0   | 3   | 6   | 9   | 12  |
|-------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |      | A           | µF  |     | V   | kW  |                    | kW  | HP  | 0   | 50  | 100 |
| GM 10 | 1,75 | 6,3         | 450 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | H m                | 7,5 | 6,5 | 5,2 | 3,7 | 2,2 |

P1 Максимальная потребляемая мощность.

P2 Номинальная мощность двигателя.

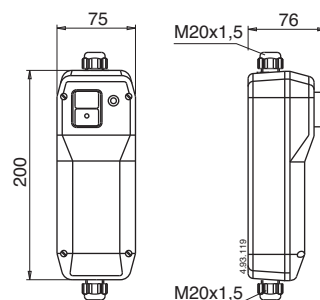
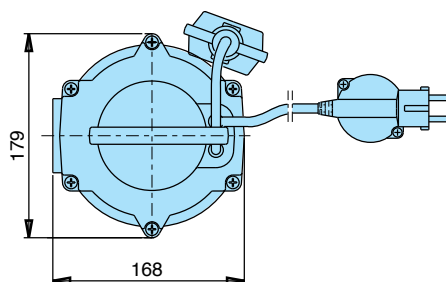
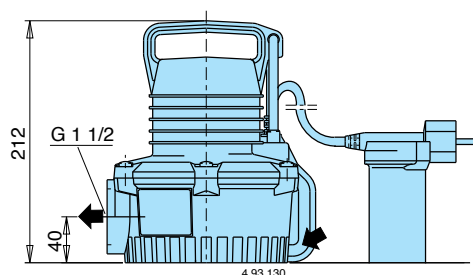
H Общая высота напора в м

### Размеры и вес

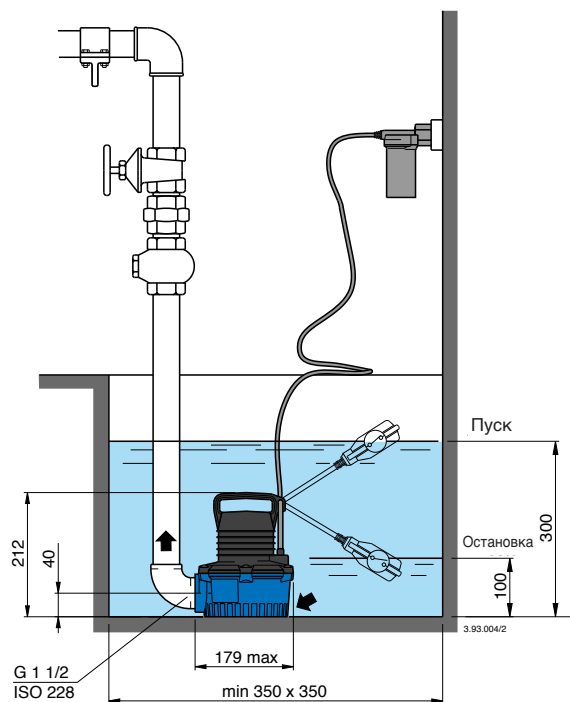
Вес kg 5

Коробка управления  
(под заказ)

| ТИП   | Конденсатор       | Вес    |
|-------|-------------------|--------|
| GM 10 | 6,3 $\mu$ f 450 V | 0,4 kg |



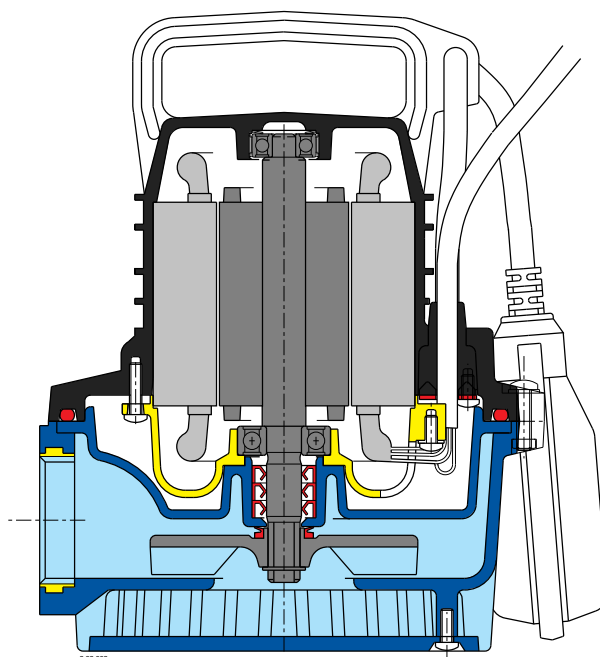
### Примеры установки



### Вид в разрезе

#### ■ Максимальная надежность

Металлическая опора обеспечивает центровку между валом насоса и двигателем даже при самых тяжелых условиях эксплуатации. Резьбовая металлическая вставка в подающий патрубок позволяет надежно подсоединить муфту или подающую трубу без опасности повредить насос. Решетка на всасывании предотвращает попадание в насос твердых тел диаметром более 8 мм.



#### ■ Экономичная установка

Погружается без всасывающей трубы и клапана. Без необходимости наполнения перед пуском, без проблем со всасыванием и большая защита от работы вхолостую.