



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, водотоков, скважин для дождевой воды; ирригация
 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).

Специальные исполнения под заказ

для работы под другими напряжениями
 для работы с частотой 60 Гц
 кабель H07RN-F, 4x1 мм², длина 10 м без вилки
 без поплавкового выключателя
 с коленчатым патрубком на подающем раструбе

Гарантия

Один год (в соответствии с нашими общими условиями продажи).

Электродвигатель

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

Конденсатор находится в коробке, встроенной в вилку.

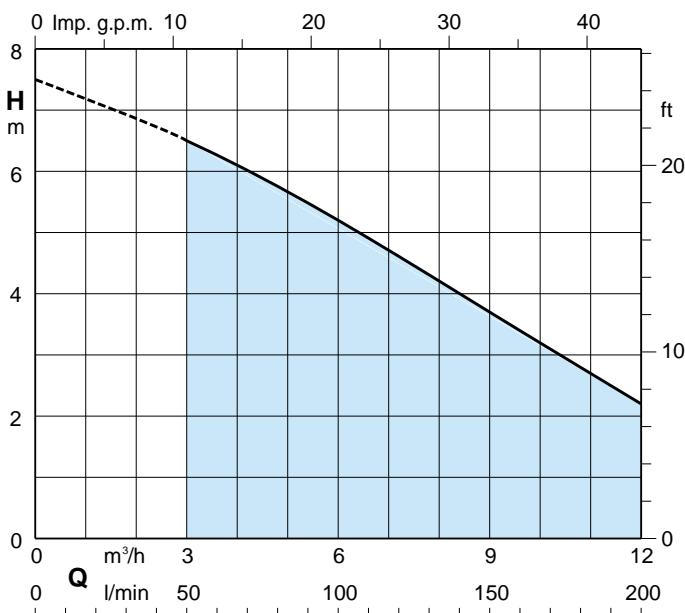
Кабель: со штыревым контактом, длина 5 м, 4 x 0,75 мм², тип H05RN-F по стандарту EN 60335-2-41 (ст. 25.6) для насосов весом до 5 кг.

Изоляция класса "B".

Защита IP 68.

Обмотка сухая с тройной пропиткой, устойчивой к влаге.

Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин.



1~	230V	Condensateur		P1	P2		Q	m³/h					
		µf	V		kW	HP		0	3	6	9	12	
	A			kW	kW	HP	l/min	0	50	100	150	200	
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	

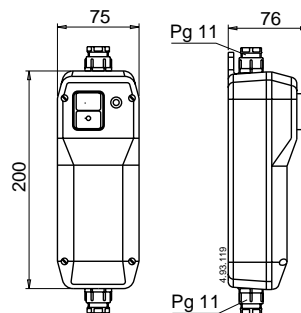
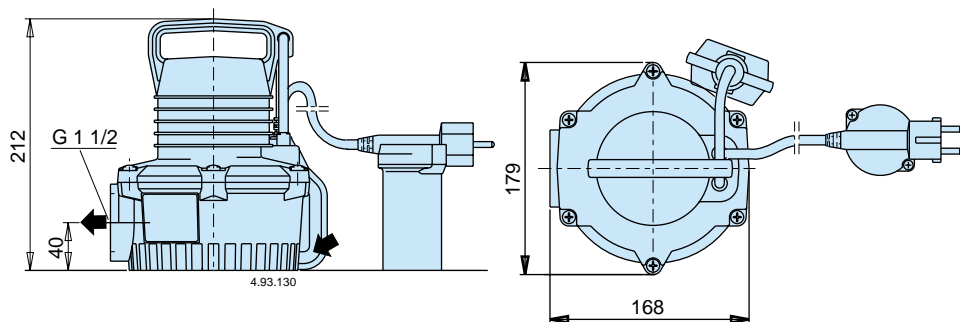
P1 Max. puissance absorbée.
 P2 Puissance nominale moteur.
 H Hauteur totale en m.

Размеры и вес

Вес kg 5

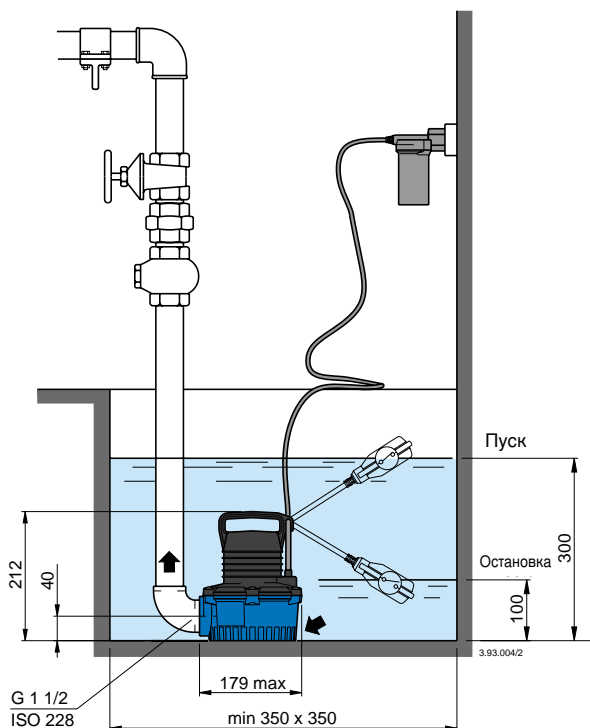
Коробка управления
(под заказ)

ТИП	Конденсатор	Вес
QM 10	6,3 µf 450 V	0,4 kg



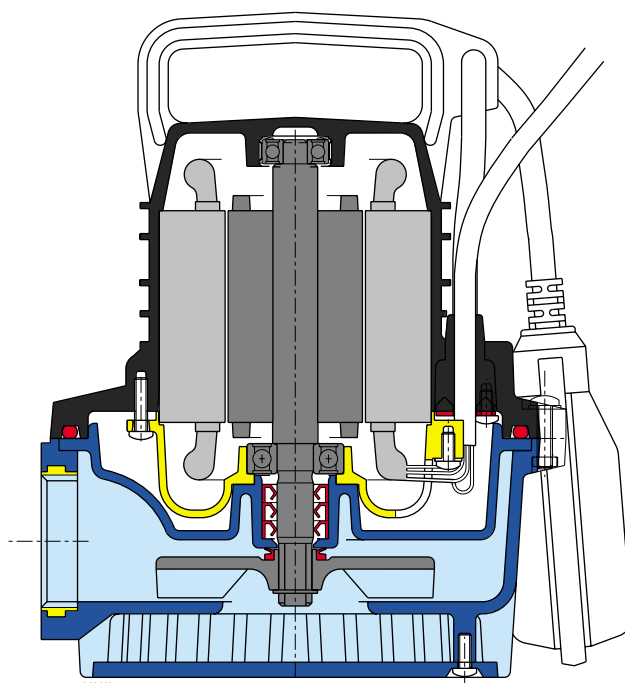
Примеры установки

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.