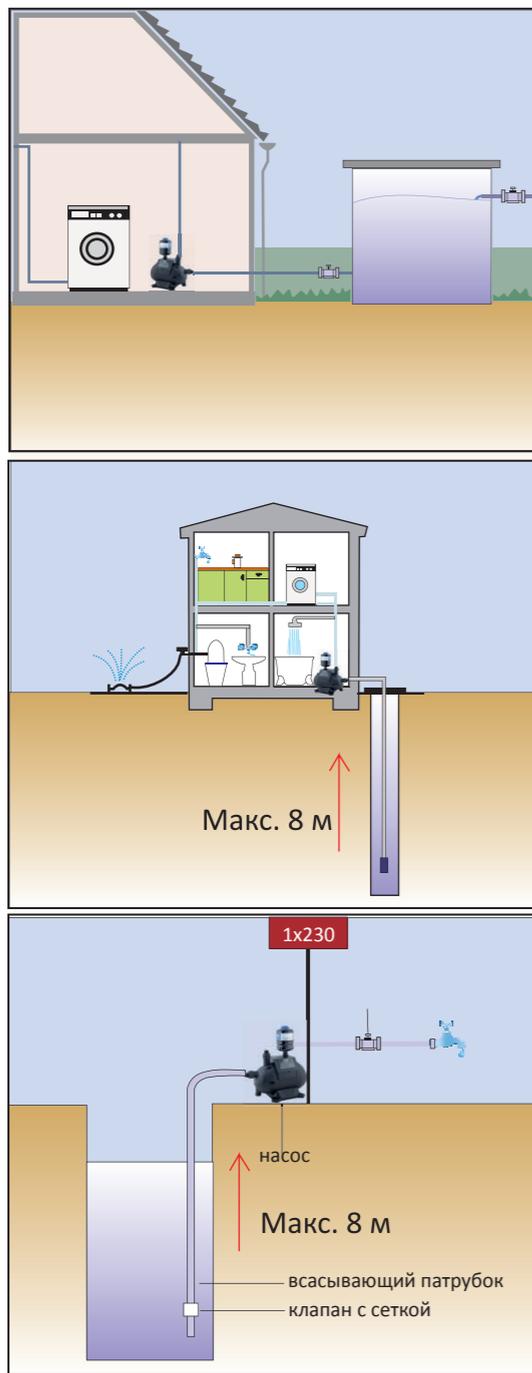


СХЕМА МОНТАЖА:



1. Производительность насоса системы водоснабжения должна быть не менее максимального расхода системы водоснабжения. При этом следует учитывать что:

1.1 Производительность самовсасывающего насоса значительно снижается с увеличением глубины всасывания.

1.2 Производительность скважинного насоса должна также соответствовать дебету скважины. В случае если производительность насоса больше дебета скважины, требуется обязательная защита насоса по «сухому ходу».

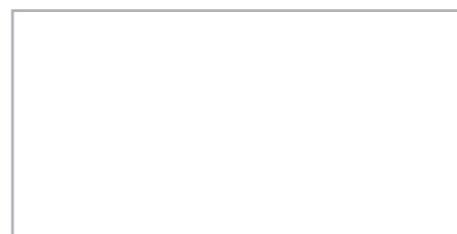
2. Напор насоса системы водоснабжения должен быть равен сумме:

2.1 Геометрической разницы в высотах между местом установки насоса и самой верхней точки водоразбора, в случае скважинного насоса берется геометрическая разница в высотах между динамическим уровнем скважины и верхней точкой водоразбора.

2.2 Потери на трение в трубопроводах и фильтрах.

2.3 Свободного напора в верхней точке водоразбора (как правило, эта величина составляет от 5 до 25 метров водяного столба).

3. Выбор насоса системы водоснабжения необходимо производить так, чтобы «рабочая точка» находилась в средней трети графика гидравлической кривой насоса.



ООО "ДВТ Групп"

127247, Москва, Дмитровское шоссе, д.100, стр.3

Тел.: +7 (495) 739-5250

Факс: +7 (495) 485-3618

e-mail: info.dwtru@dwtgroup.com

www.dabpump.ru

www.dabpumps.com



Бытовое
ВОДОСНАБЖЕНИЕ



WATER • TECHNOLOGY

Booster Silent



Автоматические
многоступенчатые насосы

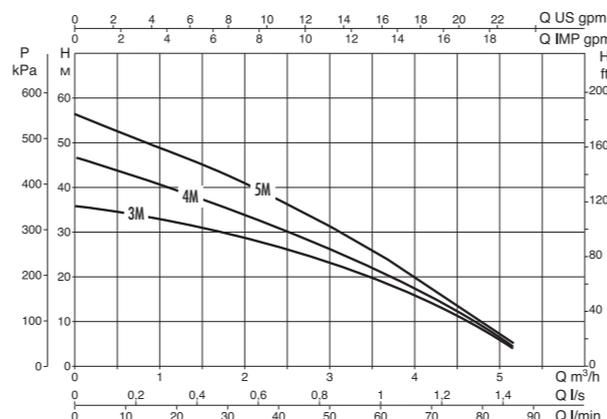
Booster Silent

Booster Silent

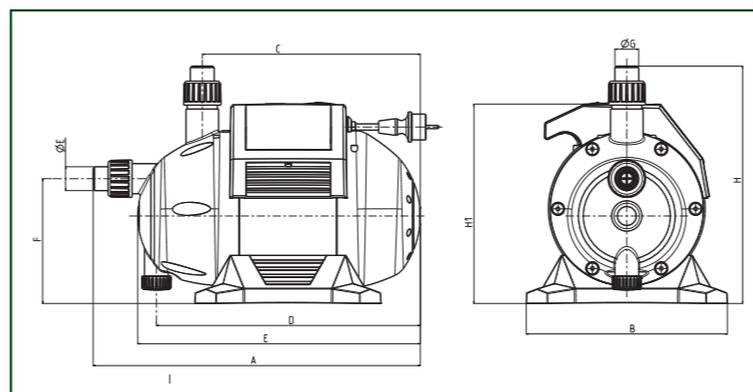
Booster Silent



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



Модель	A	B	C	D	E	F
BOOSTER SILENT 3 M	455	280	305	370	395	175
BOOSTER SILENT 4 M	455	280	305	370	395	175
BOOSTER SILENT 5 M	455	280	305	370	395	175

Модель	Ø G	H	H1	Размеры упаковки, м³	Вес брутто, кг
BOOSTER SILENT 3 M	33	330	280	0,07	11,5
BOOSTER SILENT 4 M	33	330	280	0,07	11,5
BOOSTER SILENT 5 M	33	330	280	0,07	11,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

- КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ
- ЗАЩИТА ОТ СУХОГО ХОДА
- ВСТРОЕННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ДВИГАТЕЛЬ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.
Рабочий диапазон: производительность - от 0,4 до 5,1 куб.м/ч, напор - до 57,5 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +35°C, для прочих применений - от 0°C до +40°C.
Основные материалы. Гидравлический корпус, опора двигателя, кожух двигателя, рабочее колесо и диффузор - технополимер; ротор - нержавеющей сталь; уплотнение - EPDM; торцевое уплотнение вала - графит/керамика и масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями.
Особенности. Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от "сухого" хода и перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя - в горизонтальном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В
Степень защиты: IP 54
Класс изоляции: F

Самый тихий (67 dB) многоступенчатый (3-4-5 рабочими колесами) самовсасывающий насос со встроенной системой управления. Разработан для применения в бытовых системах водоснабжения и полива.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- 2 литровый бак и комплект соединений
- встроенный обратный клапан
- электрический кабель 2 метра