RUS

Flotec®

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ
ОБЩИЙ КАТАЛОГ

- ОРОШЕНИЕ
- НАСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ПОДАЧА ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
- ОТКАЧИВАНИЕ

Flotec
SCM 4 PLUS DOM
SCM 75/52
SCM 75/75
SCM 115/92
IP58
SUB
SUB 6S
SUB 8S
Omnia
Bios
Vip Vert
Vip
ComPac
FPTs
Gardenjet Inox 1500
Multimax 4 Première
Gardy Première
Multipress 4SX-D.R.O.P.
Waterpress Inox 1500 F D.R.O.P.
Waterpress Inox 1500
Waterpress superinox 1500 PE

Flotec
ELETTROPOMPE
IRRIGAZIONE - PRESSURIZZAZIONE
SVUOTAMENTO

КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Компания Flotec постоянно совершенствует качество своей продукции и услуг, благодаря системе управления качеством DNV, согласно директиве ISO9001:2000 (VISION – 2000)

Вся продукция Flotec изготовлена в соответствии с действующими европейскими стандартами.

Вся продукция Flotec тестируется и сертифицируется специалистами лабораторий TUV RHEINLAND.

Расширительные баки насосных станций Flotec соответствуют европейскому стандарту PED.

Вся упаковка продукции Flotec изготавливается из материалов повторного использования.

Насосы Flotec соответствуют положениям европейским стандартом 2002/95/EC (Директива RoHSLSDEEE), который ограничивает применение определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

3 года гарантии

ПРЕДЛАГАЕТСЯ В ЛУЧШИХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАГАЗИНАХ МИРА

Вода – это одно из наиболее ценных веществ, известных человеку. Мы используем ее для орошения, мытья и питья. Мы постоянно производим ее подачу из одной точки в другую для первоначального или повторного ее применения. Всегда существует необходимость поднимать воду из колодца или резервуара, осушать затопленные зоны, куда проникла вода,равно как и рабочие площадки, а также заставлять циркулировать застоявшуюся воду. Во всех случаях, подача воды для ее последующего использования требует применения практичных и приемлемых средств, таких как насосы.

Flotec предлагает широкий выбор насосов и специальных аксессуаров, разработанных с целью удовлетворения всевозможных потребностей. Насосы Flotec производятся квалифицированными специалистами с использованием передовых технологий, с гарантией максимального качества. Насосы Flotec надежны и не требуют дополнительных знаний при установке. Компания Flotec поможет Вам найти насос, который будет наилучшим образом отвечать Вашим нуждам.

Оглавление

ОРОШЕНИЕ

- Садовые насосы — 8

- Автоматические поверхностные насосы с электронным управлением — 10

- Приводные насосы — 14

- Погружные насосы для колодцев — 16

НАСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Насосы для дизельного топлива — 18

ПОДАЧА ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- Насосные станции — 22

ОТКАЧИВАНИЕ

- Насосы для откачивания чистой воды — 25

- Насосы для откачивания загрязненной воды — 28

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — 32

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ НАСОСА

Садовые насосы, автоматические насосы со встроенной системой электронного управления, приводные насосы и погружные насосы – это 4 типа продукции, специально разработанной для орошения полей и клумб, мойки автомобилей, наружных террас и полов, а также наполнения и опорожнения резервуаров и бассейнов. Это полный набор, который обеспечивает возможность выбора и удовлетворения всех потребностей в этой сфере.

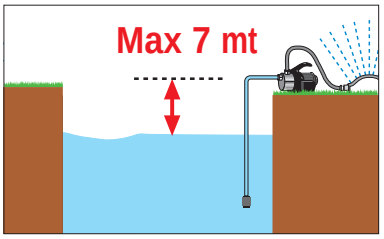
Выбираете насос?

1 ПОВЕРХНОСТНЫЙ НАСОС ИЛИ ПОГРУЖНОЙ НАСОС?

Измерьте расстояние между минимальным уровнем воды и точкой, где будет установлен насос.

ПОВЕРХНОСТНЫЙ НАСОС

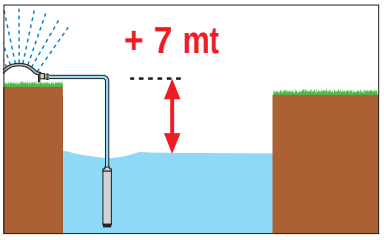
Если глубина всасывания находится в пределах 7 метров, Вы можете применять как поверхностный, так и погружной насосы.



- ☑ *Идеальны для переноски (благодаря наличию эргономичной рукоятки)*
- ☑ *Оснащены электронным переключателем (для включения и выключения)*
- ☑ *Не требуют специальных знаний для установки*

ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Если глубина всасывания составляет больше 7 метров, следует выбрать погружной насос.



- ☑ *Обеспечивают всасывание даже в условиях ограниченного пространства*
- ☑ *Погружные насосы, установленные в колодце традиционного типа, не требуют частого обслуживания и практически бесшумны, что гарантирует безопасное и долгосрочное вложение средств*

В обоих случаях для верного подбора садового насоса, необходимо рассчитать требуемый напор и производительность.

2 КАКОВА ТРЕБУЕМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ в м³/час (1 м3/час =1000 л/час)?

Для расчета требуемой производительности, нужно сложить пропускную способность всех точек пользования.
Например:

1° ороситель	*1 м³/час*	*1000 л/час*
2° ороситель	*+ 0.7 м³/час*	*700 л/час*
3° ороситель	*+ 0.7 м³/час*	*700 л/час*

Требуемая производительность: = 2,4 м3/час (2400 л/час)

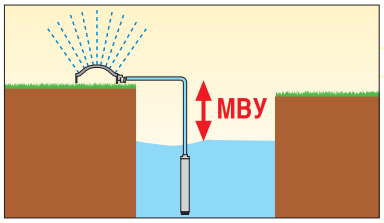
3 КАК РАССЧИТВЫВАЕТСЯ ОБЩИЙ НАПОР?

Общий напор соответствует:

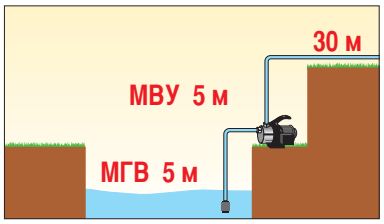
Требуемому давлению, выраженному в метрах	(В случае, когда давление в бар на точку пользования не известно, за ориентировочное давление следует принимать 2 бар) (2 бар = 20 м водяного столба)
+	
Максимальная глубина всасывания (МГВ)	
+	
Максимальная глубина усилия (МГУ)	
+	
15% от длины трубы *	

* Это значение приблизительно соответствует потерям давления, вызываемым трением всасываемой воды внутри трубопровода.

Пример №1:

Требуемое давление: 2 бар Макс. высота усилия: 5 м Длина трубы: 30 м	20 м + 5 м + 4,5 м (15% от 30)	
Общий напор =	29,5 м	

Пример №2:

Требуемое давление: 2 бар Макс. глубина всасывания: 5м Макс. высота усилия: 5м Длина трубы: 30 м	20 м + 5 м + 5 м + 4,5 м (15% от 30)	
Общий напор =	34,5 м	

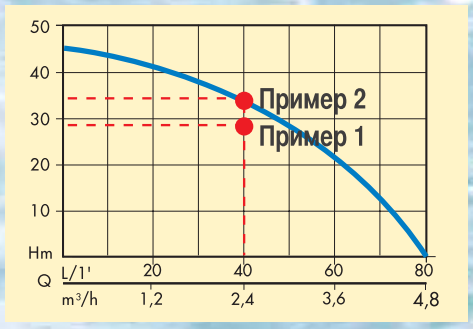
4 КАК ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ТОЧКУ ПОЛЬЗОВАНИЯ?

После расчета производительности и общего напора необходимо рассчитать оптимальную точку пользования, которая в данном случае будет следующей:

Пр.1 = 2,4 м3/час при 29,5 м (2400 л/час при 29,5 м)

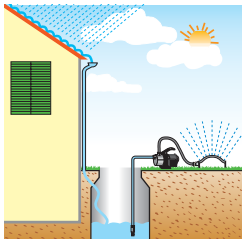
Пр.2 = 2,4 м3/час при 34,5 м (2400 л/час при 29,5 м)

На диаграмме гидравлической кривой каждого насоса следует найти точку пересечения между двумя установленными значениями. Если Ваша точка пользования находится выше кривой, то характеристики насоса не соответствуют Вашим требованиям. В случае, когда она находится ниже кривой, насос отвечает Вашим требованиям.



ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ FLOTEC

Садовые насосы Flotec идеальны для орошения газонов и клумб, мойки наружных террас и полов, заполнения и опустошения резервуаров и бассейнов. Имеющаяся линейка предлагает широкий выбор – от моделей с корпусом из пищевого полипропилена до многоступенчатых насосов, которые наряду с отличными техническими характеристиками, обладают таким свойством, как бесшумность.



Конструктивные характеристики

- Асинхронный однофазный электродвигатель со встроенным защитным тепловым реле
- Обмотка двигателя: класс F.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 416.
- Гидравлическая система из материала NORYL, одноступенчатая, типа JET , или многоступенчатая, обеспечивающая более высокий КПД и бесшумность.
- Степень защиты: IPX4.
- Все модели оснащены сетевым кабелем 1.5 м H07, RNF с вилкой Schuko, выключателем и резиновой муфтой для труб Ø 25 мм.
- Патрубки всасывания и подачи: Ø 1".
- Литографическая цветная упаковка.
- Предназначен для работы с условно чистой водой с максимальной температурой 50° C.
- Не использовать для работы с солёной, загрязнённой водой, коррозионными или легко воспламеняющимися жидкостями.

GARDENJET 750

Артикул	*N4176950*
Штрих- код	*8010583529005*
Производительность	*2700 л/ч*
Напор	*43 м*
Мощность	*600 Вт*

- Эргономическая рукоятка, обеспечивающая надежный захват и удобство переноски.

Première

С комплектом оснастки для всасывания

МОДЕЛЬ	GARDY PREMIÈRE	GARDY
Артикул Штрих-код	N4176920 8010583405361	N4176650 8010583124408
Потребляемая мощность	800 Вт	800 Вт
Напор / Макс. давление	46 м /4,6 бар	46 м /4,6 бар
Максимальная производительность	3300 л/час	3300 л/час
Кол-во рабочих колес	1	1
Корпус двигателя	Пищевой полипропилен	Пищевой полипропилен
Рекомендуемая макс. глубина всасывания	7м	7м
Комплект оснастки		Муфта под трубу Ø 25 мм Всасывающая труба -7м

Ø Диаметр трубы
Кол-во оросителей
m Длина трубы

Ø19	25 m	50 m	75 m	100 m

Ø19	25 m	50 m	75 m	100 m

Примечание: Указанные значения рассчитаны по уровню подачи без перепада уровней. Глубина всасывания - 5 м.
Количество оросителей рассчитано исходя из производительности около 600 л/час и давления 2 бар.

С комплектом оснастки для всасывания

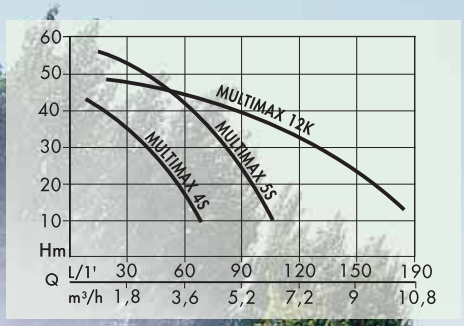
Première

GARDENJET 1000	GARDENJET INOX 1000 PREMIÈRE	GARDENJET INOX 1000	GARDENJET INOX 1500
N4174130 8010583032239	N4176930 8010583405385	N4176600 8010583124378	N4176740 8010583317213
1100 кВт	800 kВт	800 Вт	1100 Вт
50 м/ 5 бар	46 м / 4,6 бар	46 м / 4,6 бар	45м / 4,5 бар
4200 л/час	3300 л/час	3300 л/час	4200 л/час
1	1	1	1
Чугун	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
7 м	7м	7м	7м
Муфта под трубу Ø 25 мм		Муфта под трубу Ø 25 мм Всасывающая труба – 7 м	Муфта под трубу Ø 25 мм
Ø19 25 m 50 m 75 m 100 m	Ø19 25 m 50 m 75 m 100 m	Ø19 25 m 50 m 75 m 100 m	Ø19 25 m 50 m 75 m 100 m

Примечание: Указанные значения рассчитаны по уровню подачи без перепада уровней. Глубина всасывания -5 м.
Количество оросителей рассчитано, исходя из производительности около 600 л/час и давления 2 бар.

Flotec®

ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ



- МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ЭНЕРГИИ
- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ БЕСШУМНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ
- ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

СЕРИЯ MULTIMAX
- Самовсасывающий насос с многоступенчатой гидравлической системой
- Рабочие колеса из технополимера с кольцом из нержавеющей стали для увеличения прочности
- DROP: оснащены эксклюзивным устройством для предохранения насосов от работы всухую

Flotec Première

MULTIMAX 4 PREMIÈRE

Артикул	*N4501210*
Штрих-код	*8010583405859*
Макс. производительность	*5000 л/час*
Макс. напор	*45 м*
Мощность	*800 Вт*

Аттестат соответствия санитарным нормам (HCA)

Предохранение от работы всухую. Безопасность D.R.O.P.

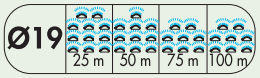
Аттестат соответствия санитарным нормам (HCA)

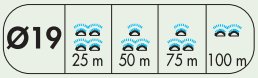
Предохранение от работы всухую. Безопасность D.R.O.P.

Аттестат соответствия санитарным нормам (HCA)

МОДЕЛЬ	MULTIMAX 12 K	MULTIMAX 4 S	MULTIMAX 5 S
Артикул Штрих – код	N418A080-B 8010583380583	N4501110 8010583309164	N4501120 8010583309171
Потребляемая мощность	1800 Вт	800 Вт	1250 Вт
Макс. напор /давление	52 м / 5,2 бар	45 м/ 4,5 бар	60 м/ 6 бар
Макс. производительность	12000 л/час	5000 л/час	6600 л/час
Кол-во рабочих колес	4	4	5
Корпус двигателя	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рекомендуемая макс. глубина всасывания	8м	7м	7м
Комплект оснастки		Муфта под трубу Ø 25мм	Муфта под трубу Ø 25мм

Ø Диаметр трубы
Кол-во оросителей
m Длина трубы

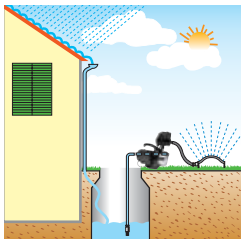




Примечание: Указанные значения рассчитаны по уровню подачи без перепада уровней. Глубина всасывания -5м.
Количество оросителей рассчитано, исходя из производительности около 600 л/час и давления 2 бар

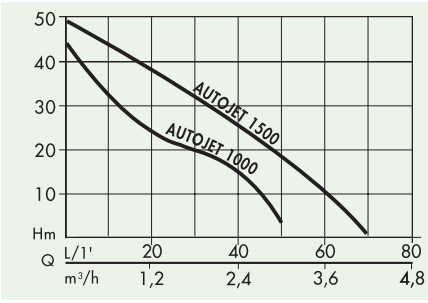
АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Компания Flotec разработала новую серию насосов с системой электронного управления. Электронный механизм приводит в действие насос каждый раз, когда требуется вода. Эти насосы идеальны для полива газонов и клумб, мойки наружных террас и полов, заполнения или опорожнения резервуаров и бассейнов. Они могут также применяться в качестве автоматических насосов для подачи давления и автоматизации домашних водопроводных систем.



КОНТРОЛЬ ПОТОКА И ДАВЛЕНИЯ
Специальное устройство контролирует поток и давление, а также управляет насосом в автоматическом режиме.

Предохранении от работы всухую: при отсутствии воды электроника блокирует насос.



Простота в обращении
Насос запускается автоматически при обычном открывании крана в момент, когда давление в системе опускается ниже установленного значения в 1,5 бар. Насос продолжает работать пока кран остается открытым. При закрывании крана насос продолжает работать еще несколько секунд для восстановления гидравлического давления в системе.
Все модели оснащены панелью со светодиодами, которые позволяют контролировать рабочее состояние насоса. Таким образом, имеется возможность проверить, подключен ли насос к водопроводной сети, работает ли он в данный момент , присутствует ли поток воды, имеются ли какие-то отклонения, и, если да , то какого типа: отсутствие воды, слишком высокая температура воды (см. стр, 13)

Автоматический режим

Автоматический режим

МОДЕЛЬ	AUTOJET 1000	AUTOJET 1500
Артикул Штрих-код	N4176790-01 8010583319262	N4176780-01 8010583319279
Потребляемая мощность	800 Вт	1100 Вт
Макс. напор/давление	46 м/ 4,6 бар	48 м / 4,8 бар
Макс. производительность	3300 л/час	4200 л/час
Корпус двигателя	Пищевой полипропилен	Нержавеющая сталь
Рекомендуемая макс. глубина всасывания	7м	7м

Ø Диаметр трубы
Кол-во оросителей
m Длина трубы

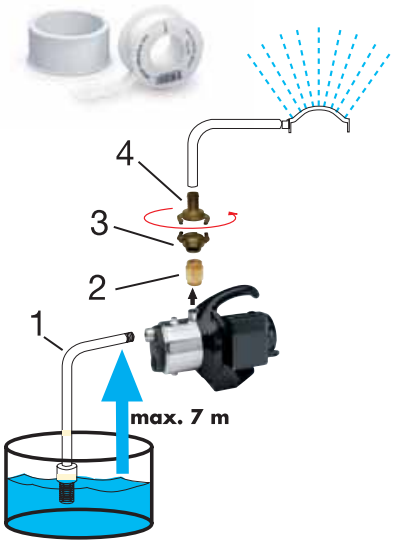
Ø19	25 m	50 m	75 m	100 m

Ø19	25 m	50 m	75 m	100 m

Примечание: Указанные значения рассчитаны по уровню подачи без перепада уровней. Глубина всасывания - 5м.
Количество оросителей рассчитано, исходя из производительности около 600 л/час и давления 2 бар.

ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

a. Перед включением насоса всегда заполняйте водой корпус насоса и всасывающую трубу.
b. Для обеспечения отсутствия протечек следует обмотать резьбовые соединения тефлоновой лентой.
c. Для предотвращения поломки в стационарных установках, между патрубком подачи и трубой следует установить обратный клапан VAR 1, артикул ZB400680.
d. Рекомендуется использовать трубу подачи с диаметром 25 мм.



Для надлежащего процесса всасывания Вам необходимы:
1. Всасывающая труба KA7L, артикул ZB40150.
2. Обратный клапан, артикул ZB400680.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАДЛЕЖАЩЕМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Берегите насос и всю магистраль от замерзания и непогоды

Не подвергайте насос влиянию влажной среды

Если насос не эксплуатируется длительное время и подвергается воздействию низких температур, рекомендуется полностью слить из него воду и поместить его в сухое и теплое место

Песок и другие коррозионные материалы, присутствующие в подающейся жидкости, могут спровоцировать быстрый износ и ухудшение эксплутационных качеств. В этом случае рекомендуется использовать фильтр (артикул ZA009600, FP3NY10/01)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ВАШЕГО НАСОСА

Управление работой насоса можно сделать автоматическим, если подключить к нему устройство PRESSUREMATE 1.5 (ZB902370).

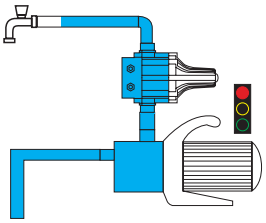
Устройство PRESSUREMATE 1.5 также предохраняет насос от работы всухую, перегрева и превышения установленного количества пусков в час.

Наличие в комплекте насоса поворотной муфты и вилки обеспечивает легкость его установки.

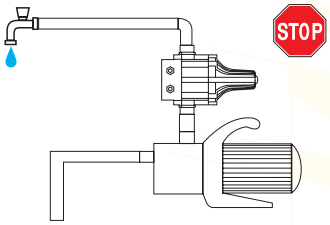
Соединительная муфта

Автоматический запуск насоса
При открывании крана давление в системе падает до минимального пускового значения, и устройство Pressuremate 1.5 запускает насос.

Автоматическое отключение насоса
При закрывании крана происходит увеличение давления в системе до максимального уровня, и через 8 секунд устройство Pressuremate 1.5 останавливает насос.



Предохранение насоса от работы всухую.
При отсутствии воды для забора электронные устройства блокируют насос.

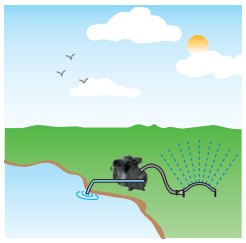


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА PRESSUREMATE 1.5

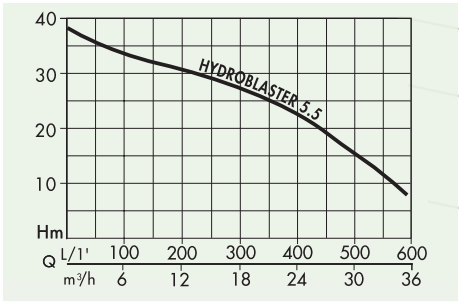
Артикул **Штрих-код**	**UZB01800** **8010583530162**		
Напряжение сети	230 В	**Пусковое давление**	1,5 бар
Макс., сила тока	16 (8) А	**Рабочее давление**	от 1до 6 бар
Частота	50-60 Гц	**Масса**	1,07 кг
Макс. потребляемая мощность	1,5 кВт	**Муфты (вход/выход)**	1”М / 1”М
Степень защиты	IP54	**Макс. температура жидкости**	65° С
Максимальное давление	10 бар		
Сигнальные светодиоды	1 зеленый сигнальный индикатор – включено в сеть 1 желтый сигнальный индикатор – насос включен	1 красный индикатор – неисправность 1 красная кнопка – повторный запуск	

ПРИВОДНЫЕ НАСОСЫ

Независимо от наличия или отсутствия электросети, приводные насосы Flotec идеальны для орошения газонов и клумб, для мойки террас и наружных полов, при использовании воды из рек или колодцев. Они также могут использоваться для наполнения или опорожнения резервуаров или бассейнов.



Приводной самовсасывающий насос
- Не требует больших усилий при его перемещении с целью подачи воды в труднодоступные места или в места, где водопроводные системы отсутствуют.
- Сопротивляемость коррозии достигается посредством уплотнения деталей насоса стекловолокном.



МОДЕЛЬ	HYDROBLASTER 2.5	HYDROBLASTER 5.5
Артикул Штрих-код	N4151070 8010583529074	N4151060 8010583511109
Объем двигателя /мощность	2,5 л.с./96 см3	5,5 л.с / 160см3
Макс. напор/давление	18 м/1,8 бар	34 м /3,4 бар
Макс. производительность	12000 л/час	36300 л/час
Топливо /горючее	Бензин	Бензин
Макс. глубина всасывания	4 м	7,6 м
Емкость топливного бака	1,5 литра	3,6 литра
Масса	15 кг	22,3 кг
Комплект оснастки	Муфта под трубу Ø 40мм	

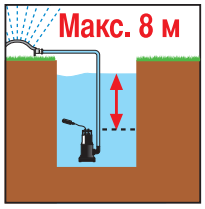
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ

ИНФО

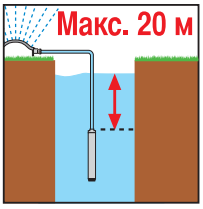
Надежное и долговечное вложение средств
Погружные насосы, установленные в колодцах традиционного типа, не требуют частого обслуживания и практически бесшумны, что обеспечивает надежное и долговечное вложение средств

Небольшие размеры
Погружные насосы идеальны для установки в условиях очень ограниченного пространства

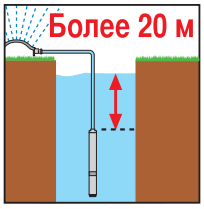
Для выбора погружного насоса проверьте максимальную глубину погружения ниже уровня воды



Модель **SUB 3S** может применяться при глубине погружения от 1 до 9 метров



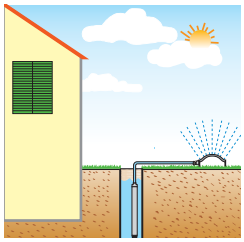
Модели **SUB** могут применяться при глубине погружения от 1 до 20 метров



Модели **SCM** могут применяться при глубине погружения свыше 20 метров

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ

Погружные насосы Flotec прекрасно подходят для забора воды из артезианских скважин и шахтовых колодцев и подачи ее на поверхность, для установок орошения садов и огородов. Они могут также использоваться для подъема воды из водосборных бассейнов и водоемов условно чистой воды, равно как и для подачи давления в бытовых водопроводных системах. Благодаря материалам, использованным для их производства, данные электронасосы могут постоянно оставаться в воде без риска коррозии. Flotec предлагает широкий диапазон моделей: от базовой модели, оснащенной поплавковым выключателем, (для колодцев или цистерн с минимальным диаметром 500 мм) до погружных насосов 4", предназначенных для использования в артезианских скважинах диаметром 110 мм.

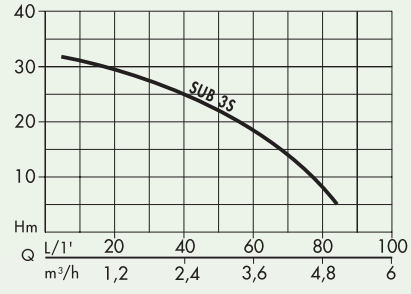


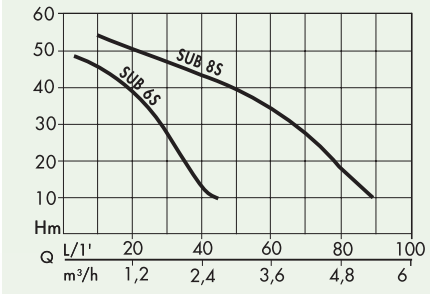
SUB 3S Конструктивные характеристики:

- Асинхронный однофазный электродвигатель со встроенным тепловым реле и валом двигателя из нержавеющей стали.
- Многоступенчатая гидравлическая система из материала NORYL.
- Степень защиты: IP X8.
- Поплавковый выключатель для автоматической работы и предохранения от работы всухую.
- Корпус двигателя из алюминиевой отливки и нержавеющей стали.
- Двойное уплотнение из резины с керамической вставкой на валу в точке наибольшего износа.
- Макс. глубина погружения: 9 м.
- Применяется для работы с условно чистой неагрессивной жидкостью без твердых взвешенных частиц.

SUB Конструктивные характеристики:

- Асинхронный однофазный электродвигатель со встроенным тепловым реле и водяным охлаждением.
- Вал двигателя из нержавеющей стали.
- Рабочие колеса из ацетальной смолы.
- Диффузоры из поликарбоната с керамической вставкой в точке износа.
- Степень защиты: IP X8.
- Встроенный конденсатор.
- Корпус насоса из нержавеющей стали.
- Механическое уплотнение из графита и керамики.
- Встроенный обратный клапан.
- Макс. глубина погружения: 20 м.



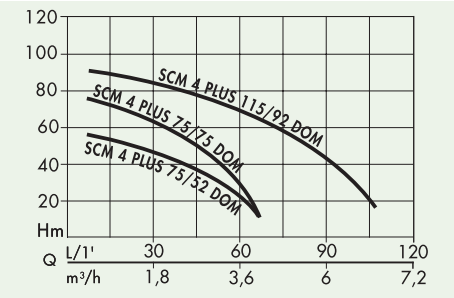


•Защита от работы всухую при помощи поплавкового выключателя

МОДЕЛЬ	SUB 3S	SUB 6S	SUB 8S
Артикул Штрих-код	N3016120 8010583124347	N3200050 8010583309133	N3200060 8010583309140
Потребляемая мощность Макс.	800 Вт	800 Вт	1100 Вт
Напор / давление	30 м/ 3,0 бар	50 м/5,0 бар	57 м/ 5,7 бар
Макс. производительность	6000 л/час	3300 л/час	6000 л/час
Кол-во колес	3	6	8
Минимальный размер рабочего пространства	500 мм	110 мм (4")	110 мм (4")
Кабель питания	10м H07 RNF	20м H07 RNF	20м H07 RNF
Макс. температура воды	40° C	40° C	40° C
Патрубок подачи	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Комплект оснастки	Резиновая муфта для труб Ø 13, 19 и 25 мм, поплавковый переключатель	Строп из нейлона	Строп из нейлона
Ø Диаметр трубы Кол-во оросителей m Длина трубы	Ø25 | 25 m | 50 m | 75 m | 100 m	Ø25 | 25 m | 50 m | 75 m | 100 m	Ø25 | 25 m | 50 m | 75 m | 100 m

Примечание: Указанные значения рассчитаны по уровню подачи без перепада уровней.
Количество оросителей рассчитано, исходя из производительности около 600 л/час и давления 2 бар.

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ

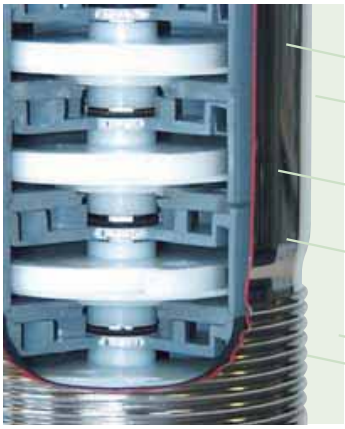


SCM 4 PLUS DOM Конструктивные характеристики насоса:
- Патрубок подачи и всасывающий фланец мелкого литья из нержавеющей стали AISI 304
- Корпус из нержавеющей стали AISI 304.
- Обратный клапан из нержавеющей стали AISI 304.
- Вал из нержавеющей стали AISI 303 с керамической вставкой на верхней оконечности.
- Рабочие колеса из ацетильной смолы.
- Диффузоры из поликарбоната с керамической вставкой в точке износа.
- Пробка диффузора из поликарбоната со вставками из нержавеющей стали.

Двигатель:
- Однофазный погружной двигатель 230В - 50 Гц.
- Жидкостное охлаждение (вода или нетоксичное масло).
- Степень защиты: IP 58.
- Класс изоляции B.
- Мембрана компенсации давления.
- Механическое уплотнение с защитой от песка.

Ограничения:
- Подходит для чистой неагрессивной невоспламеняющейся жидкости без твердых частиц.

Гидравлическая система насосов **SCM** и **SUB** использует плавающие колеса, обладающие особой устойчивостью к коррозионному воздействию песка. Подштампованное керамическое кольцо диффузора и графитовое кольцо (международный патент) гарантируют не только высокую прочность в случае работы всухую, но и уменьшают установленную электрическую мощность.



SCM 4 PLUS 75/52 DOM	**SCM 4 PLUS 75/75 DOM**	**SCM 4 PLUS 115/92 DOM**
N3186060 8010583122572	N3186080 8010583124989	N3186070 8010583124354
950 Вт	1300 Вт / 750Вт	1900Вт / 1100Вт
56 м / 5,6 бар	75 м / 7,5 бар	95 м / 9,5 бар
4500 л/час	4500 л/час	6900 л/час
8	11	13
100мм (4”)	100мм (4”)	100мм (4”)
15 м H07 RNF	30 м H07 RNF	30 м H07 RNF
30ЛЪС	30ЛЪС	30ЛЪС
1”1/4	1”1/4	1”1/4
Электропанель с конденсатором и токовой защитой. Строп из нейлона -15 м	Электропанель с конденсатором и токовой защитой. Строп из нейлона - 30 м	Электропанель с конденсатором и токовой защитой. Строп из нейлона -30 м
Ø25 — 25 m / 50 m / 75 m / 100 m	Ø25 — 25 m / 50 m / 75 m / 100 m	Ø25 — 25 m / 50 m / 75 m / 100 m

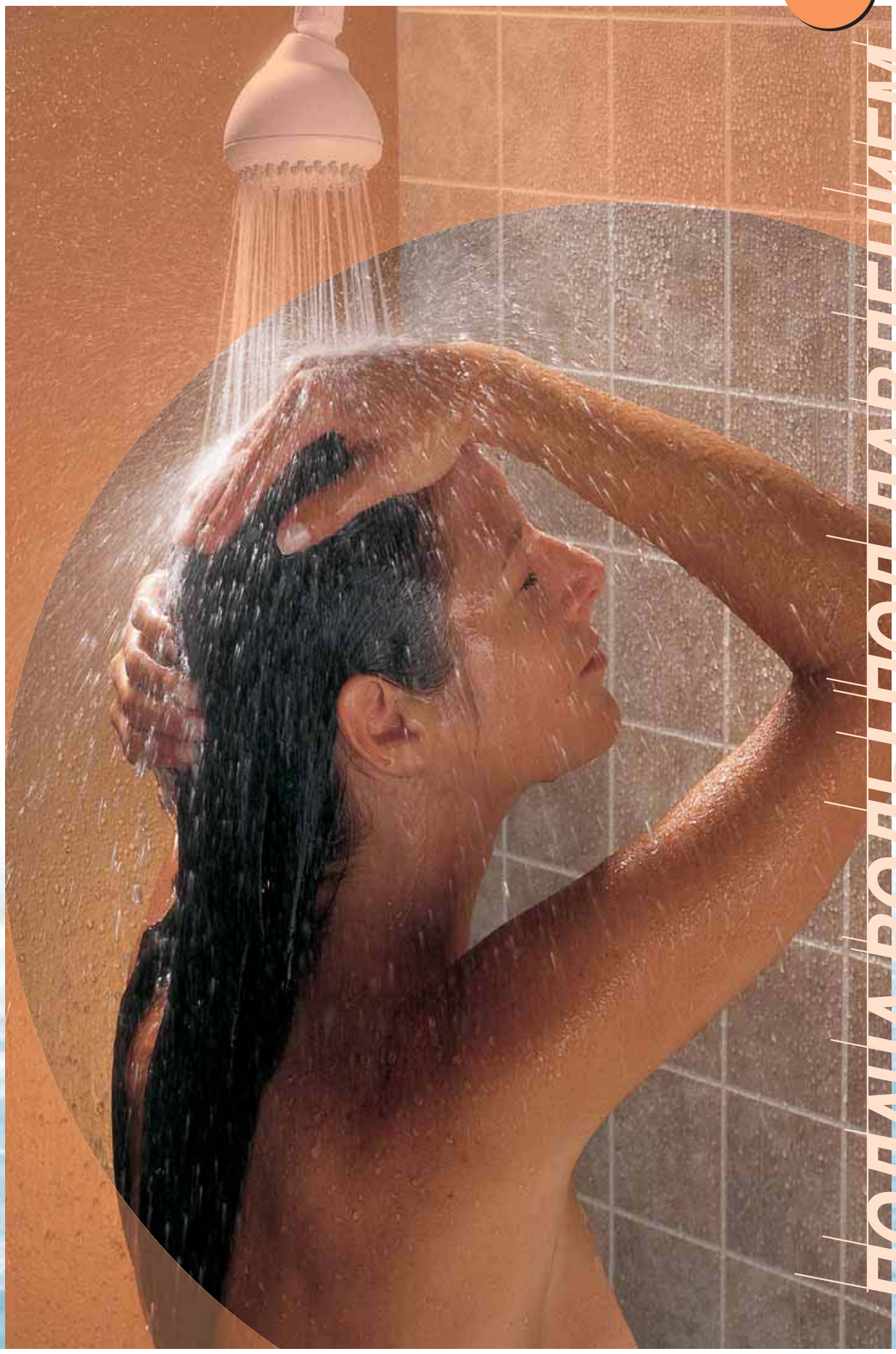
Примечание: Указанные значения рассчитаны по уровню подачи без перепада уровней.
Количество оросителей рассчитано, исходя из производительности около 600 л/час и давления 2 бар.

НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И СХОЖИХ ЖИДКОСТЕЙ

Конструктивные характеристики
- Закрытый двигатель с внешней вентиляйией.
- Уровень защиты: IP X4.
- Корпус насоса из чугуна; вал из нержавеющей стали AISI 416; рабочее колесо из меди.
- Патрубки всасывания и подачи составляют 25 мм в диаметре.
- Идеален для дизельного топлива и схожих жидкостей.
- Оснащен гибкой трубой для всасывания длиной 4 м, гибкой трубой для подачи длиной 2 м, раздаточным пистолетом и латунным концевым обратным клапаном с фильтром.
- Может использоваться в сельском хозяйстве, на верфях, стройплощадках, в промышленности и в быту.

Комплект аксессуаров для дизельного топлива

МОДЕЛЬ	MULTIOIL
Артикул Штрих – код	N4162030F 80105833433571
Потребляемая мощность	550 Вт
Макс. напор	35м ÷ 4 м
Макс. производительность	300 ÷ 2100 л/час
Корпус насоса	Чугун
Макс. рекомендуемая глубина всасывания	5 м с концевым обратным клапаном
Комплект оснастки	Комплект включает: 4 м всасывающей трубы и 2 м трубы подачи, раздаточный пистолет, нижний клапан из меди и фильтр



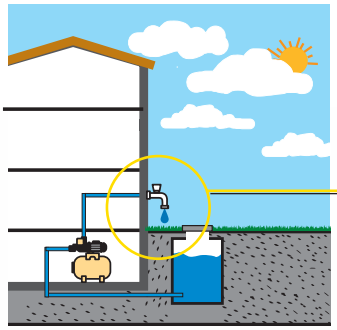
ПОДАЧА ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

ПОДАЧА ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

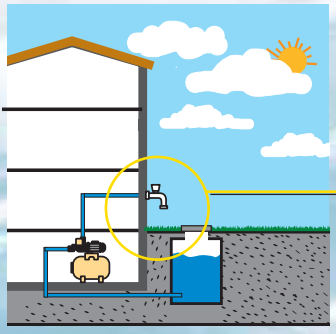
Что такое подача воды под давлением?

Давление в бытовых водопроводных системах не всегда является достаточным для обеспечения всех точек потребления необходимым количеством воды с необходимым напором. Наверняка, Вам случалось принимать душ, довольствуясь лишь тонкой струей воды, в момент, когда одновременно использовались другие электроприборы и были открыты другие краны?

Для устранения проблем, связанных с нехваткой давления при подаче воды, лучшим и наиболее приемлемым решением является установка насосной станции Flotec. Она специально разработана для увеличения давления в системах водоснабжения, что гарантирует наличие необходимого давления при подаче воды во все точки жилого помещения, включая верхние этажи.



При открывании крана насос автоматически запускается.



При закрывании крана работа насоса останавливается.

ПОЧЕМУ ВАМ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ НАСОСНУЮ СТАНЦИЮ?

Насосные станции готовы к установке и эксплуатации

Автоматический запуск и остановка работы
Предварительно установленное реле давления обеспечивает автоматический запуск и остановку работы насоса.

Экономия электроэнергии, меньший износ

Подача воды в бак избавляет от необходимости запускать насос каждый раз, когда требуется набрать из крана малый объем воды (например, стакан воды). Это предохраняет насос от дополнительного изнашивания и сокращает потребление электроэнергии. **Чем больше объем бака, тем реже требуется включение насоса.**

Мембрана

Благодаря внутренней мембране, изготовленной из пищевого материала, вода не вступает в контакт со стенками бака.

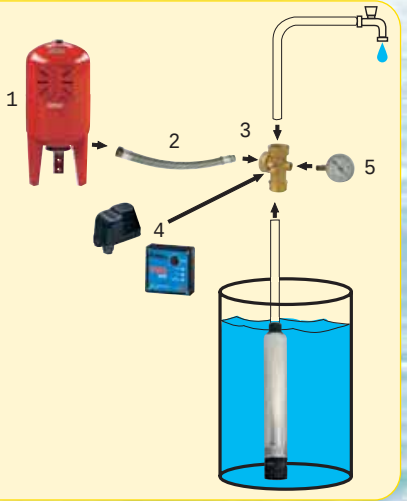
! Рекомендации по эксплуатации

Рекомендуется проверять давление предварительной закачки расширительного бака. Эту операцию следует проводить при совершенно пустом баке, отключив насосную станцию от сети (отключить насосную станцию от сети, открыть краны и опорожнить систему).

Как смонтировать установку для подачи воды под давлением в вашем доме?

Установка для подачи воды под давлением может быть смонтирована с погружным либо поверхностным насосами. В обоих случаях необходимы следующие принадлежности, которые могут быть выбраны в разделе “Принадлежности”.

1. Бак с мембраной 24 л. арт. ZA003850 для сокращения кол-ва циклов (выберите желаемый размер бака).
2. Гибкая труба TF600 арт. ZB400430 для подключения насоса к резервуару.
3. 5-ти выводной штуцер арт. ZB400310.
4. Реле давления арт. ZB401020.
5. Манометр Mar 6 арт. ZB400990.
6. Всасывающая труба KA 7 арт. ZB401150 с концевым обратным клапаном.



ПОДАЧА ДАВЛЕНИЯ

Конструктивные характеристики насосных станций

- Асинхронный электродвигатель со встроенным защитным тепловым реле и валом двигателя из нержавеющей стали AISI 416.
- Гидравлическая система из материала NORYL, одноступенчатая, типа JET , или многоступенчатая.
- Степень защиты: IPX4.
- Все модели с потребляемой мощностью менее 1000 Вт оснащены кабелем электропитания 1.5 H05 RNF и вилкой. Модели с потребляемой мощностью более 1000 Вт оснащены кабелем электропитания 1.5 H07 RNF и вилкой.
- Устройство для регулирования и измерения давления (стандартное или электронное).
- Расширительный бак из листовой стали, жемчужного цвета для эстетичности и гармонии с внутренним дизайном жилого помещения. Расширительный бак топовой модели изготовлен из нержавеющей стали.
- Давление запуска и остановки предварительно устанавливается производителем (может быть изменено в случае особой необходимости).
- Подходит для условно чистой воды, имеющей температуру не выше 35° C.
- Не подходит для работы с соленой водой, коррозионными и легковоспламеняющимися веществами.
- Макс. рекомендуемая глубина всасывания: 7 м.

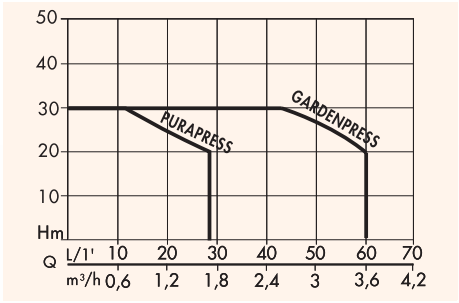
WP SUPERINOX 1500 PE
Расширительный бак

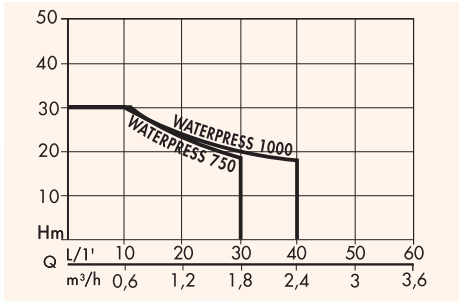
- Бак на 24 литра целиком выполнен из нержавеющей стали, подходит для работы в незащищенной среде. Устойчив ко внешним воздействиям. Крепкий и надежный.
- Фланец из нержавеющей стали для увеличения степени защиты насоса от коррозии.
- Мембрана бака изготовлена из пищевой резины.

AQUA-TROL

Серийно оснащены эксклюзивным электронным реле давления AQUA-TROL, обеспечивающим полный контроль и надежность работы насосной станции:

- стабилизация и регулировка давления;
- счетчик почасовых включений, увеличивающий долговечность насоса;
- давление при запуске насосной станции регулируется посредством внешнего регулятора. Может варьироваться от 1,5 до 3 бар.
- Светодиодная панель для контроля состояния насосной станции (работа, сеть, аномалии).

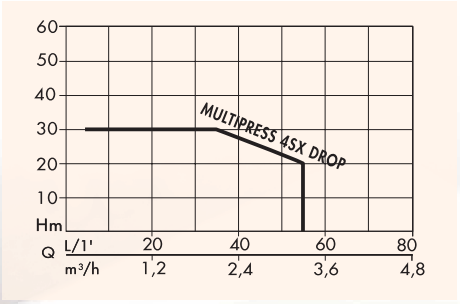




Высокая производительность

МОДЕЛЬ	PURAPRESS	GARDENPRESS	WATERPRESS 750	WATERPRESS 1000
Артикул Штрих- код	N5209500 8010583124552	N5209070 8010583033601	N5209840 8010583529012	N5209850 8010583529029
Потребляемая мощность	800 Вт	1100 Вт	600 Вт	800 Вт
Макс. напор/давление	46 м / 4,6 бар	50 м / 5 бар	43 м / 4,3 бар	46 м / 4, 6 бар
Макс. производительность	3300 л /час	4200 л/час	2700 л/час	3300 л/ час
Кол-во колес	1	1	1	1
Корпус насоса	Пищевой полипро	Чугун	Чугун	Чугун
Рабочее давление	Мин. 2 / макс. 3 бар	Мин. 2 / макс. 3 бар	Мин. 2 / макс. 3 бар	Мин. 2 / макс. 3 бар
Расширительный бак, объем	Листовая сталь, 24 л.	Листовая сталь, 24 л.	Листовая сталь, 20л.	Листовая сталь, 20 л.

В наличии модель с баком 50 л.
Артикул: N5209710
Штрих-код: 8010583309201



Малый расход электроэнергии

Исключительная бесшумность при работе

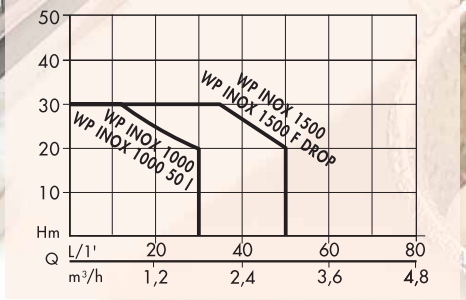
Аттестат соответствия санитарным нормам

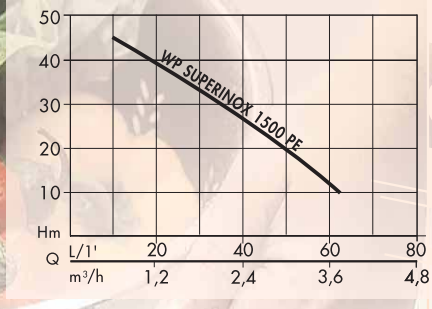
Электронное реле давления AQUA-TROL

Бак из нержавеющей стали

Предохранение от работы всухую. Безопасность DROP

МОДЕЛЬ	MULTIPRESS 4SX D.R.O.P.	W.P. SUPERINOX 1500 PE
Артикул Штрих-код	N53011170 8010583405828	N5209760 8010583319248
Потребляемая мощность	800 Вт	1100 Вт
Макс. напор /давление	45 м / 4,5 бар	48 м / 4,8 бар
Макс. производительность	5000 л/час	4200 л/час
Кол-во рабочих колес	4	1
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее давление	Мин. 2 / макс. 3 бар	От 1,5 до 5 бар
Расширительный бак	Нержавеющая сталь - 24 л.	Нержавеющая сталь - 24 л.





Фильтр 7" прилагается

Предохранение от работы всухую. Безопасность D.R.O.P.

WATERPRESS INOX 1500	WATERPRESS INOX 1000 50l	WATERPRESS INOX 1000	WATERPRESS INOX 1500 F D.R.O.P.
N5209830 8010583405842	N5209860 8010583529081	N5209570 8010583125450	N5209820 8010583405835
1100 Вт	800 Вт	800 Вт	1100 Вт
48 м / 4,8 бар	46 м / 4, 6 бар	46 м / 4, 6 бар	48 м / 4,8 бар
4200 л/час	3300 л/час	3300 л/ час	4200 л/ час
1	1	1	1
Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
Мин. 2 / макс. 3 бар	мин .2 / макс. 3 бар	мин .2 / макс. 3 бар	мин .2 / макс. 3 бар
Листовая сталь, 24 л.	Листовая сталь, 50 л.	Листовая сталь, 24 л.	Листовая сталь, 24 л.

ОТКАЧИВАНИЕ

Рекомендации по выбору наиболее подходящего насоса

Flotec предлагает широкий выбор продукции, разработанной и производимой с гарантией высокого качества и надежности. Линия продукции Flotec включает в себя насосы, предназначенные для дренажа непроточных вод, для перекачивания нечистот паводковых вод, для забора воды из колодцев, бассейнов или цистерн, или для создания процесса циркуляции воды в фонтанах и прудах. Широкий ряд моделей способен удовлетворить любые бытовые нужды: от перекачивания очищенных сточных вод, до подъема воды из шахтовых колодцев и перекачивания сточных вод, содержащих взвешенные частицы диаметром с максимальным диаметром 40 мм.

Какие вопросы необходимо задавать при выборе погружного насоса, который бы отвечал всем Вашим нуждам?

1 ДЛЯ КАКОЙ ОБЛАСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАЗРАБОТАН НАСОС ?

Проверьте, является ли жидкость условно чистой водой, сточной водой или же сточной водой с присутствием взвешенных частиц (нечистот).

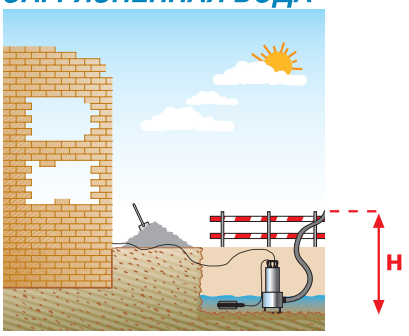
2 КАКОВА ТРЕБУЕМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА?

Производительность должна быть достаточной для водосбора из колодцев и бассейнов в течение заданного периода времени. Чем выше производительность, тем меньше время, требующееся для откачивания.

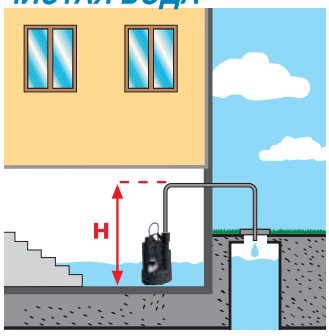
3 КАКОЙ ПЕРЕПАД УРОВНЕЙ НЕОБХОДИМО ПРЕОДОЛЕТЬ ДЛЯ ОТКАЧИВАНИЯ?

Установите высоту дренажа Вашей системы, путем измерения расстояния между патрубком всасывания насоса и наивысшей точкой, на которую насос должен поднять воду (см. H на рис.)

ЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА



ЧИСТАЯ ВОДА



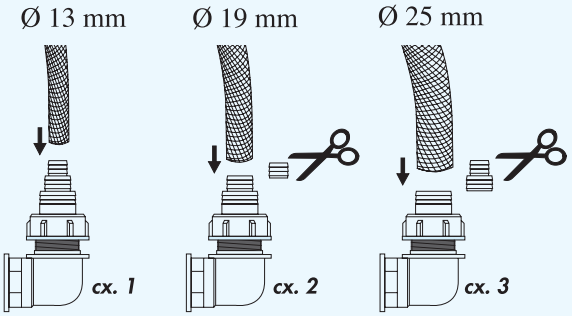
4 КАКОВЫ ТРЕБУЕМЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ?

В случае если водосборная яма имеет малые размеры, лучшим выбором будет модель COMPAC 150/200 со встроенным поплавковым выключателем.

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ВОДЫ

Погружные насосы Flotec для условно чистой воды разработаны для дренажа инфильтрационных вод и бытовых сточных вод, осушения затопленных помещений и подъема воды из колодцев, бассейнов или цистерн. Модели с поплавковым переключателем могут функционировать в автоматическом режиме. Широкий выбор моделей позволяет каждому потребителю выбрать тот насос, который лучшим образом отвечает его потребностям.

- Погружные насосы Flotec оснащены валом с керамической усилительной вставкой, что гарантирует более длительный срок эксплуатации и позволяет их использовать в бесперебойном режиме.



Важные инструкции по установке

Муфта, содержащаяся в комплекте насоса, подгоняется по размеру к используемой трубе. Если диаметр трубы (Ø) составляет 13 мм, то ее можно надеть непосредственно на третью ступень муфты (Сх.1). Если у трубы диаметр (Ø) 19 или 25 мм, следует срезать неиспользуемые ступени (сх. 2-3).

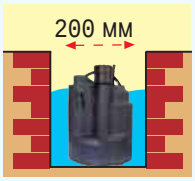
Если используется гибкая труба Flotec диаметром 32 мм арт. ZB401830, она устанавливается непосредственно на патрубок подачи насоса или имеющуюся в комплекте изогнутую муфту (угол 90°).

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ УСЛОВНО ЧИСТОЙ ВОДЫ

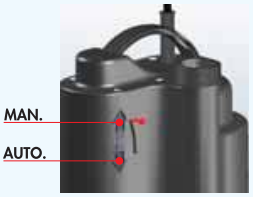
Конструктивные характеристики

- Асинхронный однофазный электродвигатель со встроенным защитным тепловым реле.
- Обмотка двигателя: класс F.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 303.
- Одноступенчатая гидравлическая система: NORYL.
- Степень защиты: IPX8.
- Все модели оснащены сетевым кабелем 10 м. H05 RNF и вилкой Schuko.
- Литографическая цветная упаковка.
- Все модели представлены автоматической версией с поплавковым переключателем.
- Подходит для условно чистой воды с максимальной температурой 40° C.

COMPAC

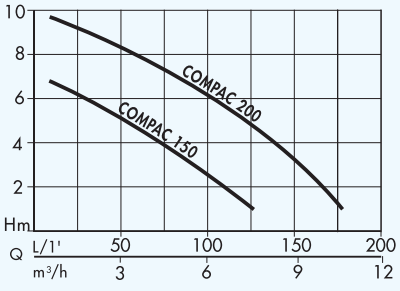


Идеален для ограниченных пространств



Автоматический и ручной режимы

Встроенный автоматический поплавковый переключатель. Дренажный штрек до 3 мм в механическом режиме.



СЪЕМНАЯ МУФТА ПОД ТРУБЫ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 3/4", ИЛИ ТРУБЫ Ø 25 И 32 ММ

Встроенный поплавковый выключатель

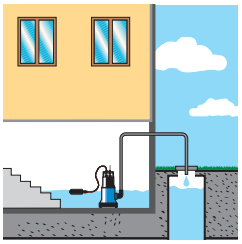
Встроенный поплавковый выключатель

МОДЕЛЬ	ComPac 150	ComPac 200
Артикул Штрих-код	N1080030 8010583317176	N1080040 8010583317183
Потребляемая мощность	300 Вт	650 Вт
Макс. напор/давление	7 м / 0,7 бар	10 м / 1,0 бар
Макс. производительность	8500 л/час	11500 л/ час
Корпус насоса	Пищевой полипропилен	Пищевой полипропилен
Мин. дренажный штрек	3 мм (ручн.) – 30 мм (авт.)	3 мм (ручн.) – 30 мм (авт.)
Макс. диаметр твердых частиц	5мм	5мм
Патрубок подачи	1" 1/4 M	1" 1/4 M
В комплекте	Съемная муфта под трубы с резьбовым соединением 3/4", или трубы Ø 25 и 32 мм. Обратный клапан.	Съемная муфта под трубы с резьбовым соединением 3/4", или трубы Ø 25 и 32 мм. Обратный клапан.

FP7K	**VIP 130/6 AUTO***	**VIP 180/7 AUTO**
N1041200 8010583529036	N1041100 8010583126044	N1041120 8010583126068
250 Вт	320 Вт	370 Вт
6 м / 0,6 бар	6 м / 0,6 бар	7 м / 0,7 бар
7800 л/час	7800 л/час	10800 л/час
Пищевой полипропилен	Пищевой полипропилен	Пищевой полипропилен
10 мм	20 мм (ручной режим)	20 мм (ручной режим)
6мм	6 мм	6 мм
Ø 1” 1/4 - M	Ø 1” 1/4 - M	Ø 1” 1/4 - M
Муфта под трубу	Съемная муфта под трубы Ø 13, 19 и 25 мм	Съемная муфта под трубы Ø 13, 19 и 25 мм

Артикул N1041110
* Ручная модификация

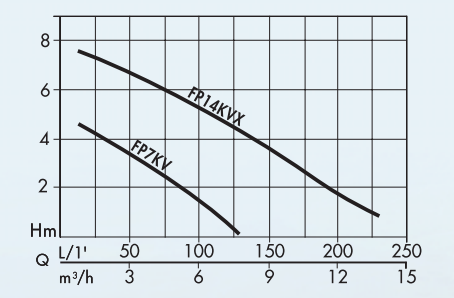
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД



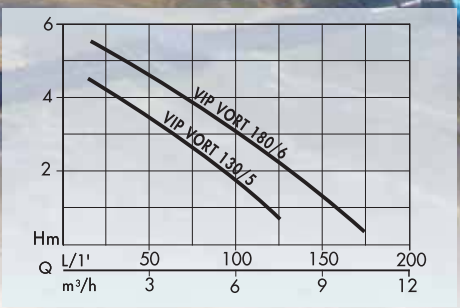
Погружные насосы Flotec для сточных вод являются необходимым условием для подачи воды, содержащей взвешенные частицы с максимальным диаметром 40 мм. Поэтому они особенно подходят для дренажа биологических отстойников, затопленных помещений, ям на стройплощадках. Достаточно выбрать один насос, который бы наилучшим образом отвечал Вашим фактическим нуждам: от практичной пластиковой модели с ограниченными габаритами до более профессиональной версии, если условия эксплуатации требуют более прочного материала.

Конструктивные характеристики

- Асинхронный однофазный электродвигатель со встроенным защитным тепловым реле.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь.
- Степень защиты для электрической части: IPX8.
- Все модели оснащены сетевым кабелем 10м (H05 RN-F серии VIP VORT, H07 RN-F серии OMNIA и BIOX).
- Все модели серий VIP, VORT и OMNIA содержат керамическую усилительную вставку на валу двигателя, что позволяет использовать насос в непрерывном режиме.
- Все модели имеются в автоматическом исполнении с поплавковым выключателем.
- Максимальная глубина погружения: 7м.
- Литографическая цветная упаковка.



МОДЕЛЬ	FP7KV	FP14KVX
Артикул Штрих-код	N2101130 8010583529043	N2101140 8010583529050
Потребляемая мощность	350 Вт	600 Вт
Макс. напор/давление	5 м / 0,5 бар	8 м / 0,8 бар
Макс. производительность	7800 л/час	14 000 л/час
Корпус насоса	Пищевой полипропилен	Сталь INOX
Рабочее колесо	Пластиковый материал Noryl	Уплотнитель из стекловолокна
Мин. уровень осушения	25 мм	36,5 мм
Макс. диаметр твердых частиц	25 мм	22 мм
Диаметр ŕ патрубка подачи	Ø 1" 1/4 M	Ø 1" 1/4 M
Макс. температура жидкости	35° C	35° C
В комплекте	Соединительная муфта под трубу	Соединительная муфта под трубу



МОДЕЛЬ	VIP VORT 130/5 AUTO	VIP VORT 180/6 AUTO
Артикул Штрих-код	N2101080 8010583126075	N2101090 8010583126082
Потребляемая мощность	370 Вт	480 Вт
Макс. напор/давление	5 м / 0,5 бар	6 м / 0,6 бар
Макс. производительность	7800 л/час	10800 л/час
Корпус насоса	Пищевой полипропилен	Пищевой полипропилен
Рабочее колесо	Пластмасса Noryl	Материал Noryl
Мин. уровень осушения	30 мм (ручной режим)	30 мм (механич.)
Макс. диаметр твердых частиц	25 мм	25 мм
Диаметр ŕ патрубка подачи	Ø 1" 1/4 M	Ø 1" 1/4 M
Макс. температура жидкости	40° C	40° C
В комплекте	Съемная муфта под трубы Ø 25 и 32 мм	Съемная муфта под трубы Ø 25 и 32 мм

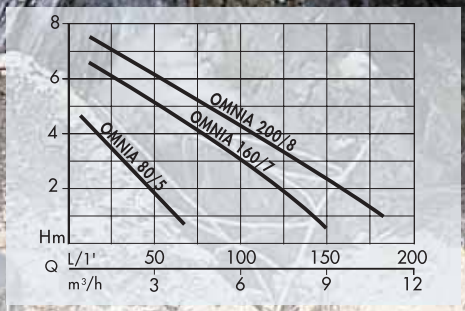
Flotec®

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД

OMNIA: неломающийся

Погружные насосы серии OMNIA изготовлены полностью из нержавеющей стали AISI 304 с гарантией абсолютной надежности:

- Корпус насоса: нержавеющая сталь.
- Всасывающая решетка: нержавеющая сталь.
- Вал: нержавеющая сталь с керамической вставкой для увеличения долговечности и обеспечения непрерывного режима эксплуатации.
- Рабочее колесо: отливка из нержавеющей стали.
- Масляный резервуар для смазки уплотнений.

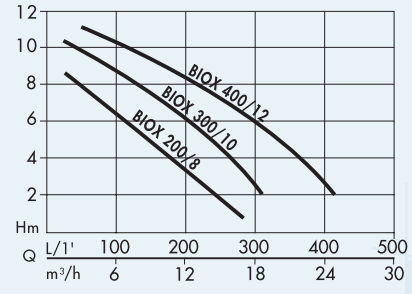


Непрерывный режим эксплуатации

Непрерывный режим эксплуатации

Непрерывный режим эксплуатации

МОДЕЛЬ	OMNIA 80/5 AUTO	OMNIA 160/7 AUTO	OMNIA 200/8 AUTO
Артикул Штрих-код	N2081080 8010583102581	N2081050 8010583101676	N2081060 8010583101683
Потребляемая мощность	300 Вт	500 Вт	750 Вт
Макс. напор/давление	5 м / 0,5 бар	7 м / 0,7 бар	8 м / 0,8 бар
Макс. производительность	4800 л/час	9600 л/час	12000 л/час
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
Мин. уровень осушения	35 мм (ручной режим)	35 мм (ручной режим)	35 мм (ручной режим)
Макс. диаметр твердых частиц	20 мм	20 мм	20 мм
Диаметр Ø патрубка подачи	Ø 1"1/4 – M	Ø 1"1/4 – M	Ø 1"1/4 – M
В комплекте	Резиновая муфта, подгоняемая под трубы 25 и 32 мм	Резиновая муфта, подгоняемая под трубы 25 и 32 мм	Резиновая муфта, подгоняемая под трубы 25 и 32 мм



BIOX: Мощный и надежный

- Корпус насоса из нержавеющей стали
- Опорное основание из нержавеющей стали для гарантии большей устойчивости
- Вал из нержавеющей стали
- Самоочищающееся рабочее колесо Vortex
- Рабочее колесо из нержавеющей стали; отлитое под давлением
- Масляная полость для смазывания уплотнения
- Торцевое уплотнение с масляной ванной для непрерывного процесса смазывания
- Скользящие кольца из керамики и графита в контакте с уплотнителем.
- Кольцевая прокладка V-образного сечения для защиты уплотнителя от песка. Особенно подходит для сточных вод с твердыми взвешенными частицами , сточных колодцев, грунтовых вод и работ во дворах.

МОДЕЛЬ	BIOX 200/8 AUTO	BIOX 300/10 AUTO	BIOX 400/12 AUTO
Артикул Штрих-код	N2091020 8010583101706	N2091040 8010583101720	N2091060 8010583101744
Потребляемая мощность	900 Вт	1300 Вт	1600 Вт
Макс. напор/давление	9 м / 0,9 бар	11 м / 1,1 бар	12 м / 1,2 бар
Макс. производительность	17000 л/час	21000 л/час	27000 л/час
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Мин. уровень осушения	45 мм (ручной режим)	45 мм (ручной режим)	45 мм (механич.)
Макс. диаметр твердых частиц	40 мм	40 мм	40 мм
Патрубок подачи	Ø 1" 1/2 M	Ø 1" 1/2 M	Ø 1" 1/2 M
В комплекте	Переходник 1"1/2 -1"1/4 Съемная муфта под трубы Ø 32 и 39 мм.	Переходник 2" – 1"1/2 Съемная муфта под трубы Ø 39 и 50 мм.	Переходник 2" – 1"1/2 Съемная муфта под трубы Ø 39 и 50 мм.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ВАШЕГО НАСОСА

PRESSUREMATE 1.5

ПРИМЕНЕНИЕ

Запуск или выключение поверхностного или погружного насосов. Устройство Pressuremate 1.5 поддерживает постоянное давление во время подачи воды, а также запускает и останавливает насос в зависимости от того, открыты или закрыты краны.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Устройство Pressuremate 1.5 контролирует запуск и выключение насоса. Если вода заканчивается, электронная система выключает насос, с целью его защиты от работы всухую. Устранив причины выключения, достаточно нажать красную кнопку “Restart”, чтобы возобновить обычный режим функционирования.

В случае временного отключения электроэнергии, устройство автоматически произведет повторный запуск насоса после подачи электроэнергии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ослабляет эффект гидравлического удара.
- Заменяет традиционную систему расширительного бака.
- Не требует обслуживания.
- Защита от работы всухую.
- Не требует дополнительных знаний при установке.
- Поддерживает постоянное давление во время подачи.

PRESSUREMATE 1.5

Артикул **Штрих-код**	**UZB01800** **8010583530162**		
Напряжение сети	230 В	**Пусковое давление**	1,5 бар
Сила тока, макс.	16 (8) А	**Рабочее давление**	От 1до 6 бар
Частота	50/60 Гц	**Масса**	1,07 кг
Степень защиты	1,5 кВт	**Муфты (вход/выход)**	1”М / 1”М
Макс. давление	IP54	**Макс. температура жидкости**	65° С
Сигнальные светодиоды	10 бар		
Сигнальные Светодиоды	1 зеленый сигнальный индикатор – включен в сеть 1 красный сигнальный индикатор – неисправность 1 желтый сигнальный индикатор – насос включен 1 красная кнопка – повторный запуск		

	ПРИМЕНЕНИЕ	АРТИКУЛ	ШТРИХ-КОД	МОДЕЛЬ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
Т-образная соединительная муфта из меди	●	ZB400300	80 10583 05047 9	R3V 1"M - 1"F	6
5-выводная соединительная муфта из меди	●	ZB400310	80 10583 05048 6	R5V 1"M - 1"F	6
Съемная муфта под трубы Ø 25 и 32 мм. Кольцевая гайка и коленчатая труба - 32 мм	●	ZB901630	80 10583 31252 2	RPG 1"1/4 F - 1"1/4 M	6
Соединительная муфта под трубу (90°), с внутренней резьбой	● ◐	ZB400550 ZB400560	80 10583 05072 1 80 10583 05073 8	RCF40 1" 1/2 F- 1" 1/2 M RCF50 2" F- 2" M	6 6
Переходной патрубок с внутренней и наружной резьбой	●	ZB901650 ZB901660	80 10583 31254 6 80 10583 31255 3	RMF 1" 1/2 F - 1"1/4 M RMF 2" F - 1"1/2 M	6 6
Дренажная труба с патрубками	●	ZB401830	80 10583 27252 9	KTD ⌀ 32 mm - L 7 m	1
Труба подачи с концевым обратным клапаном, фильтром из нержавеющей стали и стопорным кольцом	◐ ●	ZB401810	80 10583 26398 5	KA7 ⌀ 25 mm - L 7m	1

ПРИМЕНЕНИЕ ◐ ОРОШЕНИЕ/Поверхностные ◑ ОРОШЕНИЕ/Погружные ● Подача воды под давлением ● ОТКАЧИВАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ	АРТИКУЛ	ШТРИХ-КОД	МОДЕЛЬ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
Всасывающая труба с концевым обратным клапаном из меди, фильтром из нержавеющей стали и стопорным кольцом	ZB401150	80 10583 05252 7	KA7L ø 32 mm - L 7m	1
Гибкая труба	ZB400430 ZB901820	80 10583 05060 8 80 10583 31269 0	TF 600 1"F-1"M TF 800 1"F-1"M	1 1
Концевой обратный клапан из пластмассы Защита от примесей	ZB400720	80 10583 05089 9	VF 1" F	6
Концевой обратный клапан из латуни, с фильтром из нержавеющей стали Защита от примесей	ZB400630	80 10583 05080 6	VFF 1" F	6
Концевой обратный клапан Чистая вода	ZB400680	80 10583 05085 1	VAR 1" 1/4 F - 1" 1/4 F	6
Обратный клапан	ZB902140	80 10583 329964	VAR 1" 1/4 F - 1" 1/4 F	1
Песочный фильтр из латуни Защита от песка	ZB400590	80 10583 05076 9	FAS 1"F - 1" F clapet en laiton	6

ПРИМЕНЕНИЕ ОРОШЕНИЕ/Поверхностные ОРОШЕНИЕ/Погружные Подача воды под давлением ОТКАЧИВАНИЕ

	ПРИМЕНЕНИЕ	АРТИКУЛ	ШТРИХ-КОД	МОДЕЛЬ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
		ZA009600	8010583336313	FP3NY 10/1	1

Фильтр 10” со сменным картриджем из нейлона и ключом

Защита от примесей

•С резьбовым соединением из меди.
•Головка и кольцо изготовлены из ударопрочного пластикового материала.
•Колба из прозрачного материала.

Макс. рабочее давление: 8 бар
Макс. температура: 50° C
Макс. производительность: 6800 л/час

		ZA009610	8010583336320	CFP3NY 10/1	1

Сменный картридж из нейлона 10”1”

Защита от примесей

Поплавковый выключатель Microstart S10/2, с кабелем (10м) и вилкой.		ZA010070	8010583413120	MICROSTART S 10/2	1

Манометр		ZB400980 ZB400990	80 10583 05115 5 80 10583 05116 2	MAP 6 ATM MAR 6 ATM	6 6

Реле давления		ZB401020	80 10583 05119 3	PT 6 bar	6

ПРИМЕНЕНИЕ ОРОШЕНИЕ/Поверхностные ОРОШЕНИЕ/Погружные Подача воды под давлением ОТКАЧИВАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ	АРТИКУЛ	ШТРИХ-КОД	МОДЕЛЬ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
	ZA003850	8010583049145	Горизонтальный VEC 24; 24 л	1
	ZA009120-CE	8010583317039	Горизонтальный VEC 60; 60 л	1
	ZA009070-CE	8010583316988	Вертикальный VES 60; 60 л	1
	ZA009130-CE	8010583317046	Горизонтальный VEC 100; 100 л	1
	ZA009080-CE	8010583316995	Вертикальный VES 100; 100 л	1
	ZA009090-CE	8010583317008	Вертикальный VES 200; 200 л	1

Баки из листовой стали с мембраной

УМЕНЬШАЕТ частоту запусков насоса

Технические характеристики

Артикул	Описание	Мембрана	Рабочее давление (бар)	Емкость, л
ZA003850	Горизонтальный расширительный бак на 24 л	Пищевая резина	6	24
ZA009120-CE	Горизонтальный расширительный бак на 60 л	Бутилкаучук	10	60
ZA009070-CE	Вертикальный расширительный бак на 60 л	Бутилкаучук	10	60
ZA009130-CE	Горизонтальный расширительный бак на 100 л	Бутилкаучук	10	100
ZA009080-CE	Вертикальный расширительный бак на 100 л	Бутилкаучук	10	100
ZA009090-CE	Вертикальный расширительный бак на 200 л	Бутилкаучук	10	200

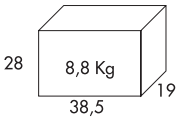
ПРИМЕНЕНИЕ ОРОШЕНИЕ/Поверхностные ОРОШЕНИЕ/Погружные Подача воды под давлением ОТКАЧИВАНИЕ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

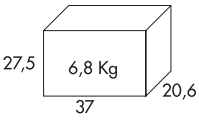
ПРИМЕНЕНИЕ ОРОШЕНИЕ/Поверхностные ОРОШЕНИЕ/Погружные Подача воды под давлением ОТКАЧИВАНИЕ

ОРОШЕНИЕ

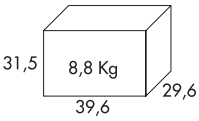
GARDENJET 750



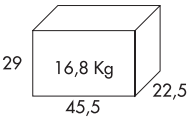
GARDY PREMIÈRE



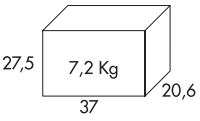
GARDY



GARDENJET 1000



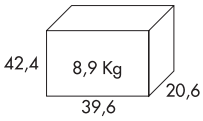
GARDENJET INOX 1000 PREMIÈRE



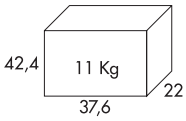
Кол-во шт. на поддоне

72	60	48	48	60

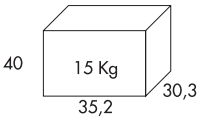
AUTOJET 1000



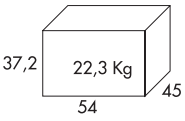
AUTOJET 1500



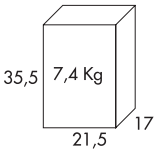
HYDROBLASTER 2.5



HYDROBLASTER 5.5



SUB 3S

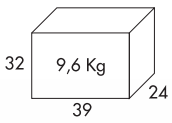


Кол-во шт. на поддоне

35	35	24	16	72

НАСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

MULTIOIL

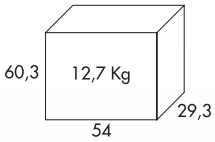


Кол-во шт. на поддоне

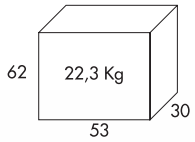
54

ПОДАЧА ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

PURAPRESS



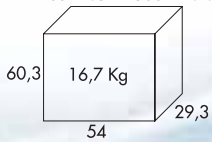
GARDENPRESS



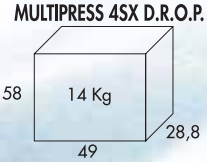
Кол-во шт. на поддоне

20	18

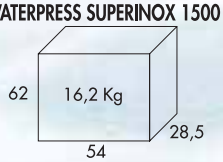
WATERPRESS INOX 1500 F D.R.O.P.



MULTIPRESS 4SX D.R.O.P.



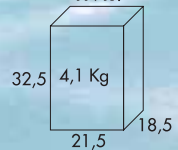
WATERPRESS SUPERINOX 1500 PE



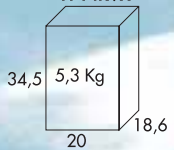
Кол-во шт. на поддоне

20	20	20

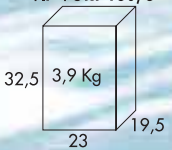
FP7KV



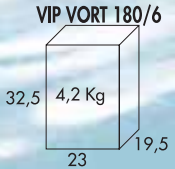
FP14KVX



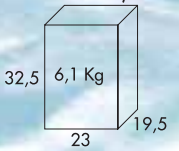
VIP VORT 130/5



VIP VORT 180/6



OMNIA 80/5



Кол-во шт. на поддоне

120	120	60	60	40

Première

GARDENJET INOX 1000

31,5 | 9,2 Kg | 29,6 | 39,6

30

GARDENJET INOX 1500

28 | 8,5 Kg | 22,5 | 36

50

MULTIMAX 4

26,7 | 8,13 Kg | 18,8 | 40

60

MULTIMAX 12K

18 | 21 Kg | 25 | 48

32

MULTIMAX 4S

29 | 8 Kg | 22,5 | 45,5

35

MULTIMAX 5S

29 | 9 Kg | 22,5 | 45,5

35

SUB 6S

11,3 | 10,6 Kg | 23,3 | 74,5

40

SUB 8S

11,3 | 11,1 Kg | 23,3 | 74,5

40

SCM 4 PLUS 75/52 DOM

12 | 14,7 Kg | 33 | 89

24

SCM 4 PLUS 75/75 DOM

12 | 16,9 Kg | 33 | 89

24

SCM 4 PLUS 115/92 DOM

12 | 21,7 Kg | 33 | 89

24

WATERPRESS 750

52,5 | 13,8 Kg | 30 | 49,5

24

WATERPRESS 1000

51,5 | 14,8 Kg | 30 | 49,5

24

WATERPRESS INOX 1500

60,3 | 15,8 Kg | 29,3 | 54

20

WATERPRESS INOX 1000 50 l

68,5 | 20,7 Kg | 37 | 69,5

6

WATERPRESS INOX 1000

60,3 | 13,8 Kg | 29,3 | 54

20

ОТКАЧИВАНИЕ

COMPAC 150

29 | 4,7 Kg | 19,5 | 23

60

COMPAC 200

29 | 5,6 Kg | 19,5 | 23

60

FP7K

32,5 | 3,8 Kg | 18,5 | 21,5

120

VIP 130/6 AUTO

32,5 | 3,9 Kg | 19,5 | 23

60

VIP 180/7 AUTO

32,5 | 4,2 Kg | 19,5 | 23

60

OMNIA 160/7

32,5 | 7 Kg | 19,5 | 23

40

OMNIA 200/8

32,5 | 8,5 Kg | 19,5 | 23

40

BIOX 200/8

44 | 8,5 Kg | 19 | 23

40

BIOX 300/10

44 | 9 Kg | 19 | 23

40

BIOX 400/12

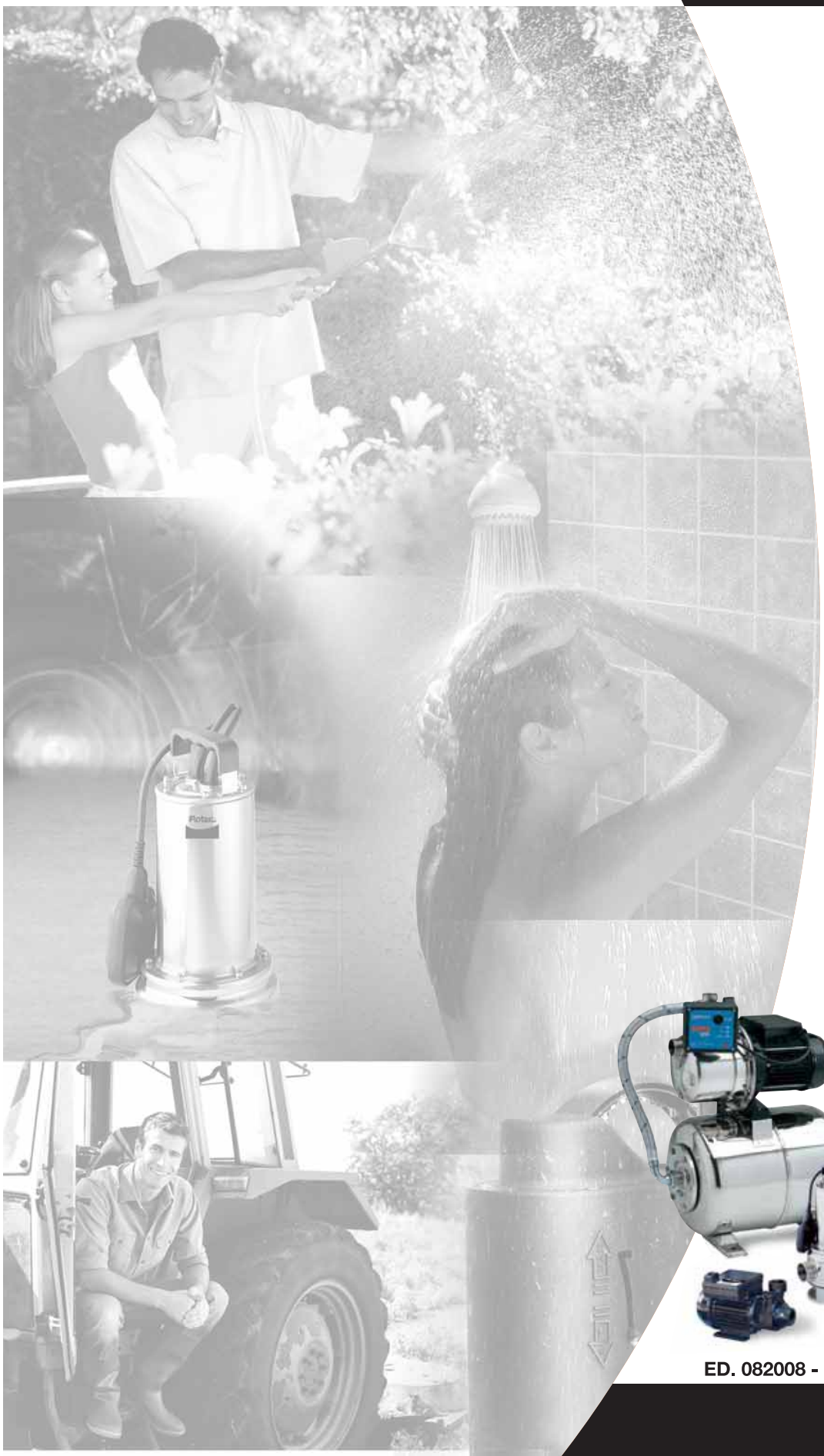
44 | 10 Kg | 19 | 23

40

Flotec®

Интернет сайт официального
поставщика в России: www.nocchi.ru

www.francoferrucci.com



ITALY
Tel. +39.050.71.61.11
Fax. +39.050.70.31.37

FRANCE
Tel. 04.90.480.880
Fax. 04.90.480.888

BELGIUM
Tel. +32.14.25.99.11
Fax. +32.14.25.99.75

GERMANY
Tel. +49.61.55.84.170
Fax. +49.61.55.84.1799

UNITED ARAB EMIRATES
Tel. +971.65.72.05.52
Fax. +971.65.72.05.53

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA
Tel. +27.11.818.5818
Fax. +27.11.818.3710

RUSSIAN FEDERATION
Tel.+7.495.9139022
Fax.+7.495.9801297

PENTAIR WATER ITALY берет на себя право вносить изменения в продукцию, в любое время, без специального предупреждения

ED. 082008 - COD NV260P850