

Насос колодезный DAB DIVERTRON X 650 M

Код товара: 580315



Цена: 39 784,00 руб.

Артикул товара:	60208444H
Бренд товара:	DAB
Серия товара:	DIVERTRON
Диаметр разъема соединения:	1"
Длина кабеля:	15 м
Максимальная мощность, кВт:	0.63
Максимальный напор, м:	30
Масса, кг:	9,5 кг
Производительность, л/час:	6000
Тип выключателя:	Реле протока
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	2 года

Колодезный насос Dab Divertron X 650 M (60208444H)

Рестайлинг широко известного хита DAB: DIVERTRON X 1000 M

Что означает буква "X"?

Модели с индексом "X" оборудованы всасывающим патрубком для организации забора воды из

верхних слоев, при помощи гибкого всасывающего шланга с поплавком (заказывается отдельно, но иногда, по акции идет в подарок).

Это насос для колодца второго поколения с более совершенными характеристиками, чем насосы предыдущей версии. Из основных отличий - новый, более производительный и экономичный электродвигатель, усовершенствованная автоматика, удобный доступ для быстрого монтаж/демонтажа конденсатора, удобная ручка для переноски и др.

Основное:

- Диаметр корпуса 160 мм
- Макс. напор 30 м
- Макс. расход 6 м.куб/час
- Макс. глубина погружения 15 метров
- включает в себя реле давления, датчик расхода и управляющую электронику для автоматического включения и выключения. Автоматический режим работы позволяет насосу запускаться и останавливаться автономно в соответствии с требованиями системы и защищает его от работы при отсутствии воды.

Автоматика насоса Dab Divertron X 650 M:

Электронные компоненты автоматически управляют включением и выключением (ON/OFF) насоса в зависимости от потребностей в воде. Электронная плата защищает насос от поломок на установленном в корпусе насоса обратном клапане (ОК), вызванных чаще всего налетом грязи или песка. Налет может привести к невозможности закрытия ОК даже при отсутствии воды. В связи с этим, рекомендуем регулярно проводить соответствующее техобслуживание ОК.

Электронные компоненты защищают насос при работе всухую, то есть при отсутствии воды (функция «anti-DRYRUN»).

Электроника защищает насос от ложных запусков в случае появления воздушных пузырей в воде (функция «anti-BURPING»). В нижней части, откуда происходит всасывание воды, установлена технополимерная защитная решетка, которая предохраняет от попадания в гидравлическую часть крупных частиц песка, гальки и т.д.

Поставляется в комплекте с 15-и метровым кабелем.

Диаметр подключений: 1 дюйм.

Условия запуска и остановки насоса:

При открытии крана и понижении давления в системе насос запускается. А вновь остановится при прекращении потребления воды, то есть при закрытии крана.

Условия запуска:

Насос запускается при удовлетворении одного из следующих условий:

- Расход превышает минимальное значение расхода 2 л/мин
- Давление ниже давления запуска (CUT-IN). Для модели Divertron X 650 M CUT-IN установлен на уровне 1,8 бар.

Условия остановки:

Насос останавливается с запаздыванием на 10 секунд, если:

- Расход ниже минимального расхода при давлении, превышающем значение CUT-IN.
- Насос также остановится при отсутствии воды для защиты двигателя (функция ANTI DRYRUN)

CUT-IN / Flow – Нормальная работа Обычно (при отсутствии аварийных сигналов и по окончании

заливки насоса) двигатель сразу же включается, если давление ниже значения CUT-IN или же при наличии потока. Двигатель отключится, когда давление превысит значение CUT-IN и при отсутствии потока (спустя 10 секунд после наступления этих условий).

После подключения насоса к электросети двигатель остается выключенным, а обратный клапан – в режиме покоя. При несоблюдении этих условий насос заблокируется, а двигатель не сможет быть включен (ANTIFLOOD). Anti DRYRUN (Защита от работы всухую) Если во время обычной работы (или при запуске насоса) в течение 20 секунд не будут обнаружены ни давление, ни поток, насос перейдет в аварийный режим DRYRUN и двигатель выключится.

Электронная плата управления насосом будет пытаться перезапустить насос до тех пор, пока работа всухую, то есть отсутствие потока и давления, не прекратится.

Попытки перезапуска будут выполнены следующим образом: 4 раза (насос ВКЛ 30 сек + насос ВЫКЛ 5 сек), первый раз через 1 час, если сбой, через 5 часов, если сбой, каждые 24 часа.

ANTIFLOOD (Защита от подпора):

При запуске насоса двигатель остается отключенным в течение 5 секунд. Если на протяжении этого времени будет обнаружен гидравлический поток, двигатель останется выключенным, поскольку вероятно механическая неисправность затвора насоса. Во избежание повторения этой проблемы, которая может привести к бесконечному количеству включений двигателя насоса (в силу постоянного выявления гидравлического потока), при обычной непрерывной работе, двигатель будет отключаться каждые 60 минут. Если, вопреки ожиданиям, гидравлический поток не исчезнет, насос перейдет в аварийный режим ANTIFLOOD и его двигатель останется отключенным. В случае перехода в данный аварийный режим, насос необходимо выключить и исправить механические неполадки, возникшие на обратном клапане. Если клапан механически разблокируется самостоятельно, например, вследствие вибрации корпуса насоса, аварийный сигнал ANTIFLOOD будет отключен.

Особенности эксплуатации насоса для колодца ДАБ Дивертрон X 650 M:

- Рекомендуется использовать с защитой от «скачков напряжения», особенно в домах с нестабильным напряжением электросети
- При монтаже насоса категорически запрещено опускать его в колодец, держа за кабель питания - это иногда приводит к разгерметизации «моторного отсека».
- Рекомендуется использовать совместно с расширительным баком объемом 2 литра
- Минимальный диаметр трубы - 1 дюйм
- Монтаж обратного клапана на расстоянии не менее 2 метров от насоса
- Максимальная высота между наивысшей точкой водоразбора и уровнем установки оборудования не должна превышать 15 метров

Комплектация

Колодезный насос, штуцер для шланга, инструкция, гарантийный талон, фирменная упаковка (шланг

с поплавком в комплект не входят - приобретаются отдельно)