

## Колодезный насос Насос ESYDIVER X 55/120 с внешним забором

Код товара: 170356



Цена: 129 630,00 руб.

Артикул товара:	60195078
Бренд товара:	DAB
Серия товара:	DTRON
Диаметр разъема соединения:	1 1/4"
Длина кабеля:	15 м
Максимальная мощность, кВт:	0.95
Максимальный напор, м:	55
Масса, кг:	11.4 кг
Производительность, л/час:	7200
Тип выключателя:	Реле протока
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	2 года

Насос колодезный DAB ESYDIVER X 55/120 - энергоэффективный погружной автоматический насос с несколькими рабочими колесами, предназначенный для перекачки чистой воды из скважин, колодцев и резервуаров. Его можно использовать частично погруженным в воду, под водой или на поверхности с соответствующим аксессуаром Dsc68 (поставляется отдельно). Подходит для использования в бытовых и жилых помещениях для повышения давления, может быть установлен даже горизонтально. Гидроаккумулятор интегрирован в конструкцию насоса.

### Особенности

Модульная конструкция: гидравлическая часть - электрическая часть (двигатель) - фильтрующая сетка. Обеспечивает простой и быстрый ремонт. Детали могут быть удалены, отремонтированы и заменены отдельно, что упрощает решение любых проблем и снижает затраты на обслуживание.

Устойчив к высоким температурам. Температура перекачиваемой жидкости до 50°C

Устойчив к низким температурам. В случае образования льда в напорной трубе конструкция насоса, благодаря клапану сверхвысокого давления, защищена от разрушения. Образование льда в напорной магистрали насоса приводит к ее блокированию, и повышению давления в ней. Благодаря клапану, давление, возникающее при замерзании напорной магистрали, сбрасывается, защищая насос от разрушения. Клапан сверхвысокого давления так же срабатывает при гидроударе, при котором давление превышает рабочее примерно в 10 раз.

Уличная установка. Не требуется установка защитных кожухов. Даже если насос установлен в DRY версии, он работает корректно, без необходимости установки дополнительной защиты в случае различных осадков (дождь, снег, ветер, песок)

Снабжен удобной ручкой для переноски.

Снабжен быстроразъемным кабелем, обеспечивающим простое и удобное электрическое подключение в труднодоступных местах, например, в накопительных емкостях.

Оборудован встроенным необслуживаемым расширительным баком емкостью 0,4 литра для защиты системы водоснабжения от частого включения при утечках и от гидравлических ударов.

Оснащен модульным фильтром, обеспечивающим регулируемый уровень водозабора до 8 см от дна емкости (обрезается до нужного владельцу уровня) и защиту гидравлической части насоса от попадания взвесей и примесей.

Заменив фильтр на аксессуар DOC68, насос можно применять НЕ ПОГРУЖАЯ В ВОДУ, то есть использовать как традиционный бустерный насос. Уровень защиты при таком использовании IP68 (нет режима самовсасывания).

Широкая линейка дополнительных аксессуаров, которые могут быть легко подключены к насосу без нарушения его герметичности (NFC).

Может быть оборудован дополнительным аксессуаром для измерения уровня воды в баке, емкости, колодце или скважине

Конструктивные особенности двигателя

Асинхронный погружной двигатель водяного охлаждения

Вала двигателя выполнен из нержавеющей стали AISI 303.

Двойное механическое уплотнение с масляной камерой, обеспечивает герметичность насоса.

Конденсатор и встроенная защита от перегрузки.

Быстроразъемное соединение кабеля для облегчения установки внутри резервуаров.

Преимущества

Возможность дистанционного управления через Wi-Fi контроллер и мобильное приложение. Доступ к блоку управления и к управлению насосом ESYDIVER осуществляется с помощью мобильного телефона по сети Wi-Fi с помощью приложения D-CONNECT.

Насос со встроенным частотным преобразователем и бесколлекторным двигателем с постоянными магнитами (на 8% эффективней чем асинхронный двигатель с тем же крутящим моментом с аналогичным статором H80).

Экономичность ESYDIVER в режиме ВКЛ/ВЫКЛ на 68% выше, чем у обычного насоса при одинаковых напорно - расходных характеристиках.

Высокий уровень энергосбережения.

#### D.CONNECT BOX2 внешний блок управления:

- шлюз к облачным сервисам DAB, через приложение вы можете управлять и контролировать давление системы водоснабжения, аварийные сигналы и уровень воды в баке прямо со своего смартфона или планшета, где бы вы ни находились!
- насос и блок управления не связаны кабелем, блок может быть удален на 100 метров от насоса,
- позволяет объединить два насоса Esysdiver в КАСКАДНУЮ установку (без дополнительных аксессуаров),
- оборудован 1 входом и 1 выходом для управления электромагнитным клапаном (водоснабжение) или внешним поплавком (для заполнения водой емкостей),
- мониторинг состояния насоса,
- мониторинг мгновенного и ежемесячного потребления (воды и электроэнергии),
- мониторинг энергосбережения (эффективности),
- управление сигнализациями и уведомлениями в режиме реального времени,
- мгновенная обратная связь при ошибках,
- контроль уровня воды в баке, используя дополнительные аксессуары,
- автоматическое обновление прошивки, что позволяет насосу всегда использовать самое современное ПО.