

Блок управления насосом Esra KIT 08

Код товара: 603639



Цена: 13 616,08 руб.

Артикул:	4000000915
Бренд товара:	Esra
Диаметр разъема соединения:	1 1/4"
Давление включения Бар:	0,5-4
Мощность, кВт:	0,37-2,2
Производительность Max л:	8000
Напряжение:	220 В
Тип автоматики:	Блок контроля протока
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	2 года

Блоки контроля потока KIT 06, KIT 08 предназначены для автоматизации работы и обеспечения гидравлической и электрической защиты насоса в системах водоснабжения, полива, орошения и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Корпус блоков представляет собой проточную часть с входным и выходным патрубками, со встроенными датчиками давления, потока, обратным клапаном, манометром, гасителем гидроудара, амперметром и электронной платой управления.

Расположение патрубков: соосное.

Блок контроля потока KIT 06 / KIT 08 является комплексным устройством управления, обладающим всеми необходимыми функциями для обеспечения автоматической работы насоса и не требующим при этом установки и подключения каких-либо дополнительных устройств и приспособлений, таких как гидроаккумулятор*, реле давления и т.п.

Встроенная электроника, датчики давления и потока, амперметр позволяют обеспечить

автоматическое включение** и выключение насоса при наличии / отсутствии водоразбора в системе, а также защиту насоса от "сухого хода", превышения допустимой высоты всасывания, работы "на закрытую задвижку", защиту от перегрузки по току с авто перезапуском (с заданными пользователем количеством попыток перезапуска и временем между ними).

По окончании запрограммированного числа попыток перезапуска, если причина срабатывания защиты не устранена, блок контроля потока переходит в режим ожидания в течение неограниченного времени. Также в любой момент возможен ручной перезапуск насоса с помощью кнопки на лицевой панели блока.

LED-индикаторы, 3-символьный дисплей и кнопки на лицевой панели устройства обеспечивают визуализацию подключения к сети, работы насоса, срабатывания защиты, просмотр текущего давления либо мгновенного потребляемого тока (по выбору пользователя), а также быстрое и легкое программирование блока.

Встроенные обратный клапан и гаситель гидроудара позволяют обеспечить защиту гидравлики насоса от перепадов давления в системе, возникающих при запуске насоса и/или прекращении водоразбора.

Встроенный датчик давления позволяет пользователю получать сведения о текущем уровне давления в системе, а также о наличии/отсутствии скачков давления и режиме работы насоса.

Встроенный амперметр позволяет электронике контролировать величину потребляемого тока, обеспечивая надежную защиту электродвигателя насоса от перегрузки по току.

При работе насоса под управлением блока контроля потока исключаются некомфортные перепады давления в системе, связанные с включением/выключением насоса. При непрерывном водоразборе давление в системе остается постоянным, и меняется только при изменении водопотребления (в пределах гидравлических характеристик насоса) .

Особенности функционирования блоков контроля потока превращают их в практически идеальные устройства управления насосами как в системах водоснабжения, так и в системах автоматического полива (орошения), в которых необходима непрерывная подача воды под давлением в течение длительного времени.

Блоки контроля потока могут устанавливаться как непосредственно на напорный патрубок насоса, так и монтироваться в любом месте напорного трубопровода, что позволяет использовать их как с поверхностными, так и с погружными насосами.