Блок управления насосом Espa-Hidrokinetics KIT 07

Код товара: 356925

Цена: 11 047,60 руб.

Артикул:	4000000596
Бренд товара:	Espa
Диаметр разъема соединения:	1 1/4"
Диапазон регулировки Бар:	1,5-3
Мощность, Вт:	1800
Производительность Max л:	12000
Напряжение:	220 В
Тип автоматики:	Блок-реле давления
Ток номинальный:	16 А
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	1 год

Блок контроля потока ESPA KIT 07 предназначен для автоматизации работы и обеспечения защиты насоса в системах водоснабжения, полива, орошения и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
Корпус блока контроля потока представляет собой проточную часть с входным и выходным патрубками, со встроенными датчиками давления, потока, обратным клапаном, манометром, гасителем гидроудара и электронной платой управления.
Расположение патрубков: соосное.
Тип присоединения к:

- входному патрубку: резьбовое
- выходному патрубку: резьбовое

ПРЕИМУЩЕСТВА/ОСОБЕННОСТИ
Блок контроля потока KIT 07 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 и датчики давления и потока 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".
В блоке контроля потока реализована визуализация подключеия к сети, работы насоса, срабатывания защиты (LED-индикаторы на корпусе устройства).
При отключении насоса в результате срабатывания какой-либо из защит в блоке контроля потока запускается алгоритм автоматического перезапуска (первый перезапуск через 5 минут и далее цикличные перезапуски через каждые 30 минут в течение 24 часов). По истечении 24 часов, если причина срабатывания защиты не устранена, блок контроля потока переходит в режим ожидания в течение неограниченного времени. Также в любой момент возможен ручной перезапуск с помощью кнопки перезапуска, расположенной на передней панели устройства.
Встроенные обратный клапан и гаситель гидроудара позволяют обеспечить защиту гидравлики насоса от скачков давления в системе, возникающих при прекращении водоразбора.
Встроенный манометр позволяет пользователю получать сведения о текущем уровне давления в системе, а также о наличии/отсутствии скачков давления и режиме работы насоса.
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 (в пределах гидравлических характеристик насоса) только при изменении водопотребления.
Особенности функционирования блоков контроля потока превращают их в практически идеальные устройства управления насосами 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.

Пользователь имеет возможность отрегулировать давление включения управляемого насоса в диапазоне от 1,5 до 2,5 бар.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
Манометр (встроенный)
Гаситель гидроудара (встроенный)
Кабель питания длиной 1,5 м с вилкой
Кабель подключения насоса длиной 40 см
Кнопка перезапуска
Обратный клапан
Быстроразъемное резьбовое соединение (наруж./внутр. 1"1/4)