



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДОЙ

СОДЕРЖАНИЕ



Варианты применения

Active Driver

Система управления



Назначение. Разработано специально для управления насосами в индивидуальных системах водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок с возможностью подключения до двух Active Driver в каскад (кроме Active Driver M/M 1.1).

Рабочий диапазон: производительность: до 18 куб.м/ч, напор - от 10 до 90 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: максимальная температура протекающей жидкости –50°C.

Основной материал: технополимер.

Особенности. Поддержание постоянного давления в системе за счет регулирования скорости вращения двигателя. Датчик давления и потока встроены в корпус устройства.

Монтаж: на напорном трубопроводе насоса, в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

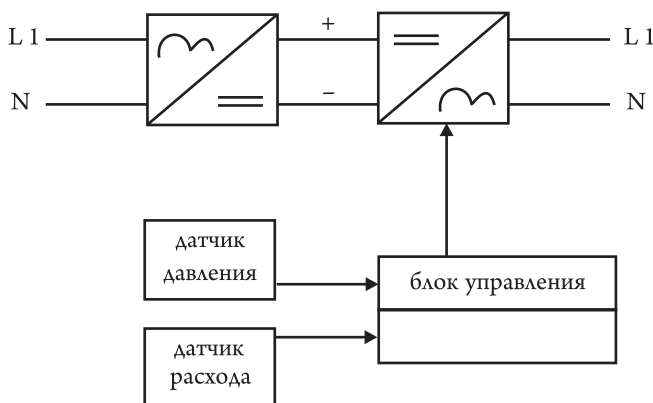
Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Макс. ток двигателя А	Макс. мощность двигателя кВт	Питание 50 Гц	Питание электронасоса В	DNA	DNM	Интерфейс для параллельного использования	Модели насосов
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	8,5	1,1	Однофаз. 1x230	Однофаз. 1x230	1 1/2" М	1 1/2" F	Нет	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с однофазным двигателем с потреблением до 8,5 А
ACTIVE DRIVER M/M 1.5	11	1,5	Однофаз. 1x230	Однофаз. 1x230	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с однофазным двигателем с потреблением до 11 А
ACTIVE DRIVER M/M 1.8	14	1,8	Однофаз. 1x230	Однофаз. 1x230	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с однофазным двигателем с потреблением до 14 А
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	4,7	1,0	Трехфаз. 3x230	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 230В с потреблением до 4,7 А
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	10,5	2,2	Трехфаз. 3x230	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 230В с потреблением до 10,5 А
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	7,5	3,0	Трехфаз. 3x400	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 400В с потреблением до 7,5 А
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	13,3	5,5	Трехфаз. 3x400	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 400В с потреблением до 13,3 А

Схема частотника



Active Driver

Система управления



Схема работы самовсасывающего насоса:

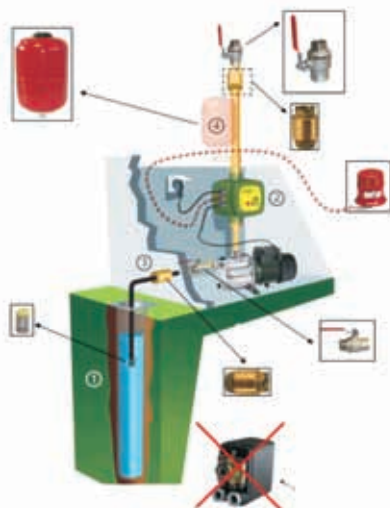


Схема работы скважинного насоса:

