



# ACTIVED RIVER PLUS

## ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ



### ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



Частотный преобразователь Active Driver Plus используется для управления насосом.

Область применения: бытовое, промышленное, сельскохозяйственное водоснабжение и системы повышения давления.

Дисплей OLED с интуитивно понятным графическим интерфейсом. Отображение или изменение каких-либо параметров чрезвычайно просто, что, в свою очередь, упрощает обслуживание.

Удобный монтаж: мастер настройки помогает пользователю задать параметры конфигурации системы.

Частотный преобразователь Active Driver Plus существенно снижает потребление электроэнергии, благодаря инверторной технологии, при этом обеспечивая максимальный комфорт, благодаря поддержанию постоянного давления.

Active Driver Plus не требует доукомплектации внешними датчиками и обратным клапаном, так как в него уже встроены датчик давления, реле протока и обратный клапан.

#### Преимущества Active Driver Plus:

- комфорт, благодаря постоянному давлению
- экономия электроэнергии благодаря частотному преобразователю

- низкий уровень шума

- компактные размеры

- все защиты встроены: от «сухого хода», перегрузки, аномального напряжения, перегрева платы, замерзания и протечек в системе.

**Напряжение питающей сети:** однофазные 115 В и 230 В, трехфазное - 400 В.

**Напряжение питания насоса:** однофазные - 115 В и 230 В, трехфазные - 230 В и 400 В.

**Частота питающей сети:** 50 Гц - 60 Гц.

**Установка:** вертикальная и горизонтальная (только М/М и М/Т).

**Максимальная температура жидкости:** 50 °С.

**Максимальная рабочая температура:** 60 °С.

**Максимальный расход:** 15 м<sup>3</sup>/ч.

**Максимальное рабочее давление:** 13 бар.

**Диапазон регулирования давления:** от 1 до 13 бар.

**Диаметр всасывания (DNA):** 1 1/4" "М".

**Диаметр нагнетания (DNM):** 1 1/2" "F".

**Степень защиты:** IP55.

**Коммуникационный интерфейс:** да, в Active Driver Plus для каждого насоса.

**Встроенный обратный клапан.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	МАКС ТОК ДВИГАТЕЛЯ А	МАКС МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 ГЦ	ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСА В	ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	ИСПОЛЬЗОВАТЬ С НАСОСОМ	РЕГУЛИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ БАР	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	8,5	1,1	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230	ДА	Поверхностные погружные насосы, 4" и Pulsar 5" с однофазным двигателем и потреблением двигателя до 8,5 А	1-6	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/DUAL VOLTAGE	60170688	11	0,55	ОДНОФАЗНЫЙ 1x115	ОДНОФАЗНЫЙ 1x115	ДА	Поверхностные погружные насосы, 4" и Pulsar 5" с однофазным двигателем и потреблением двигателя до 11 А	1-9	3,5	32
			1,5	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/DUAL VOLTAGE	60170689	14	1,0	ОДНОФАЗНЫЙ 1x115	ОДНОФАЗНЫЙ 1x115	ДА	Поверхностные насосы, погружные 4" и Pulsar 5" с однофазным двигателем и потреблением двигателя до 14 А	1-9	3,8	32
			1,8	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	60169777	4,7	1,0	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230	ТРЕХФАЗНЫЙ 3x230	ДА	Поверхностные насосы, погружные 4" и Pulsar 5" с трехфазным двигателем и потреблением двигателя до 4,7 А	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	10,5	2,2	ОДНОФАЗНЫЙ 1x230	ТРЕХФАЗНЫЙ 3x230	ДА	Поверхностные насосы, погружные 4" и Pulsar 5" с трехфазным двигателем и потреблением двигателя до 10,5 А	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	60169808	7,5	3,0	ОДНОФАЗНЫЙ 3x400	ТРЕХФАЗНЫЙ 3x400	ДА	Поверхностные насосы, погружные 4" и Pulsar 5" с трехфазным двигателем и потреблением двигателя до 17,5 А	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	13,3	5,5	ОДНОФАЗНЫЙ 3x400	ТРЕХФАЗНЫЙ 3x400	ДА	Поверхностные насосы, погружные 4" и Pulsar 5" с трехфазным двигателем и потреблением двигателя до 13,3 А	1-13	4,6	32

## НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОМПЛЕКТУЕМОЕ ИНВЕРТОРОМ ACTIVE DRIVER

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ	
MICRA HS	стр. 2
CS4	стр. 6
S4	стр. 9