

2 KI

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ДВУМЯ ОДНОСТУПЕНЧАТЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304



НОВИНКА



Станции повышения давления 2KI специально предназначены для работы с термальными водами, промышленной промывки, повышения давления в бытовой и промышленной сфере (для работы с холодными и горячими жидкостями, для рефрижераторов) и подходят для работы с горячей водой с температурой до 90°C.

Станции комплектуются двумя одноступенчатыми центробежными насосами KI из нержавеющей стали AISI 304, что обеспечивает высокую устойчивость к коррозии (по запросу возможно изготовление специальных торцевых уплотнений для агрессивных жидкостей). Станции 2KI отличаются предельной надежностью, просты в эксплуатации и требуют минимального техобслуживания.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

- 2 центробежных электронасоса KI из нержавеющей стали AISI 304;
- опорная рама укомплектована 4 резиновыми ножками, предотвращающими вибрацию;
- 1 расширительный бак емкостью 18 л.;
- всасывающий и нагнетающий шаровые клапаны с патрубком на каждом насосе;
- всасывающий обратный клапан на каждом насосе;
- 2 крышки для коллекторов из нержавеющей стали AISI 304;
- 1 датчик давления на напорном коллекторе (определение давления).

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Электрический блок управления E.Vox с дисплеем из ударопрочного самозатухающего пластика с классом защиты IP 55 установлен на напорном коллекторе системы. Блок защищает электронасосы и последовательно их запускает,

сохраняя заданное значение давления в системе. С помощью дисплея можно изменить среднее значение давления. Также можно изменять порядок запуска насосов в каждом рабочем цикле.

Рабочий диапазон:

расход от 0,5 до 22 м³/ч, напор до 40 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Диапазон температуры жидкости:

от -10 °C до +90 °C.

Макс. температура окружающей среды:

+40°C. Макс. рабочее давление: PN 8 (8 Бар).

Степень защиты: IP 55**Специальное исполнение по запросу:**

- специальные напряжения (трехфазное 230-415 В / 50 Гц)
- коллекторы из нерж. стали AISI 316
- специальные торцевые уплотнения (керамика/графит/FKM-Viton - SiC/SiC/ FKM-Viton)

Станции 2KI комплектуются 1 расширительным баком емкостью 18 л., всасывающим и напорным коллекторами из нержавеющей стали AISI 304.



D+CONNECT

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Ø		ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	P1 МАХ кВт X2	НОМ. МОЩН. P2		Q, м ³ /ч	H, м	Всас. патрубок	Напор. патрубок	
			кВт X2	кВт X2	л.с. X 2					
2KI 30/90 M 230/50	60188354	1x220-240 V	1,4	0,75	1	0-10-17	31-25-17	2"	1"1/2	49
2KI 30/120 M 230/50	60188902	1x220-240 V	1,55	1	1,36	0-10-20	32-27-18	2"	1"1/2	51
2KI 40/120 M 230/50	60188904	1x220-240 V	2,2	1,5	2	0-11-22	40-35-23	2"	1"1/2	57