

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304

НОВИНКА



### ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



Центробежный насос с одним рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304 для систем водоснабжения и повышения давления в жилых и промышленных зданиях (холодное и горячее водоснабжение, системы кондиционирования), для перекачивания термальной воды и использования в промышленных промывочных системах.

Используемые материалы обеспечивают высокое сопротивление окислению и коррозии, позволяют перекачивать жидкость с высокой температурой (90°C).

Другие сферы применения: в системах охлаждения с пропиленгликолем (версия TU V) и этиленгликолем (версия TU E); в промышленных промывочных системах, использующих холодную и горячую воду, антифризы; с маслянистыми или агрессивными жидкостями (версия TV V и VS)

**Рабочий диапазон:** расход до 11 м<sup>3</sup>/ч, напор до 32 м.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивов, невязкая, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

**Диапазон температуры жидкости:** от -10°C до +90°C.

**Максимальное рабочее давление:**

8 бар (800 кПа).

**Максимальная температура окружающей среды:** +40 °C.

**Степень защиты:** IP 55.

**Степень защиты клеммной коробки:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Напряжение питания:** 1 x 220-230 В / 50 Гц,

3 x 230-400 В / 50 Гц.

**Монтаж:** допускается крепление в горизонтальном или вертикальном положении с обязательным расположением двигателя выше гидравлики.

**Специальное исполнение по запросу:** специальные торцевые уплотнения:

**Версия V** Графит / керамика / FKM: для маслянистых жидкостей (до 110°C) и пропиленгликоля.

**Версия VS** Карбид кремния / карбид кремния / FKM: для маслянистых жидкостей (до 110°C) и при наличии абразивных частиц в перекачиваемой жидкости.

**Версия E** Карбид кремния / графит / EPDM: вода до 120°C и этиленгликоль.

# KI

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ-ЛЕТЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q																
				кВт	л.с.			Q=м³/ч	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7					
<b>KI 30/90 M</b>	60173605	1 x 220 - 230 В ~	1,4	0,75	1	6,5	-	H (M)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5					1"1/4 G	1" G	13,4	27
<b>KI 30/120 M</b>	60173606	1 x 220 - 230 В ~	1,55	1	1,36	7	-		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5			1"1/4 G	1" G	13,4	27
<b>KI 30/120 T</b>	60173607	1 x 220 - 230 В ~	1,55	1	1,36	7	IE2		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5			1"1/4 G	1" G	12,6	27
<b>KI 30/120 T</b>	60179404	3 x 230 - 400 В ~	1,45	1	1,36	5 / 2,9	IE3		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5			1"1/4 G	1" G	13,7	27
<b>KI 40/120 M</b>	60173608	1 x 220 - 230 В ~	2,2	1,5	2	9,7	-		40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0			1"1/4 G	1" G	13,7