



ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



KVC



KVCX

WRAS
APPROVED
PRODUCT

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы предназначены для использования в системах водоснабжения и повышения давления.

Подходят для повысительных установок, подачи в емкости, систем орошения дождевой водой и сельскохозяйственного полива, систем пожаротушения и промывочных систем, перекачки конденсата и охлаждающей воды.

Инновационная и надежная конструкция.

Корпус гидравлики с присоединительными отверстиями выполнен из технополимера с металлическими резьбовыми вставками.

Рабочие колеса, диффузоры и крышки диффузоров – технополимер. Корпус гидравлической части, износные кольца и фланец торцевого уплотнения – нержавеющей сталь AISI 303.

Торцевое уплотнение – графит/керамика.

Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы вал двигателя вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. В однофазной версии встроена защита от перегрузки.

Для защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Соответствие стандартам CEI 2-3/CEI 61/69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания:

1 x 220-240 В / 50 Гц

3 x 230-400 В / 50 Гц

Рабочий диапазон: расход от 50 до 200 л/мин., напор до 113 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная и по характеристикам близкая к воде.

Диапазон температуры жидкости:

от 0 °C до +35 °C для бытового применения

(стандарты безопасности EN 60335-2-41).

от 0 °C до +40 °C для прочих применений.
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.

Максимальное рабочее давление:

12 бар (1200 кПа).

Монтаж: вертикально, в фиксированном положении.

Специальное исполнение по запросу:

электродвигатели для других напряжений и/или частот.

АКСЕССУАРЫ | **СТР. 207**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KVC

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														DNA GAS	DNM GAS	H мм	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч Q=л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8							
			кВт	л. с.				0	10	20	30	40	50	55	65	80							
KVC 15-30 M	102990320	1 х 220 - 240 В ~	0,25	0,33	1,6	-	H (М)	22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6			1" ¼	1" ¼	450	14,0			
KVC 15-30 T	102990330	3 х 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1,4-0,8	-		22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6			1" ¼	1" ¼	450	14,0			
KVC 25-30 M	102990340	1 х 220 - 240 В ~	0,37	0,5	2,4	-		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6			1" ¼	1" ¼	478	14,4			
KVC 25-30 T	102990350	3 х 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6			1" ¼	1" ¼	478	14,4			
KVC 35-30 M	102990000	1 х 220 - 240 В ~	0,45	0,6	3,2	-		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6			1" ¼	1" ¼	505	14,0			
KVC 35-30 T	102990010	3 х 230 - 400 В ~	0,45	0,6	2,1-1,2	-		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6			1" ¼	1" ¼	505	14,0			
KVC 45-30 M	102990020	1 х 220 - 240 В ~	0,55	0,75	4	-		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0			1" ¼	1" ¼	533	14,4			
KVC 45-30 T	102990030	3 х 230 - 400 В ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0			1" ¼	1" ¼	533	14,4			
KVC 50-30 M	102990040	1 х 220 - 240 В ~	0,75	1	4,9	-		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9			1" ¼	6 1" ¼	598	16,2			
KVC 50-30 T	60145203	3 х 230 - 400 В ~	0,75	1	3,8-2,2	IE2		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9			1" ¼	1" ¼	598	16,2			
KVC 50-30 T	60179387	3 х 230 - 400 В ~	0,75	1	3,8-2,2	IE3		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9			1" ¼	1" ¼	598	16,2			
KVC 60-30 M	102990060	1 х 220 - 240 В ~	0,8	1,1	5,6	-		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5			1" ¼	1" ¼	625	17,2			
KVC 60-30 T	60145204	3 х 230 - 400 В ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5			1" ¼	1" ¼	625	17,2			
KVC 60-30 T	60179388	3 х 230 - 400 В ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5			1" ¼	1" ¼	625	17,2			
KVC 70-30 M	102990080	1 х 220 - 240 В ~	1	1,36	6,5	-		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5			1" ¼	1" ¼	653	18,4			
KVC 70-30 T	60145302	3 х 230 - 400 В ~	1	1,36	4,4-2,6	IE2		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5			1" ¼	1" ¼	653	18,4			
KVC 70-30 T	60179399	3 х 230 - 400 В ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5			1" ¼	1" ¼	653	18,4			
KVC 20-50 M	102990360	1 х 220 - 240 В ~	0,37	0,5	2,5	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	1" ¼	1" ¼	450	13,5			
KVC 20-50 T	102990370	3 х 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	1" ¼	1" ¼	450	13,5			
KVC 30-50 M	102990100	1 х 220 - 240 В ~	0,55	0,75	4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" ¼	1" ¼	478	13,7			
KVC 30-50 T	102990110	3 х 230 - 400 В ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" ¼	1" ¼	478	13,7				
KVC 40-50 M	102990120	1 х 220 - 240 В ~	0,8	1,1	5,6	-	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8				
KVC 40-50 T	60145303	3 х 230 - 400 В ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8				
KVC 40-50 T	60179400	3 х 230 - 400 В ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8				
KVC 55-50 M	102990140	1 х 220 - 240 В ~	1	1,36	6,4	-	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0				
KVC 55-50 T	60145304	3 х 230 - 400 В ~	1	1,36	4,4-2,6	IE2	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0				
KVC 55-50 T	60179398	3 х 230 - 400 В ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0				
KVC 65-50 M	102990160	1 х 220 - 240 В ~	1,1	1,5	7,4	-	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	20,2				
KVC 65-50 T	60145878	3 х 230 - 400 В ~	1,1	1,5	7-4	IE2	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	19,8				
KVC 65-50 T	60179914	3 х 230 - 400 В ~	1,1	1,5	7-4	IE3	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	19,8				
KVC 75-50 M	102990180	1 х 220 - 240 В ~	1,5	2	9	-	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	21,2				
KVC 75-50 T	60145879	3 х 230 - 400 В ~	1,5	2	7,7-4,3	IE2	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	20,6				
KVC 75-50 T	60179915	3 х 230 - 400 В ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	20,6				