



ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



KVC



KVCX



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 – нержавеющая 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 °С до +35 °С для бытового применения

(стандарты безопасности EN 60335-2-41).

от 0 °С до +40 °С для прочих применений.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление:

12 бар (1200 кПа).

Монтаж: вертикально, в фиксированном положении.

Специальное исполнение по запросу: электродвигатели для других напряжений и/или частот.

АКССЕСУАРЫ 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=л³/ч Q=л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9				
KVC 15-30 M	102990320		1 x 220 - 240 В ~	0,25				0,33	1,6	-	22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6		
KVC 15-30 T	102990330	3 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 220 - 240 В ~	0,75	1	4,9	-	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	60145203	3 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KVCX

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																DVA GAS	DNM GAS	H мм	ВЕС, кг				
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P ₂ НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГ.	Q=м³/ч		Q=л/мин																				
			кВт	л. с.			0	0,6	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140					160	180	200	
KVCX 70-30 M	102980080	1 x 220 - 240 В ~	1	1,36	6,5	-	95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5													1" 1/4	1" 1/4	653	18,4
KVCX 70-30 T	60145291	3 x 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" 1/4	1" 1/4	653	18,4
KVCX 70-30 T	60179401	3 x 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" 1/4	1" 1/4	653	18,4
KVCX 20-50 M	102980360	1 x 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" 1/4	1" 1/4	450	13,5
KVCX 20-50 T	102980370	1 x 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" 1/4	1" 1/4	450	13,5
KVCX 30-50 M	102980100	1 x 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" 1/4	1" 1/4	478	13,7
KVCX 30-50 T	102980110	3 x 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" 1/4	1" 1/4	478	13,7
KVCX 40-50 M	102980120	1 x 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" 1/4	1" 1/4	505	15,8
KVCX 40-50 T	60145293	3 x 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" 1/4	1" 1/4	505	15,8
KVCX 40-50 T	60179402	3 x 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" 1/4	1" 1/4	505	15,8
KVCX 55-50 M	102980140	1 x 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" 1/4	1" 1/4	533	17,0
KVCX 55-50 T	60145295	3 x 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" 1/4	1" 1/4	533	17,0
KVCX 55-50 T	60179403	3 x 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" 1/4	1" 1/4	533	17,0
KVCX 65-50 M	102980160	1 x 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" 1/4	1" 1/4	600	20,2
KVCX 65-50 T	60145869	3 x 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" 1/4	1" 1/4	600	19,8
KVCX 65-50 T	60179919	3 x 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" 1/4	1" 1/4	600	19,8
KVCX 75-50 M	102980180	1 x 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" 1/4	1" 1/4	627	21,2
KVCX 75-50 T	60145871	3 x 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" 1/4	1" 1/4	627	20,6
KVCX 75-50 T	60179917	3 x 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" 1/4	1" 1/4	627	20,6
KVCX 15-80 M	102980380	1 x 220 - 240 В ~	0,37	0,5	2,5	-	22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5								1" 1/4	1" 1/4	450	13,5
KVCX 15-80 T	102980390	3 x 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-	22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5								1" 1/4	1" 1/4	450	13,5
KVCX 20-80 M	102980200	1 x 220 - 240 В ~	0,55	0,75	4,1	-	34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5								1" 1/4	1" 1/4	478	13,7
KVCX 20-80 T	102980210	3 x 230 - 400 В ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-	34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5								1" 1/4	1" 1/4	478	13,7
KVCX 30-80 M	102980220	1 x 220 - 240 В ~	0,8	1,1	5,6	-	46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0								1" 1/4	1" 1/4	505	15,7
KVCX 30-80 T	60145297	3 x 230 - 400 В ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0								1" 1/4	1" 1/4	505	15,5
KVCX 30-80 T	60179411	3 x 230 - 400 В ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3	46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0								1" 1/4	1" 1/4	505	15,5
KVCX 40-80 M	102980240	1 x 220 - 240 В ~	1	1,36	6,5	-	58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1								G 1" 1/4	G 1" 1/4	533	17,0
KVCX 40-80 T	60145299	3 x 230 - 400 В ~	1	1,36	4,4-2,6	IE2	58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1								G 1" 1/4	G 1" 1/4	533	17,0
KVCX 40-80 T	60179409	3 x 230 - 400 В ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3	58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1								G 1" 1/4	G 1" 1/4	533	17,0
KVCX 45-80 M	102980260	1 x 220 - 240 В ~	1,1	1,5	7,4	-	71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9								G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	20,1
KVCX 45-80 T	60145873	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	5,4-3,1	IE2	71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9								G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	20,2
KVCX 45-80 T	60179873	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3	71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9								G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	20,2
KVCX 55-80 M	102980280	1 x 220 - 240 В ~	1,5	2	9	-	84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5								G 1" 1/4	G 1" 1/4	627	21,2
KVCX 55-80 T	60145875	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	6,2-3,6	IE2	84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5								G 1" 1/4	G 1" 1/4	627	20,0
KVCX 55-80 T	60179868	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	6,2-3,6	IE3	84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5								G 1" 1/4	G 1" 1/4	627	20,0
KVCX 65-80 T	60145911	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8-4,6	IE2	97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0								G 1" 1/4	G 1" 1/4	655	21,6
KVCX 65-80 T	60179874	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8-4,6	IE3	97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0								G 1" 1/4	G 1" 1/4	655	21,6
KVCX 25-120 M	102980400	1 x 220 - 240 В ~	1	1,36	6,5	-	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	450	17,0
KVCX 25-120 T	60145811	3 x 230 - 400 В ~	1	1,36	5-2,9	IE2	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	450	17,1
KVCX 25-120 T	60179880	3 x 230 - 400 В ~	1	1,36	5-2,9	IE3	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	450	17,1
KVCX 35-120 M	102980420	1 x 220 - 240 В ~	1,1	1,5	7,4	-	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	480	20,1
KVCX 35-120 T	60145813	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	6-3,5	IE2	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	480	20,2
KVCX 35-120 T	60179866	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	480	20,2
KVCX 45-120 M	102980440	1 x 220 - 240 В ~	1,85	2,5	12	-	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	507	20,2
KVCX 45-120 T	60145949	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	7,9-4,6	IE2	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	507	21,9
KVCX 45-120 T	60179376	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	7,9-4,6	IE3	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0				G 1" 1/4	G 1" 1/4	507	21