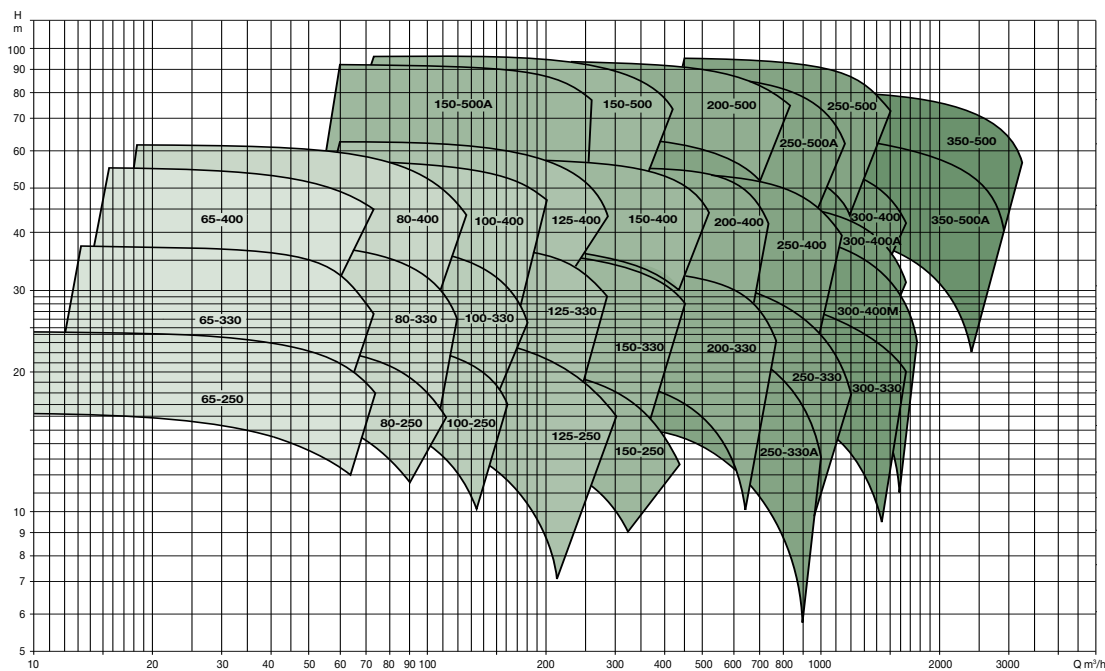


KDN OVERSIZE

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

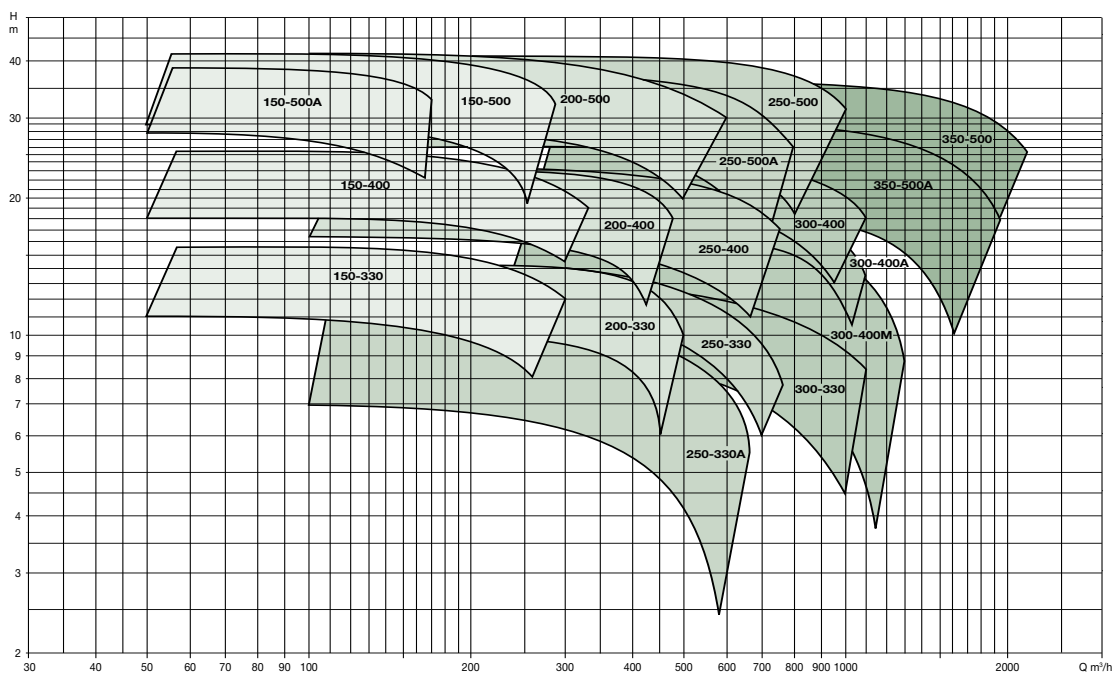


KDN OVERSIZE - 4 ПОЛЮСА



= 1450 об/мин

KDN OVERSIZE - 6 ПОЛЮСОВ



= 970 об/мин

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
НАСОСЫ

KVC / KVCX

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



НОВЫЕ МОДЕЛИ



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 – карбид кремния/графит.

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 электродвигателя 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 других 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.



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

АКСЕССУАРЫ
СТР. 194

KVC

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											DNA GAS	РЕЗЬБА	Н мм	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P ₂ НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		I _n А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч Q=л/мин	H (м)														
			кВт	л. с.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	0	10				
KVC 15-30 M	60183593	1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9	1" 1/4	1" 1/4	505	14,7				
KVC 15-30 T	60183594	3 x 230 / 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	-	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9	1" 1/4	1" 1/4	505	14,7				
KVC 25-30 M	60183412	1 x 220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	-	29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7	1" 1/4	1" 1/4	505	14,7				
KVC 25-30 T	60183416	3 x 230 / 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	-	29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7	1" 1/4	1" 1/4	505	14,7				
KVC 35-30 M	60183595	1 x 220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	-	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5	1" 1/4	1" 1/4	560	14,5				
KVC 35-30 T	60183596	3 x 230 / 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	-	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5	1" 1/4	1" 1/4	560	14,5				
KVC 45-30 M	60183413	1 x 220 - 240V ~	0,75	1	5,2	-	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6	1" 1/4	1" 1/4	560	14,9				
KVC 45-30 T	60183417	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	3-1,7	-	47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7	1" 1/4	1" 1/4	560	14,9				
KVC 50-30 M	60183597	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	6	-	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7	1" 1/4	1" 1/4	652	17,5				
KVC 50-30 T	60183599	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7	1" 1/4	1" 1/4	652	17,5				
KVC 60-30 M	60183414	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,7	-	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8	1" 1/4	1" 1/4	652	17,3				
KVC 60-30 T	60183600	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8	1" 1/4	1" 1/4	652	17,3				
KVC 65-30 M	60183415	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	7,3	-	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3	1" 1/4	1" 1/4	679	18,9				
KVC 65-30 T	60183601	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3	1" 1/4	1" 1/4	679	18,5				
KVC 20-50 M	102990360	1 x 220 - 240 V ~	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			
KVC 20-50 T	102990370	3 x 230 / 400 V ~	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" 1/4	1" 1/4	450	13,5			
KVC 30-50 M	102990100	1 x 220 - 240 V ~	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			
KVC 30-50 T	102990110	3 x 230 / 400 V ~	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			
KVC 40-50 M	102990120	1 x 220 - 240 V ~	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			
KVC 40-50 T	60179400	3 x 230 / 400 V ~	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			
KVC 55-50 M	102990140	1 x 220 - 240 V ~	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			
KVC 55-50 T	60179398	3 x 230 / 400 V ~	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			
KVC 65-50 M	102990160	1 x 220 - 240 V ~	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			
KVC 65-50 T	60179914	3 x 230 / 400 V ~	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			
KVC 75-50 M	102990180	1 x 220 - 240 V ~	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			
KVC 75-50 T	60179915	3 x 230 / 400 V ~	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			

KVC / KVCX

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



KVC

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																DNA GAS	РЕЗЬБА	Н мм	ВЕС, кг		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	l _n л. с.	ТИП ДВИГАТ.	Q=м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8					12	
KVC 20-80 M	60183688	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8				G 1"¼	G 1"¼	505	14,7
KVC 20-80 T	60183405	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,6	-	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8				G 1"¼	G 1"¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60183401	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				G 1"¼	G 1"¼	505	13,7
KVC 30-80 T	60183411	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				G 1"¼	G 1"¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60183402	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				G 1"¼	G 1"¼	560	18
KVC 40-80 T	60183804	3 x 230 / 400V ~	1	1,5	4,6-2,7	IE3	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				G 1"¼	G 1"¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60183403	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				G 1"¼	G 1"¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				G 1"¼	G 1"¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60183404	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				G 1"¼	G 1"¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVC 25-120 M	102990400	1 x 220 - 240 V ~	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	18,2	12,0	7,0		G 1"¼	G 1"¼	450	17,0
KVC 25-120 T	60179878	3 x 230 / 400 V ~	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	18,2	12,0	7,0		G 1"¼	G 1"¼	450	17,1
KVC 35-120 M	102990420	1 x 220 - 240 V ~	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	26,8	18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	3 x 230 / 400 V ~	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	26,8	18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,2
KVC 45-120 M	102990440	1 x 220 - 240 V ~	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	37,5	26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6		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	37,5	26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5		G 1"¼	G 1"¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	3 x 230 / 400 V ~	3	4	11,8-6,8		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0		G 1"¼	G 1"¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	3 x 230 / 400 V ~	3	4	13,5-7,8		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0		G 1"¼	G 1"¼	702	25,0

KVC / KVCX

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW



KVCX

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			DNA GAS	РЕЗЬБА	H мм	ВЕС, кг									
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГАТ.	Q=м³/ч Q=л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12														
KVCX 15-30 M	60183573	1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9																			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7	
KVCX 15-30 T	60183575	3 x 230 / 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	-	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9																			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7	
KVCX 25-30 M	60183576	1 x 220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	-	29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7																			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7	
KVCX 25-30 T	60183577	3 x 230 / 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	-	29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7																			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7	
KVCX 35-30 M	60183578	1 x 220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	-	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5																			1 1/4"	1 1/4"	560	14,5	
KVCX 35-30 T	60183579	3 x 230 / 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	-	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5																			1 1/4"	1 1/4"	560	14,5	
KVCX 45-30 M	60183580	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	5,2	-	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6																			1 1/4"	1 1/4"	560	14,9	
KVCX 45-30 T	60183581	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	3-1,7	-	47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7																			1 1/4"	1 1/4"	560	14,9	
KVCX 50-30 M	60183582	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	6	-	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7																			1 1/4"	1 1/4"	652	17,5	
KVCX 50-30 T	60183588	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7																			1 1/4"	1 1/4"	652	17,5	
KVCX 60-30 M	60183584	1 x 220 - 240V ~	1,0	1,36	6,7	-	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8																			1 1/4"	1 1/4"	652	17,3	
KVCX 60-30 T	60183589	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8																			1 1/4"	1 1/4"	652	17,3	
KVCX 65-30 M	60183586	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	7,3	-	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3																			1 1/4"	1 1/4"	679	18,9	
KVCX 65-30 T	60183590	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3																			1 1/4"	1 1/4"	679	18,5	
KVCX 20-50 M	102980360	1 x 220 - 240V ~	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	3 x 230 / 400V ~	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 1/4"	1 1/4"	450	13,5		
KVCX 30-50 M	102980100	1 x 220 - 240V ~	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 / 400V ~	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 - 240V ~	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	60179402	3 x 230 / 400V ~	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 - 240V ~	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	60179403	3 x 230 / 400V ~	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 - 240V ~	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	60179919	3 x 230 / 400V ~	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 - 240V ~	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	60179917	3 x 230 / 400V ~	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 20-80 M	60183676	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8												G 1 1/4"	G 1 1/4"	505	14,7		
KVCX 20-80 T	60183677	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,7	-	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8													G 1 1/4"	G 1 1/4"	505	14,7	
KVCX 30-80 M	60183678	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7													G 1 1/4"	G 1 1/4"	505	13,7	
KVCX 30-80 T	60183812	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7														G 1 1/4"	G 1 1/4"	505	13,9
KVCX 40-80 M	60183680	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5													1 1/4"	1 1/4"	560	18	
KVCX 40-80 T	60183795	3 x 230 / 400V ~	1,1	1,5	4,6-2,7	IE3	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5													1 1/4"	1 1/4"	560	17,6	
KVCX 45-80 M	60183682	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1													1 1/4"	1 1/4"	634	18	
KVCX 45-80 T	60183796	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1													1 1/4"	1 1/4"	634	17,6	
KVCX 55-80 M	60183684	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7													1 1/4"	1 1/4"	727	22	
KVCX 55-80 T	60183797	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7													1 1/4"	1 1/4"	727	22,1	
KVCX 65-80 T	60183798	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8	IE3	88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5													1 1/4"	1 1/4"	727	22,1	
KVCX 25-120 M	102980400	1 x 220 - 240V ~	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	18,2	12,0	7,0											1 1/4"	1 1/4"	450	17,0	
KVCX 25-120 T	60179880	3 x 230 / 400V ~	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	18,2	12,0	7,0											1 1/4"	1 1/4"	450	17,1	
KVCX 35-120 M	102980420	1 x 220 - 240V ~	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	26,8	18,0	11,0											1 1/4"	1 1/4"	480	20,1	
KVCX 35-120 T	60179866	3 x 230 / 400V ~	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	26,8	18,0	11,0											1 1/4"	1 1/4"	480	20,2	
KVCX 45-120 M	102980440	1 x 220 - 240V ~	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	37,5	26,3	17,0											1 1/4"	1 1/4"	507	20,2	
KVCX 45-120 T	60179376	3 x 230 / 400V ~																																			

NKV 1-3-6-10-15-20 S

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



НОВЫЕ МОДЕЛИ



Корпус напорной и всасывающей камер – чугун с антикоррозионным покрытием. Рабочие колеса, диффузоры и крышки диффузоров – технопolyмер. Износные кольца – нержавеющая сталь AISI 304. Вал гидравлики из нержавеющей стали AISI 416 и соединительная муфта из нержавеющей стали AISI 316. Подшипник центрирующего диффузора из бронзы смазывается перекачиваемой жидкостью.

Торцевое уплотнение – графит/керамика. Валы двигателя и гидравлики соединены жесткой муфтой.

В комплект поставки входят резьбовые ответные фланцы. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. В однофазной версии встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 120 м³/ч, напор до 320 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная.

Макс. содержание гликоля: 30%.

Диапазон температуры жидкости: от -30 до +120 °C (EPDM); от -15 до +120 °C (Viton/FKM).

Максимальная температура окружающей среды: +50 °C.

Максимальное рабочее давление:

NKV 65, 95: 25 Бар (2 500 кПа);

NKV 32, 45: 32 Бар (3 200 кПа);

Степень защиты двигателя: IP 55.

Класс изоляции двигателя: F.

Рабочие колеса:

нержавеющая сталь AISI 304 NKV S;

нержавеющая сталь AISI 316 NKV X (только по запросу)

Напряжение питания:

однофазное Свяжитесь с продающей сетью;

трехфазное 220-240/380-415 В / 50 Гц до 2,2 кВт;

380-415 В / 50 Гц до 3 кВт.

Специальное исполнение по запросу:

модели с различными видами торцевого уплотнения для агрессивных жидкостей и с различными соединениями (круглые и овальные фланцы, муфты Victaulic, зажимы); модели, в которых части, соприкасающиеся с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали марки AISI 316 (версия X);

другие значения давления и частоты; версия ATEX.



IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSORIES
GTP. 203



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Новые насосы NKVE снабжены двигателями класса IE3 и удовлетворяют самым высоким на рынке водяных насосов стандартам энергоэффективности



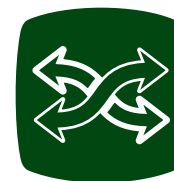
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОД ЛЮБОЙ ЗАПРОС

Предлагают невероятную гибкость использования благодаря полному набору технических характеристик и способности работать при температуре окружающей среды до 50°C.



ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Все детали, контактирующие с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 (версии X AISI 316). Стандарты качества конструктивных решений, принятые DAB, гарантируют прочность и повышенную износоустойчивость моделей.



ЗАМЕНА ПРОСТА, КАК НИКОГДА РАНЬШЕ

Новая гамма насосов была спроектирована для упрощения фазы замены благодаря унифицированным фланцам и стандартным межосевым расстояниям.

РАСХОД ЖИДКОСТИ (м³/ч) NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

ЧИСЛО РАБОЧИХ КОЛЕС _____

МАТЕРИАЛЫ*: S=AISI 304; X=AISI 316 _____

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 кВт x 10 (110 = 11кВт) _____

Тип торцевого уплотнения (E1= СТАНДАРТНОЕ)

E1= BQGE=графит/карбид кремния/AISI 316/EPDM

E2= QQGE=карбид кремния/карбид кремния/AISI 316/EPDM

V3= QQGV=карбид кремния/карбид кремния/AISI 316/FKM-Витон

V4= BQGV=графит/карбид кремния/AISI 316/FKM-Витон

E5= UUGE=карбид вольфрама/карбид вольфрама/AISI 316/EPDM

Эффективность двигателя _____

*МАТЕРИАЛЫ:

"S"-версия: корпус двигателя/рабочие колеса/диффузоры из нерж. стали AISI 304

"X"-версия: корпус двигателя/рабочие колеса/диффузоры из нерж. стали AISI 316

NKV 1-3-6-10-15-20 S

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



NKV 1 S

МОДЕЛЬ	КОД	PRICE €	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							DNA	DNM	H, мм	МЕЖСЕВЕРНОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВЕС, кг
			ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м³/ч	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
				кВт	л. с.		Q=л/мин	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKV 1/2 S T	60190159	810	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H (M)	14.5	13.5	12.5	11.5	9.5	7.5	25	25	529	250	17,3
NKV 1/3 S T	60187823	834	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		21.5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	552	250	17,8
NKV 1/4 S T	60190293	869	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		28,0	26,5	24,5	22,0	18,5	14,0	25	25	574	250	18,3
NKV 1/5 S T	60187914	910	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	597	250	18,8
NKV 1/6 S T	60188596	907	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		41,5	39,0	36,0	32,0	26,5	19,5	25	25	619	250	19,3
NKV 1/7 S T	60189235	948	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	642	250	19,8
NKV 1/8 S T	60190164	1.003	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		55,0	52,0	48,0	42,5	35,0	26,0	25	25	664	250	20,7
NKV 1/9 S T	60190295	1.042	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	687	250	21,2
NKV 1/10 S T	60190296	1.083	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		68,0	64,0	58,5	51,5	43,0	31,5	25	25	709	250	21,7
NKV 1/11 S T	60190297	1.135	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	732	250	22,2
NKV 1/12 S T	60190298	1.242	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		83,0	78,5	72,0	64,0	53,0	39,5	25	25	770	250	26,0
NKV 1/13 S T	60190299	1.298	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	793	250	26,5
NKV 1/14 S T	60188895	1.332	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		96,0	90,5	83,0	73,0	60,5	44,5	25	25	815	250	26,5
NKV 1/15 S T	60190300	1.349	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	838	250	27,0
NKV 1/17 S T	60190301	1.471	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		118,0	111,5	103,0	91,5	76,0	56,5	25	25	883	250	29,6
NKV 1/19 S T	60190302	1.550	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	928	250	30,6
NKV 1/22 S T	60190199	1.668	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	995	250	32,1
NKV 1/23 S T	60190303	1.907	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		160,5	152,0	140,0	124,5	104,0	77,5	25	25	1063	250	36,0
NKV 1/25 S T	60190304	2.031	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1108	250	37,0
NKV 1/27 S T	60190305	2.163	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		187,0	176,5	162,5	144,0	120,0	88,5	25	25	1153	250	38,0
NKV 1/30 S T	60190306	2.298	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1220	250	39,0	
NKV 1/32 S T	60190307	2.460	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	224,5	213,0	197,0	175,5	147,5	110,5	25	25	1265	250	42,0	
NKV 1/34 S T	60190308	2.592	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1310	250	43,0	
NKV 1/37 S T	60190309	2.740	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1378	250	44,5	