



ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

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 центрующего диффузора из бронзы смазывается перекачиваемой жидкостью.

Торцевое уплотнение – графит/керамика. Гидравлика соединяется с двигателем через жесткую муфту.

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 двигателя

следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон: расход от 1,8 до 13,5 м³/ч, напор до 139 м.

Диапазон температуры жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового применения, от -15 °С до +110 °С для прочих применений.

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

Максимальная температура окружающей среды: + 40 °С.

Максимальное рабочее давление: 18 бар (1800 кПа).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Монтаж: вертикально, в фиксированном положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KV 3/6/10

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNA GAS	DNM GAS	H MM	BEC, кг					
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P ₂ НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		I _n А	ТИП ДВИГАТ.	Q=м ³ /ч	H (M)																
			кВт	л. с.				0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12					13,8	Q=л/мин	0	30	60
KV 3/10 M	102491140	1 x 220 - 240 В ~	1,1	1,5	7,8	-	88	77	63,5	45,7	21										1,1/4"	1,1/4"	782	27,2
KV 3/10 T	60145803	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	7-4	IE2	88	77	63,5	45,7	21										1,1/4"	1,1/4"	782	26,3
KV 3/10 T	60179908	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	7-4	IE3	88	77	63,5	45,7	21										1,1/4"	1,1/4"	782	26,3
KV 3/12 M	102491170	1 x 220 - 240 В ~	1,5	2	9,6	-	105,6	92,4	76,2	54,8	25,2										1,1/4"	1,1/4"	846	30,6
KV 3/12 T	60145861	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	7,5-4	IE2	105,6	92,4	76,2	54,8	25,2										1,1/4"	1,1/4"	846	28
KV 3/12 T	60179909	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	7,5-4	IE3	105,6	92,4	76,2	54,8	25,2										1,1/4"	1,1/4"	846	28
KV 3/15 M	102491190	1 x 220 - 240 В ~	1,85	2,5	11,3	-	132	115,5	95,3	68,6	31,5										1,1/4"	1,1/4"	942	33
KV 3/15 T	60145943	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	7,5-4,3	IE2	132	115,5	95,3	68,6	31,5										1,1/4"	1,1/4"	942	31,9
KV 3/15 T	60179883	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	7,5-4,3	IE3	132	115,5	95,3	68,6	31,5										1,1/4"	1,1/4"	942	33
KV 3/18 T	60145986	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	10-5,8	IE2	158,4	138,6	114,3	82,3	37,8										1,1/4"	1,1/4"	1116	35,8
KV 3/18 T	60179921	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	10-5,8	IE3	158,4	138,6	114,3	82,3	37,8										1,1/4"	1,1/4"	1116	35,8
KV 6/7 M	102491300	1 x 220 - 240 В ~	1,1	1,5	7,5	-	62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6									1,1/4"	1,1/4"	685	26,1
KV 6/7 T	60145804	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	5-2,9	IE2	62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6									1,1/4"	1,1/4"	685	25,2
KV 6/7 T	60179911	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	5-2,9	IE3	62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6									1,1/4"	1,1/4"	685	25,2
KV 6/9 M	102491340	1 x 220 - 240 В ~	1,5	2	9,4	-	80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0							1,1/4"	1,1/4"	750	29
KV 6/9 T	60145862	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	7,5-4,2	IE2	80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0							1,1/4"	1,1/4"	750	26,8
KV 6/9 T	60179913	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	7,5-4,2	IE3	80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0							1,1/4"	1,1/4"	750	26,8
KV 6/11 M	102491380	1 x 220 - 240 В ~	1,85	2,5	11,1	-	97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0							1,1/4"	1,1/4"	815	31,3
KV 6/11 T	60145863	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	7,3-4,2	IE2	97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0							1,1/4"	1,1/4"	815	27,7
KV 6/11 T	60179910	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	7,3-4,2	IE3	97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0							1,1/4"	1,1/4"	815	27,7
KV 6/15 T	60145987	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	11-6,3	IE2	133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3							1,1/4"	1,1/4"	1020	34,5
KV 6/15 T	60179927	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	11-6,3	IE3	133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3							1,1/4"	1,1/4"	1020	34,5
KV 10/4 M	102491640	1 x 220 - 240 В ~	1,1	1,5	8,3	-	38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6						1,1/4"	1,1/4"	590	27,2
KV 10/4 T	60145805	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	6,1-3,5	IE2	38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6						1,1/4"	1,1/4"	590	26,3
KV 10/4 T	60179907	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	6,1-3,5	IE3	38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6						1,1/4"	1,1/4"	590	26,3
KV 10/5 M	102491660	1 x 220 - 240 В ~	1,5	2	10,4	-	47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8						1,1/4"	1,1/4"	625	30,6
KV 10/5 T	60145864	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	8-4,5	IE2	47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8						1,1/4"	1,1/4"	625	28
KV 10/5 T	60179904	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	8-4,5	IE3	47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8						1,1/4"	1,1/4"	625	28
KV 10/6 M	102491680	1 x 220 - 240 В ~	1,85	2,5	12,5	-	57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9						1,1/4"	1,1/4"	738	33
KV 10/6 T	60145944	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	8,7-5	IE2	57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9						1,1/4"	1,1/4"	738	31,9
KV 10/6 T	60179875	3 x 230 - 400 В ~	1,85	2,5	8,7-5	IE3	57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9						1,1/4"	1,1/4"	738	33
KV 10/8 T	60145988	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	11,8-6,8	IE2	76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2						1,1/4"	1,1/4"	798	35,8
KV 10/8 T	60179903	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	11,8-6,8	IE3	76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2						1,1/4"	1,1/4"	798	35,8