K

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

K 35/1200 T

Центробежный насос с одним рабочим колесом для водоснабжения и повышения давления в бытовых, гражданских, промышленных и сельскохозяйственных системах. Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Рабочее колесо – технополимер. Вал – нержавеющая сталь. Торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. В однофазном исполнении встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон: расход от 1,8 до 96 м³/ч, напор до 62 м.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Диапазон температуры жидкости:
от -10 °C до +50 °C: для K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.
от -15 °C до +110 °C: для других насосов.
Максимальное рабочее давление:
K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400: **6 бар (600 кПа)**
K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500: **8 бар (800 кПа)**
K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800,
K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200: **10 бар (1000 кПа)**
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.
Степень защиты: IP 44.
Степень защиты клеммной коробки: IP 55.
Класс изоляции: F.

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

K - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In A	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
								Q=л/мин	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
K 20/41 M	102110004	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	–	H (м)		20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	102110014	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3/1,3	–			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	9,3	39
K 30/70 M	102110024	1 x 220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6	–		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,9	30
K 30/70 T	60179407	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,7	30
K 30/100 M	102110042	1 x 220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	–		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,5	21
K 30/100 T	60179858	3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,2	21
K 36/100 M	102110162	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	–		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	23,3	18
K 36/100 T	60179861	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE3		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	19,7	21
K 12/200 M	60168883	1 x 220 - 240 V ~	1,24	0,75	1	5,8	–		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 T	60179406	3 x 230 - 400 V ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE3		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,8	30
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3	2,2	3	13,5			36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5					2" G	1¼" G	33,1	18
K 36/200 T	60179375	3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9/5,2			36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	21	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16			41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	34,9	18
K 40/200 T	60179374	3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1/6,4			41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	19	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5	4	5,5	21,8			54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18
K 55/200 T	60179853	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,3/9,4			54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18

K

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In A	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
								Q=л/мин	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	–	H (м)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 V ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE3		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	21
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2			24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	34,2	18
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4			24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	21	18
K 18/500 M	60168870	1 x 230	3,9	3	4	18			29,,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8									18
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2/5,9			29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8						2½" G	2" G	19	18
K 28/500 M	60168871	1 x 230	4,7	4	5,5	21,4			35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	42	18
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,7/8,5			35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	40,6	18
K 40/400 T	60180172	3 x 400 V ~ [1]	7	5,5	7,5	11,5			50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~ [1]	9	7,5	10	14,5			62	61	60	59	54,5	46							65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	3 x 400 V ~ [1]	7,6	7,5	10	13,4			44				42	40	38	35	21,5				80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	3 x 400 V ~ [1]	10,2	9,2	12,5	17,1			51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~ [1]	11,6	11	15	20			58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 V ~ [1]	8,3	7,5	10	15			37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15	80	65	88	6
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 V ~ [1]	9,1	9,2	12,5	17,3			40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	94	6
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 V ~ [1]	10,6	11	15	18,4			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

K - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ - ОДНОФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
							Q=л/мин	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600				
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3,0	2,2	3	13,5	H (м)	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1¼" G	33,1	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1¼" G	34,9	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45				2" G	1¼" G	39	18
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	18

DAB WATER•TECHNOLOGY