

КЕ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р



ДЛЯ СИСТЕМ БЫТОВОГО, ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Центробежный насос с одним рабочим колесом предназначен для водоснабжения и повышения давления в бытовых, гражданских, промышленных и сельскохозяйственных системах.

Наличие преобразователя частоты МСЕ/Р обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать постоянное давление. Датчик давления входит в комплект поставки. Корпус насоса и опора двигателя – чугун. В моделях КЕ 36/200, КЕ 40/200, КЕ 55/200 рабочее колесо выполнено из технополимера, в остальных моделях из чугуна. Торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Вал двигателя вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя.

Рабочий диапазон: расход от 6 до 100 м³/ч, напор до 60 м вод. ст.

Диапазон температуры жидкости:

от -10 до +50 °С для моделей КЕ 36/200 и КЕ 40/200; от -15 до +110 °С для прочих моделей.

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

Монтаж: допускается крепление в горизонтальном или вертикальном положении с обязательным расположением двигателя выше гидравлики.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: КЕ 36/200, КЕ 40/200, КЕ 55/200: 8 бар (800 кПа) КЕ 40/400, КЕ 50/400, КЕ 30/800, КЕ 40/800, КЕ 50/800, КЕ 20/1200, КЕ 25/1200, КЕ 35/1200: 10 бар (1 000 кПа).

Степень защиты: IP 44.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55.

Класс изоляции: F.

МСЕ/Р

СТР. 3

НАСОСЫ КЕ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ И ПЧ МСЕ/Р -

ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	ВЕС, кг																	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МАКС. МОЩН. P1, кВт	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. А	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			
КЕ 36/200 Т МСЕ30/Р	60144849	3 x 400 В	3,2	2,2	3	6,96	Н (М)	36,6																													2" G	1¼" G	39,9
КЕ 40/200 Т МСЕ30/Р	60144850	3 x 400 В	3,8	3	4	8,93		41,3																													2" G	1¼" G	41,7
КЕ 55/200 Т МСЕ55/Р	60144851	3 x 400 В	5,3	4	5,5	10,90		54																													2" G	1¼" G	41,7

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	ВЕС, кг																		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МАКС. МОЩН. P1, кВт	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. А	Q, м³/ч	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	Q, л/мин				0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600						
КЕ 40/400 Т МСЕ55/Р	60167376	3 x 400 В	6,7	5,5	7,5	14,67	Н (М)	50,5	49	48	45	37	24																									65	50	86,6
КЕ 50/400 Т МСЕ110/Р	60167377	3 x 400 В	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46																									65	50	91,7
КЕ 30/800 Т МСЕ110/Р	60167378	3 x 400 В	8,5	7,5	10	18,19		44																														80	65	103,1
КЕ 40/800 Т МСЕ110/Р	60167379	3 x 400 В	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5																														80	65	107,9
КЕ 50/800 Т МСЕ110/Р	60167380	3 x 400 В	13,5	11	15	27,49		58																														80	65	117,2
КЕ 25/1200 Т МСЕ110/Р	60167381	3 x 400 В	12,0	10	12,5	20,92		40,7																														80	65	106,9
КЕ 35/1200 Т МСЕ110/Р	60167382	3 x 400 В	11,4	12	15	25,10		45																														80	65	112,9