

# КЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р



Центробежный насос с двумя рабочими колесами 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. Рабочее колесо – технополимер. 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 2 до 30 м³/ч, напор до 95 м.

**Диапазон температуры жидкости:** от -10 до 50 °С для моделей КЕ 35/40, КЕ 45/50, КЕ 55/100;

от -15 до 110 °С для КЕ 55/50, К 66/100, К 90/100, К 70/300, К 80/300, К 70/400, К 80/400.

**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 35/40: 6 Бар (600 кПа) КЕ 45/50, КЕ 55/50: 8 Бар (800 кПа) КЕ 55/100, КЕ 66/100: 10 Бар (1 000 кПа) КЕ 90/100, КЕ 70/300, КЕ 80/300, КЕ 70/400, КЕ 80/400: 12 Бар (1 200 кПа).

**Степень защиты:** IP 44.

**Степень защиты клеммной коробки:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.



МСЕ/Р  
СТР. 3

## НАСОСЫ КЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ 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	л. с.	Ином, А	Q, м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				24	30		
КЕ 35/40 М МСЕ11/Р	60147869	1 x 230 В	1,3	0,75	1,0	10,3	43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	20,5	
КЕ 45/50 М МСЕ15/Р	60147870	1 x 230 В	2	1,6	2,2	14,7	51	49	47,5	46	42	37	30													1¼" G	1" G	27,7
КЕ 55/50 М МСЕ15/Р	60147871	1 x 230 В	2,53	1,6	2,2	18,1	62	60	58	57	52	45	34													1½" G	1" G	28,2
КЕ 55/100 Т МСЕ30/Р	60144859	3 x 400 В	3,66	2,2	3,0	8,93	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36										1½" G	1" G	44,9
КЕ 66/100 Т МСЕ30/Р	60144860	3 x 400 В	4,32	3,0	4,0	9,64	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47										1½" G	1" G	47,5
КЕ 90/100 Т МСЕ55/Р	60144861	3 x 400 В	5,23	3,0	4,0	10,8	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58										1½" G	1" G	50,8
КЕ 70/300 Т МСЕ55/Р	60180171	3 x 400 В	6,73	5,5	7,5	14,1	76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5				2" G	1¼" G	79,8	
КЕ 80/300 Т МСЕ110/Р	60167383	3 x 400 В	9,83	7,5	10,0	19,4	95							93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	86,6	
КЕ 70/400 Т МСЕ110/Р	60167384	3 x 400 В	9,57	9,2	12,5	20,4	86									84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	86,9	
КЕ 80/400 Т МСЕ110/Р	60167385	3 x 400 В	11,2	11,0	15,0	22,7	97										95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	90,9	