

КЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

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



ДЛЯ СИСТЕМ БЫТОВОГО, ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



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 вод. ст.

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 | 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 | | | | | | | | | | | | 1 1/4" 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 | | | | | | | | | | | | | 1 1/2" 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 | | | | | | | | | | 1 1/2" 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 | | | | | | | | | | 1 1/2" 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 | | | | | | | | | | 1 1/2" 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 | 1 1/4" 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 | 1 1/4" 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 | 1 1/4" 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 | 1 1/4" G | 90,9 | |