

КDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р



Стандартизованные центробежные насосы с эластичной муфтой и ПЧ МСЕ/Р на общей раме предназначены для систем водоснабжения и повышения давления таких объектов, как:

- коттеджи;
- многоквартирные дома;
- муниципальные учреждения;
- фермерские хозяйства;
- колодезное водоснабжение;
- полив парников, садов, сельскохозяйственных угодий;
- использование дождевой воды;
- промышленные системы.

Наличие ПЧ DAB МСЕ/Р обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянное давление. Датчик давления входит в комплект поставки. Корпус гидравлики изготовлен из чугуна и отвечает требованиям стандарта DIN-EN 733 (уст. DIN 24255). Фланец торцевого уплотнения и опора двигателя изготовлены из чугуна. Фланцы отвечают требованиям стандарта DIN 2533 (DIN 2532 для DN 200). Рабочее колесо из чугуна закрытого типа динамически отбалансировано посредством компенсации осевого усилия при помощи балансировочных отверстий, износное кольцо горловины рабочего колеса для снижения гидравлических потерь (поставляется по запросу). Вал насоса выполнен из нержавеющей стали и вращается на подшипниках увеличенного размера, размещенных в промежуточной опоре гидравлической части насоса, заполненной жидкой смазкой. Стандартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. По запросу поставляются насосы с сальниковым уплотнением. Насосы комплектуются двух или четырехполюсным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя. Электрическая защита: исполнение электродвигателя соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости ЕЕС 89/336 и последующих поправок, Директивы по низковольтному оборудованию ЕЕС 73/23 и последующих поправок, а также требованиям стандартов СЕI 2-3.

Конструктивное исполнение: В3.

Скорость вращения: 1 450–2 900 об/мин.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 440 м³/ч, напор до 70 м.

Диапазон температуры жидкости: от -10 до +140 °С.

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

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: 16 Бар, (1600 кПа), для DN 200 не более 10 Бар.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Фланцы:

PN 16 по DIN 2533

PN 10 по DIN 2532 для DN 200.

Монтаж: в горизонтальном положении.



МСЕ/Р
СТР. 3

АКСЕССУАРЫ
СТР. 194

НАСОСЫ КDNE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ электродвигателем И ПЧ МСЕ/Р ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			МОДЕЛЬ МСЕ	DN ВСАС ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2, кВт	л. с.				
КDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 МСЕ30/Р	60192083	3 x 400 В	3	4	МСЕ30/Р	65	40	158
КDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 МСЕ55/Р	60192084	3 x 400 В	4	5,5	МСЕ55/Р	65	40	209
КDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 МСЕ55/Р	60192085	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/Р	65	50	182
КDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 МСЕ55/Р	60192086	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/Р	80	65	210
КDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 МСЕ110/Р	60167407	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/Р	80	65	270
КDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 МСЕ110/Р	60167408	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/Р	80	65	305
КDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 МСЕ150/Р	60167409	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/Р	80	65	310
КDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 МСЕ150/Р	60167411	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/Р	80	65	310
КDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 МСЕ110/Р	60167412	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/Р	100	80	232
КDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 МСЕ150/Р	60167413	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/Р	100	80	271
КDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 МСЕ150/Р	60167414	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/Р	100	80	290
КDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 МСЕ150/Р	60167415	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/Р	100	80	403
КDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 МСЕ150/Р	60167416	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/Р	125	100	313
КDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 МСЕ150/Р	60167417	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/Р	125	100	313

КDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р



НАСОСЫ КDNE С ДВУХПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И ПЧ МСЕ/Р ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			МОДЕЛЬ МСЕ	DN ВСАС ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2					
			кВт	л. с.				
КDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2,2/2 МСЕ22/P	60192087	1x220-240 В	2,2	3	МСЕ22/P	50	32	104
КDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 МСЕ30/P	60192088	3 x 400 В	3	4	МСЕ30/P	50	32	111
КDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 МСЕ22/P	60192089	1x220-240 В	2,2	3	МСЕ22/P			97
КDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 МСЕ30/P	60192090	3 x 400 В	3	4	МСЕ30/P	50	32	105
КDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 МСЕ55/P	60192091	3 x 400 В	4	5,5	МСЕ55/P	50	32	126
КDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 МСЕ15/P	60192092	1x220-240 В	1,5	2	МСЕ22/P	50	32	98
КDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 МСЕ22/P	60192093	1x220-240 В	2,2	3	МСЕ22/P	50	32	106
КDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 МСЕ30/P	60192094	3 x 400 В	3	4	МСЕ30/P	50	32	111
КDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 МСЕ55/P	60192095	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/P	50	32	145
КDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 МСЕ30/P	60192096	3 x 400 В	3	4	МСЕ30/P	50	32	111
КDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 МСЕ55/P	60192097	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/P	50	32	145
КDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167423	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	50	32	152
КDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 МСЕ30/P	60192099	3 x 400 В	3	4	МСЕ30/P	50	32	149
КDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 МСЕ55/P	60192098	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/P	50	32	152
КDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167424	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	50	32	179
КDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 МСЕ55/P	60192100	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/P	50	32	152
КDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167425	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	50	32	190
КDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167426	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	50	32	250
КDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167427	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	50	32	261
КDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 МСЕ55/P	60192101	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/P	65	40	143
КDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 МСЕ55/P	60192102	3 x 400 В	5,5	7,5	МСЕ55/P	65	40	169
КDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167439	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	65	40	178
КDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167440	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	65	40	186
КDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167441	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	65	40	160
КDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167442	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	65	40	234
КDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167443	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	65	40	244
КDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167445	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	65	40	291
КDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167446	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	65	40	156
КDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167447	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	65	50	156
КDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167448	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	65	50	190
КDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167449	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	65	50	201
КDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167450	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	65	50	213
КDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167451	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	65	50	199
КDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167452	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	65	50	293
КDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167453	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	80	65	159
КDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167454	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	80	65	188
КDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 МСЕ110/P	60167455	3 x 400 В	7,5	10	МСЕ110/P	80	65	186
КDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 МСЕ110/P	60167456	3 x 400 В	11	15	МСЕ150/P	80	65	196
КDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167457	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	80	65	233
КDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167458	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	80	65	292
КDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 МСЕ150/P	60167459	3 x 400 В	15	20	МСЕ150/P	80	65	311