

KDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С



Стандартизованные центробежные насосы в сборе с эластичной муфтой и ПЧ МСЕ/С на общей раме предназначены для широкого ряда применений, таких как:

- Циркуляция горячей воды в системах отопления.
- Циркуляция холодной воды в системах кондиционирования.
- Циркуляция холодной воды в контурах охлаждения.

ПЧ МСЕ/С производства DAB обеспечивает предельные эксплуатационную гибкость и производительность, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянный перепад давления. 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. Для обеспечения низкого уровня шума и увеличения срока службы двигателя ротор вращается на подшипниках увеличенного размера. Электрическая защита: исполнение двигателя 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 CEI 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 °С 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, 1 600 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.

Специальное исполнение по запросу.

МСЕ/Р
СТР. 3

АКСЕССУАРЫ
СТР. 194

НАСОСЫ KDNE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ ЭЛ.ДВИГ. И ПЧ МСЕ/С - РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)	
	DN В САС. ПАТРУБКА	DN НАПОР. ПАТРУБКА
KDNE 32-125.1/140	50	32
KDNE 32-125/142	50	32
KDNE 32-160.1/177	50	32
KDNE 32-160/177	50	32
KDNE 32-200.1/207	50	32
KDNE 32-200/200	50	32
KDNE 32-200/219	50	32
KDNE 40-125/142	65	40
KDNE 40-160/161	65	40
KDNE 40-160/177	65	40
KDNE 40-200/180	65	40
KDNE 40-200/200	65	40
KDNE 40-200/219	65	40
KDNE 40-250/230	65	40
KDNE 40-250/240	65	40
KDNE 40-250/260	65	40

ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x230 В перем.					ПИТАНИЕ 50 Гц - 3x400 В перем.				
КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		ВЕС, кг
		кВт	л. с.				кВт	л. с.	
60142983	МСЕ11/С	0,55	0,75	87					
60192194	МСЕ11/С	0,75	1	88	60192167	МСЕ30/С	0,75	1	90,6
60192195	МСЕ11/С	0,75	1	95	60192168	МСЕ30/С	0,75	1	97,6
60192196	МСЕ11/С	1,1	1,5	97	60192169	МСЕ30/С	1,1	1,5	99,6
60192197	МСЕ11/С	1,1	1,5	110	60192170	МСЕ30/С	1,1	1,5	112,6
60192198	МСЕ11/С	1,1	1,5	105	60192171	МСЕ30/С	1,1	1,5	107,6
60192199	МСЕ22/С	2,2	3	106	60192172	МСЕ30/С	2,2	3	108,6
60192200	МСЕ11/С	1,1	1,5	90	60192173	МСЕ30/С	1,1	1,5	92,6
60192201	МСЕ11/С	1,1	1,5	95	60192174	МСЕ30/С	1,1	1,5	97,6
60192202	МСЕ15/С	1,5	2	105	60192175	МСЕ30/С	1,5	2	107,6
60192203	МСЕ11/С	1,1	1,5	105	60192176	МСЕ30/С	1,1	1,5	107,6
60192204	МСЕ15/С	1,5	2	109	60192177	МСЕ30/С	1,5	2	111,6
60192205	МСЕ22/С	2,2	3	115	60192178	МСЕ30/С	2,2	3	117,6
60192206	МСЕ22/С	2,2	3	133	60192181	МСЕ30/С	2,2	3	135,6
					60192207	МСЕ30/С	3	4	158
					60192208	МСЕ55/С	4	5,5	209

КDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С



НАСОСЫ КDNE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ ЭЛ.ДВИГ. И ПЧ МСЕ/С - РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x230 В перем.				ПИТАНИЕ 50 Гц - 3x400 В перем.					
	DN В САС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		ВЕС, КГ	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		ВЕС, КГ
					кВт	л. с.				кВт	л. с.	
КDNE 50-125/139	65	50	60192209	МСЕ11/С	1,1	1,5	97	60192182	МСЕ30/С	1,1	1,5	99,6
КDNE 50-125/144	65	50	60192210	МСЕ15/С	1,5	2	105	60192179	МСЕ30/С	1,5	2	107,6
КDNE 50-160/137	65	50	60192211	МСЕ11/С	1,1	1,5	104	60192180	МСЕ30/С	1,1	1,5	106,6
КDNE 50-160/153	65	50	60192212	МСЕ15/С	1,5	2	107	60192183	МСЕ30/С	1,5	2	109,6
КDNE 50-160/169	65	50	60192213	МСЕ22/С	2,2	3	111	60192184	МСЕ30/С	2,2	3	113,6
КDNE 50-160/177	65	50						60192214	МСЕ30/С	3	4	119
КDNE 50-200/170	65	50	60192215	МСЕ15/С	1,5	2	118	60192185	МСЕ30/С	1,5	2	120,6
КDNE 50-200/190	65	50	60192216	МСЕ22/С	2,2	3	127	60192186	МСЕ30/С	2,2	3	129,6
КDNE 50-200/210	65	50						60192217	МСЕ30/С	3	4	131
КDNE 50-200/219	65	50						60192218	МСЕ55/С	4	5,5	131
КDNE 50-250/220	65	50						60192219	МСЕ30/С	3	4	147
КDNE 50-250/263	65	50						60192220	МСЕ55/С	5,5	7,5	182
КDNE 65-125/130	80	65	60192221	МСЕ11/С	1,1	1,5	104	60192187	МСЕ30/С	1,1	1,5	106,6
КDNE 65-125/144	80	65	60192222	МСЕ15/С	1,5	2	107	60192188	МСЕ30/С	1,5	2	109,6
КDNE 65-160/137	80	65	60192223	МСЕ11/С	1,1	1,5	107	60192189	МСЕ30/С	1,1	1,5	109,6
КDNE 65-160/153	80	65	60192224	МСЕ15/С	1,5	2	118	60192190	МСЕ30/С	1,5	2	120,6
КDNE 65-160/169	80	65	60192225	МСЕ22/С	2,2	3	118	60192191	МСЕ30/С	2,2	3	120,6
КDNE 65-160/177	80	65						60192226	МСЕ30/С	3	4	157
КDNE 65-200/180	80	65	60192227	МСЕ22/С	2,2	3	151	60192192	МСЕ30/С	2,2	3	153,6
КDNE 65-200/190	80	65						60192228	МСЕ30/С	3	4	159
КDNE 65-200/219	80	65						60192229	МСЕ55/С	5,5	7,5	209
КDNE 65-250/240	80	65						60192230	МСЕ55/С	5,5	7,5	210
КDNE 65-250/263	80	65						60167580	МСЕ110/С	7,5	10	270
КDNE 65-315/260	80	65						60167581	МСЕ110/С	7,5	10	305
КDNE 65-315/290	80	65						60167582	МСЕ110/С	11	15	310
КDNE 65-315/320	80	65						60167583	МСЕ150/С	15	20	310
КDNE 80-160/153	100	80	60192231	МСЕ22/С	2,2	3	143	60192193	МСЕ30/С	2,2	3	145,6
КDNE 80-160/161	100	80						60192232	МСЕ30/С	3	4	147
КDNE 80-160/177	100	80						60192233	МСЕ55/С	4	5,5	147
КDNE 80-200/170	100	80						60192234	МСЕ30/С	3	4	177
КDNE 80-200/200	100	80						60192235	МСЕ55/С	5,5	7,5	197
КDNE 80-200/222	100	80						60167584	МСЕ110/С	7,5	10	201
КDNE 80-250/230	100	80						60167585	МСЕ110/С	7,5	10	232
КDNE 80-250/260	100	80						60167586	МСЕ110/С	11	15	271
КDNE 80-250/270	100	80						60167587	МСЕ150/С	15	20	290
КDNE 80-315/290	100	80						60167588	МСЕ150/С	15	20	403
КDNE 100-200/180	125	100						60192236	МСЕ55/С	5,5	7,5	223
КDNE 100-200/200	125	100						60167589	МСЕ110/С	7,5	10	222
КDNE 100-200/219	125	100						60167590	МСЕ110/С	11	15	320
КDNE 100-250/240	125	100						60167591	МСЕ110/С	11	15	305
КDNE 100-250/260	125	100						60167592	МСЕ150/С	15	20	313
КDNE 100-315/275	125	100						60167593	МСЕ150/С	15	20	313
КDNE 125-250/230	150	125						60167594	МСЕ150/С	15	20	429
КDNE 150-200/218-182	200	150						60167595	МСЕ110/С	11	15	467
КDNE 150-200/224	200	150						60167596	МСЕ150/С	15	20	467

KDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С



НАСОСЫ KDNE С ДВУХПОЛЮСНЫМ ЭЛ.ДВИГ. И ПЧ МСЕ/С - ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x230 В перем.				ПИТАНИЕ 50 Гц - 3x400 В перем.					
	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		ВЕС, кг	
					кВт	л. с.			кВт	л. с.		
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32						60192149	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	MCE22/C	2,2	3	97	60192144	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32						60192151	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32						60192152	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32						60192155	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32						60192156	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32						60192157	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32						60192158	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32						60167597	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32						60192160	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32						60192159	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32						60167598	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32						60192161	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32						60167599	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32						60167600	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32						60167601	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40						60192162	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40						60192163	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40						60192164	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40						60167602	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40						60167603	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40						60167604	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40						60167605	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40						60167606	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40						60167607	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	50						60192165	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	50						60167608	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50						60167609	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50						60167610	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50						60167611	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50						60167612	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50						60167613	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50						60167614	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65						60192166	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65						60167615	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65						60167616	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65						60167617	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65						60167618	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65						60167619	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65						60167620	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	100	80						60167621	MCE150/C	15	20	311