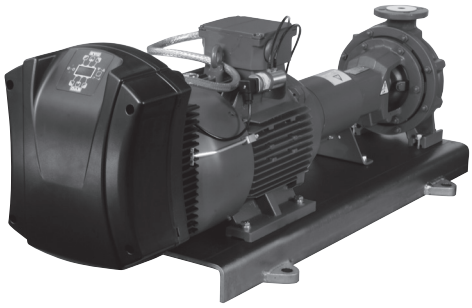
KDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ MCE/C

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ MCE/C

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Стандартизованные центробежные насосы в сборе с эластичной муфтой и ПЧ MCE/C 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 MCE/C 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 EEC 89/336 и последующих поправок, Директивы по низковольтному оборудованию EEC 73/23 и последующих поправок, а также требованиям стандартов CEI 2-3.

Конструктивное исполнение: B3.
Скорость вращения: 1 450–2 900 об/мин.
Рабочий диапазон: расход от 1 до 440 м³/ч, напор до 70 м вод. ст.
Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +140 °C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.
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.
Модели специального исполнения поставляются по запросу.

MCE/C СТР. 2
АКСЕССУАРЫ СТР. 207

НАСОСЫ KDNE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ ЭЛ.ДВИГ. И ПЧ MCE/C -

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 MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	ВЕС, кг
KDNE 32-125.1/140	50	32	60142983	MCE11/C	0,55	0,75	87					
KDNE 32-125/142	50	32	60142992	MCE11/C	0,75	1	88					
KDNE 32-160.1/177	50	32	60143229	MCE11/C	0,75	1	95					
KDNE 32-160/177	50	32	60143010	MCE11/C	1,1	1,5	97					
KDNE 32-200.1/207	50	32	60143232	MCE11/C	1,1	1,5	110					
KDNE 32-200/200	50	32	60143027	MCE11/C	1,1	1,5	105					
KDNE 32-200/219	50	32	60143029	MCE22/C	2,2	3	106					
KDNE 40-125/142	65	40	60143044	MCE11/C	1,1	1,5	90					
KDNE 40-160/161	65	40	60143053	MCE11/C	1,1	1,5	95					
KDNE 40-160/177	65	40	60143054	MCE15/C	1,5	2	105					
KDNE 40-200/180	65	40	60143067	MCE11/C	1,1	1,5	105					
KDNE 40-200/200	65	40	60143068	MCE15/C	1,5	2	109					
KDNE 40-200/219	65	40	60143069	MCE22/C	2,2	3	115					
KDNE 40-250/230	65	40	60143078	MCE22/C	2,2	3	133					
KDNE 40-250/240	65	40						60143079	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40						60143080	MCE55/C	4	5,5	209

KDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ MCE/C

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ MCE/C

НАСОСЫ KDNE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И ПЧ MCE/C -

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 MCE	НОМ. МОЩН. P2		ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2		ВЕС, кг
					кВт	л. с.				кВт	л. с.	
KDNE 50-125/139	65	50	60143087	MCE11/C	1,1	1,5	97					
KDNE 50-125/144	65	50	60143088	MCE15/C	1,5	2	105					
KDNE 50-160/137	65	50	60143096	MCE11/C	1,1	1,5	104					
KDNE 50-160/153	65	50	60143097	MCE15/C	1,5	2	107					
KDNE 50-160/169	65	50	60143098	MCE22/C	2,2	3	111					
KDNE 50-160/177	65	50						60143099	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60143112	MCE15/C	1,5	2	118					
KDNE 50-200/190	65	50	60143113	MCE22/C	2,2	3	127					
KDNE 50-200/210	65	50						60143114	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50						60143115	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50						60143123	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50						60143125	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60143138	MCE11/C	1,1	1,5	104					
KDNE 65-125/144	80	65	60143140	MCE15/C	1,5	2	107					
KDNE 65-160/137	80	65	60143148	MCE11/C	1,1	1,5	107					
KDNE 65-160/153	80	65	60143149	MCE15/C	1,5	2	118					
KDNE 65-160/169	80	65	60143150	MCE22/C	2,2	3	118					
KDNE 65-160/177	80	65						60143151	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60143159	MCE22/C	2,2	3	151					
KDNE 65-200/190	80	65						60143160	MCE30/C	3	4	159
KDNE65-200/219	80	65						60143162	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65						60143168	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65						60143169	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65						60143172	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65						60143173	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65						60143174	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/XXX	100	80										
KDNE 80-160/XXX	100	80										
KDNE 80-160/153	100	80	60143177	MCE22/C	2,2	3	143					
KDNE 80-160/161	100	80						60143178	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80						60143179	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80						60143237	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80						60143188	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80						60143189	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80						60143194	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80						60143195	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80						60143196	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80						60143199	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100						60143202	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100						60143203	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100						60143204	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100						60143208	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100						60143209	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100						60143211	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125						60143214	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150						60143217	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150						60143218	MCE150/C	15	20	467