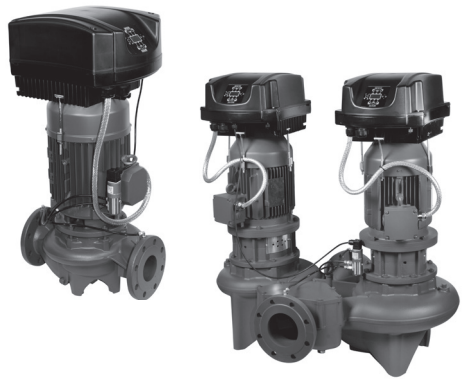
CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 ПОЛЮСА

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ



Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для использования в гражданских и промышленных системах отопления, кондиционирования, охлаждения и рециркуляции ГВС. ПЧ MCE/C обеспечивает предельную эксплуатационную гибкость и производительность, позволяя насосу автоматически адаптироваться под различные потребности системы и поддерживать в ней постоянный перепад давления. Поставляются одинарные и сдвоенные модели. Всасывающий и напорный патрубки оснащены фланцами PN 16 и резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Корпус насоса и опора электродвигателя – чугун, рабочее колесо – чугун или технополимер в зависимости от модели (модели с рабочим колесом из бронзы поставляются в диапазоне типоразмеров от DN 65 до DN 150). Вал гидравлики – нерж. сталь. Стандартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. Насосы оснащаются трехфазным четырехполюсным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера. Исполнение электродвигателя соответствует требованиям стандартов CEI 2-3.

Рабочий диапазон: расход от 1,2 до 360 м³/ч, напор до 34 м вод. ст.

Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +130 °C для DN 40-50 и все DCME от -10 °C до +140 °C для DN 65-150.

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

Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении мощностью до 7,5 кВт, от 11 кВт только в вертикальном положении. Электродвигатель всегда выше гидравлики.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Степень защиты: IP 55. **Класс изоляции:** F.

Фланцы: PN16.

Ответные фланцы (заказываются отдельно): DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150; PN 16.

MCE/C СТР. 2
АКСЕССУАРЫ СТР. 63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - CME/CM-GE ОДИНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ПЧ MCE/C

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x220-240 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.	Iном, A	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, A	ВЕС, кг
CME 40- 870	40	40	60142764	MCE11/C	0,75	1	10	45						
CME 40-1450	40	40	60142765	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374	MCE30/C	0,9	1,2	-	35
CME 50-1000	50	50	60142766	MCE11/C	0,75	1	5,6	51						
CME 50-1420	50	50	60142767	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375	MCE30/C	1,1	1,5	-	42,6
CM-GE 65-660	65	65	60142768	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62						
CM-GE 65 920	65	65	60142769	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60147494	MCE30/C	0,75	1	-	64
CM-GE 65 1200	65	65	60141877	MCE15/C	1,5	2	15,4	91	60145639	MCE30/C	1,5	2	-	91
CM-GE 65-1680	65	65							60141918	MCE30/C	3	4	6,6	101
CM-GE 65-2380	65	65							60142770	MCE55/C	4	5,5	9,5	115
CM-GE 80- 650	80	80	60142771	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60147495	MCE30/C	0,75	1	-	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	60142772	MCE15/C	1,5	2	15,2	98	60145638	MCE30/C	1,5	2	-	98
CM-GE 80 1530	80	80							60142119	MCE30/C	3	4	8	134
CM-GE 80-1700	80	80							60142773	MCE55/C	4	5,5	8,9	147
CM-GE 80-2410	80	80							60142101	MCE55/C	5,5	7,5	13,8	175
CM-GE 80-2700	80	80							60141916	MCE110/C	7,5	10	18,6	205
CM-GE 80-3420	80	80							60142774	MCE110/C	11	15	28,1	222
CM-GE 100- 510	100	100	60142775	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60147496	MCE30/C	0,75	1	-	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	60166446	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60166447	MCE30/C	2,2	3	6,4	126 п
CM-GE 100-1020	100	100							60142208	MCE30/C	3	4	8,1	118
CM-GE 100-1320	100	100							60142776	MCE55/C	4	5,5	10	150
CM-GE 100-1650	100	100							60142150	MCE55/C	5,5	7,5	14,6	172
CM-GE 100-2050	100	100							60142777	MCE110/C	7,5	10	18,1	252
CM-GE 100-2550	100	100							60142778	MCE110/C	11	15	27	255
CM-GE 100-3290	100	100							60142779	MCE150/C	15	20	37	350
CM-GE 125-1075	125	125							60142781	MCE55/C	4	5,5	11	207
CM-GE 125-1270	125	125							60142097	MCE55/C	5,5	7,5	15,2	209
CM-GE 125-1560	125	125							60142782	MCE110/C	7,5	10	20	228
CM-GE 125-2100	125	125							60142783	MCE110/C	11	15	30	307
CM-GE 125-2550	125	125							60142784	MCE150/C	15	20	35,6	363
CM-GE 150- 955	150	150							60142786	MCE55/C	5,5	7,5	15,8	274
CM-GE 150-1322	150	150							60141857	MCE110/C	7,5	10	19	294
CM-GE 150-1600	150	150							60142787	MCE110/C	11	15	28,6	306
CM-GE 150-1950	150	150							60142788	MCE150/C	15	20	38	356

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 ПОЛЮСА

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - DCME/DCM-GE СДВОЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ПЧ MCE/C

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x220-240 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.	Iном, A	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, A	ВЕС, кг
DCME 40-620	40	40	60142830	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45						
DCME 50-460	50	50	60142831	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50						
DCME 50-880	50	50	60142832	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56						
DCM-GE 65- 660	65	65	60163102	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141						
DCM-GE 65- 920	65	65	60163103	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60163104	MCE30/C	0,75	1	-	146
DCM-GE 65-1200	65	65	60163106	MCE15/C	1,5	2	15,4	193	60163105	MCE30/C	1,5	2	-	195
DCM-GE 65-1680	65	65							60163107	MCE30/C	3	4	6,6	206
DCM-GE 65-2380	65	65							60163108	MCE30/C	4	5,5	9,5	233
DCM-GE 80- 650	80	80	60163109	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60163110	MCE30/C	0,75	1	-	136
DCM-GE 80- 890	80	80	60163111	MCE15/C	1,5	2	15,2	211	60163112	MCE30/C	1,5	2	-	213
DCM-GE 80-1530	80	80							60163113	MCE30/C	3	4	8	251
DCM-GE 80-1700	80	80							60163114	MCE30/C	4	5,5	8,9	277
DCM-GE 80-2410	80	80							60163115	MCE55/C	5,5	7,5	13,8	442
DCM-GE 80-2700	80	80							60163116	MCE110/C	7,5	10	18,6	499
DCM-GE 80-3420	80	80							60163117	MCE110/C	11	15	28,1	533
DCM-GE 100- 510	100	100	60163118	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60163119	MCE30/C	0,75	1	-	220
DCM-GE 100-865	100	100	60166448	MCE15/C	1,5	2	15,3	261	60166449	MCE30/C	1,5	2	7	263
DCM-GE 100-1020	100	100							60163121	MCE30/C	3	4	8,1	264
DCM-GE 100-1320	100	100							60163123	MCE55/C	4	5,5	10	308
DCM-GE 100-1650	100	100							60163124	MCE55/C	5,5	7,5	14,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100							60163125	MCE110/C	7,5	10	18,1	558
DCM-GE 100-2550	100	100							60163126	MCE110/C	11	15	27	565
DCM-GE 100-3290	100	100							60163127	MCE150/C	15	20	37,1	753
DCM-GE 125-1075	125	125							60163128	MCE55/C	4	5,5	11	501
DCM-GE 125-1270	125	125							60163129	MCE55/C	5,5	7,5	15,2	503
DCM-GE 125-1560	125	125							60163130	MCE110/C	7,5	10	20	538
DCM-GE 125-2100	125	125							60163131	MCE110/C	11	15	29,8	768
DCM-GE 125-2550	125	125							60163132	MCE150/C	15	20	35,6	880
DCM-GE 150- 955	150	150							60163133	MCE55/C	5,5	7,5	15,5	658
DCM-GE 150-1322	150	150							60163134	MCE110/C	7,5	10	19,5	693
DCM-GE 150-1600	150	150							60163135	MCE110/C	11	15	31,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150							60163136	MCE150/C	15	20	39,9	818

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.