

# СРЕ / СР-GE / DCPE / DCP-GE - 2 ПОЛЮСА

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и рециркуляции ГВС. ПЧ МСЕ/Собеспечивает предельную эксплуатационную гибкость и производительность, позволяя насосу автоматически адаптироваться под различные требования 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 двухполюсным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера. Конструктивное исполнение электродвигателя соответствует требованиям стандартов CEI 2-3.

**Рабочий диапазон:** расход от 1,2 до 230 м<sup>3</sup>/ч, напор до 60 м вод. ст.

**Диапазон температуры жидкости:** от -10 до +130 °С для DN 40-50, от -10 до +140 °С для прочих типоразмеров.

**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.

**Макс. температура окружающей среды:** +40 °С.

**Макс. рабочее давление:** 16 бар.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Фланцы:** PN16.

**Ответные фланцы по запросу:** DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150; PN 16.



МСЕ/С  
СТР. 2

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 60

## СРЕ / СР-GE ОДИНАРНЫЕ С ПЧ МСЕ/С

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)	
	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА
СРЕ 40/2300	40	40
СРЕ 40/3500	40	40
СРЕ 40/4700	40	40
СРЕ 40/5500	40	40
СРЕ 40/6200	40	40
СРЕ 50/2600	50	50
СРЕ 50/4100	50	50
СРЕ 50/4600	50	50
СРЕ 50/5650	50	50
СР-GE 65-1470	65	65
СР-GE 65-2280	65	65
СР-GE 65-2640	65	65
СР-GE 65-3400	65	65
СР-GE 65-4100	65	65
СР-GE 65-4700	65	65
СР-GE 65-5500	65	65
СР-GE 80-1400	80	80
СР-GE 80-2050	80	80
СР-GE 80-2400	80	80
СР-GE 80-2770	80	80
СР-GE 80-3250	80	80
СР-GE 80-4000	80	80
СР-GE 100-1600	100	100
СР-GE 100-1950	100	100
СР-GE 100-2350	100	100
СР-GE 100-2400	100	100
СР-GE 100-3050	100	100

ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1х220-240 В перем.							ПИТАНИЕ 50 Гц - 3х400 В перем.					
КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Ином, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Ином, А	ВЕС, кг	
		кВт	л. с.					кВт	л. с.			
60142730 *	МСЕ11/С	1,1	1,5	12	49	60147376	МСЕ30/С	1,1	1,5	3	49	
60142510 *	МСЕ22/С	2,2	3,0	19,2	52	60147377 *	МСЕ30/С	2,2	3,0	5	52	
						60142731	МСЕ55/С	4,0	5,5	5,5	58	
						60142791 *	МСЕ55/С	5,5	7,5	10,6	63	
						60142792 *	МСЕ110/С	7,5	10,0	14,4	64	
60142793	МСЕ15/С	1,5	2,0	14,4	49	60147378	МСЕ30/С	1,5	2,0	3,8	49	
						60142794 *	МСЕ55/С	4,0	5,5	7,8	62	
						60142511	МСЕ55/С	5,5	7,5	10,6	64	
						60142795 *	МСЕ110/С	7,5	10,0	14,4	72	
60192030 *	МСЕ15/С	1,5	2	14,5	67	60192041 *	МСЕ30/С	1,5	2	3	69,6	
						60192031 *	МСЕ30/С	3	4	5,6	88	
						60192032 *	МСЕ55/С	4	5,5	8,2	95	
						60191938 *	МСЕ55/С	5,5	7,5	10,2	128	
						60167307 *	МСЕ110/С	7,5	10	14,4	131	
						60167308 *	МСЕ110/С	11	15	19,9	209	
						60167309 *	МСЕ150/С	15	20	26,8	227	
60192033 *	МСЕ22/С	2,2	3	20,7	86	60192042 *	МСЕ30/С	2,2	3	4,6	88,6	
						60192034 *	МСЕ55/С	4	5,5	8,2	99	
						60192035 *	МСЕ55/С	5,5	7,5	10,2	133	
						60167310 *	МСЕ110/С	7,5	10	14,4	88	
						60167311	МСЕ110/С	11	15	19,9	98	
						60167313	МСЕ150/С	15	20	26,8	103	
						60192036 *	МСЕ55/С	4	5,5	8,2	86	
						60192037	МСЕ55/С	5,5	7,5	10,2	92	
						60167315 *	МСЕ110/С	7,5	10	14,4	110	
						60167316	МСЕ110/С	11	15	19,9	120	
						60167317 *	МСЕ110/С	15	20	26,8	159	

\* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ДР-V.

# DCPE / CP-GE / DCP-GE / DCP-GE - 2 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



## DCPE / DCP-GE СДВОЕННЫЕ С ПЧ МСЕ/С

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 МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А	ВЕС, кг
		кВт			л. с.	кВт					л. с.			
DCPE 40/1650	40	40	60142842	MCE11/C	0,75	1	9,0	54						
DCPE 40/2450	40	40	60142279 *	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	60142843	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50							60142844 *	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50							60142845 *	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	60192043 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65							60192044 *	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65							60192045 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65							60192055 *	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65							60167318 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65							60167319 *	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65							60167320 *	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	60192049	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80							60192050 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80							60192051 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80							60167321 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80							60167322	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80							60167323 *	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100							60192052	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100							60192053	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100							60167324 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100							60167325	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100							60167326 *	MCE150/C	15	20	26,8	352

\* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ДР-V.