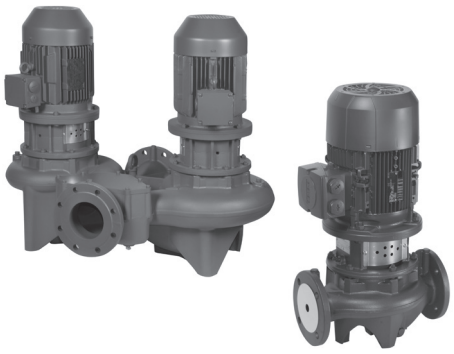
CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ГВС

Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для частных и промышленных систем отопления, кондиционирования и рециркуляции ГВС. Корпус насоса, опора двигателя, рабочее колесо и крышка вентилятора – чугун. Присоединение - фланцы PN 16 с резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Торцевое уплотнение – графит/керамика.
Насосы оснащаются трехфазным четырехполюсным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон:
расход от 1,2 до 420 м³/ч, напор до 41 м.
Диапазон температуры жидкости:
от -10 °C до +140 °C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная.
Макс. температура окружающей среды: +40 °C.
Макс. рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).
Степень защиты: IP 55.
Класс изоляции: F.
Ответные фланцы PN 16 поставляются по запросу.

АКСЕССУАРЫ | СТР. 63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - CM/CM-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИН. МОЩ. кВт	P2 НОМИН. МОЩ. л.с.	InA 230	InA 400	ТИП ЭЛ.ДВИГ.	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/Ч	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	ВЕС, кг
											Q=л/мин	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM 40-440 T	60146975	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,28	0,75	1,00	1,8	1	IE2		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5								41
CM 40-440 T	60180063	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,28	0,75	1,00	1,8	1	IE3		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5								41
CM 40-540 T	60146976	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,33	0,75	1,00	1,8	1	IE2		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5								41
CM 40-540 T	60180064	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,33	0,75	1,00	1,8	1	IE3		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5								41
CM 40-670 T	60146977	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,39	0,75	1,00	1,8	1,1	IE2		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8								41
CM 40-670 T	60180065	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,39	0,75	1,00	1,8	1,1	IE3		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8								41
CM 40-870 T	60146978	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,51	0,75	1,00	1,9	1,1	IE2		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9								41
CM 40-870 T	60180066	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,51	0,75	1,00	1,9	1,1	IE3		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9								41
CM 40-1300 T	60180067	380	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9	IE3					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6						30
CM 40-1450 T	60180068	380	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3							14,4	14,3	11,8	8						30
CM 50-510 T	60146979	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,35	0,75	1,00	1,8	1,1	IE2						5	4,6	4,2								46,6
CM 50-510 T	60180069	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,35	0,75	1,00	1,8	1,1	IE3						5	4,6	4,2								46,6
CM 50-630 T	60146980	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1	IE2						6,2	5,8	5,5								46,6
CM 50-630 T	60180070	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1	IE3						6,2	5,8	5,5								46,6
CM 50-780 T	60146981	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1	IE2						7,7	7,4	7,1								46,6
CM 50-780 T	60180071	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1	IE3						7,7	7,4	7,1								46,6
CM 50-1000 T	60146982	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,64	0,75	1,00	2,1	1,2	IE2						10,1	9,8	9,6	6,8							46,6
CM 50-1000 T	60180072	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,64	0,75	1,00	2,1	1,2	IE3	H					10,1	9,8	9,6	6,8							46,6
CM 50-1270 T	60180073	400	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3	(м)							12,7	11,2	8,5						36
CM 50-1420 T	60180074	400	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3								14,2	13	10	6					36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GX3	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-		4,2						4,1	3,7	3	2,1					55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G13	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98	-		5,4						5,3	5	4,4	3,5					55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G23	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		6,6						6,5	6,2	5,7	4,8					65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G23	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		7,6						7,7	7,6	6,7	5,5					73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3C	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,57	2,06	IE2		9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7				73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,57	2,06	IE3		9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7				67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4C	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,6	1,10	1,50	4,7	2,7	IE2		10,8							10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3		87
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,6	1,10	1,50	4,7	2,7	IE3		10,8							10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3		77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5C	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	IE2		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9		85
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	IE3		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9		71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6C	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2,9	2,20	3,00	8,7	5	IE2		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	96
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2,9	2,20	3,00	8,7	5	IE3		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7D	475	DN 65	3 x 400 В ~ [1]	2,7	3,00	4,00		6,2	IE2		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	88
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	475	DN 65	3 x 400 В ~ [1]	2,7	3,00	4,00		6,2	IE3		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8D	475	DN 65	3 x 400 В ~ [1]	4,3	4,00	5,50		7,9	IE2		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	111
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G7X	475	DN 65	3 x 400 В ~ [1]	4,3	4,00	5,50		7,9	IE3		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	92

[1] Возможен запуск "звезда" (Y)

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - CM-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In A 230	In A 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	
											Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3C	500	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,6	IE2		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3										84
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3W	500	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,6	IE3		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3										78
CM-G 100-650/ A/BAQE/1,1	1D6111G4C	500	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	IE2		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6										88
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	1D6111G4W	500	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	IE3		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6										78
CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5	1D6211G5C	550	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	IE2		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3					109
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	1D6211G5W	550	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	IE3		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3					95
CM-G 100-865/ A/BAQE/2,2	1D6211G6C	550	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	3	2,20	3,00	8,7	5	IE2		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6				118
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	1D6211G6W	550	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	3	2,20	3,00	8,7	5	IE3		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6				108
CM-G 100-1020/ A/BAQE/3	1D6211G7D	550	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	3,6	3,00	4,00		6,2	IE2		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7				118
CM-G 100-1020/ A/BAQE/3	1D6211G7X	550	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	3,6	3,00	4,00		6,2	IE3		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7				102
CM-G 100-1320/ A/BAQE/4	1D6311G8D	550	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	4,6	4,00	5,50		7,9	IE2		13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				156
CM-G 100-1320/ A/BAQE/4	1D6311G8X	550	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	4,6	4,00	5,50		7,9	IE3	H (м)	13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				137
CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5	1D6311G9D	550	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	6,9	5,50	7,50		10,6	IE2		16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7				176
CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5	1D6311G9X	550	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	6,9	5,50	7,50		10,6	IE3		16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7				182
CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5	1D6411GAD	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	8,5	7,50	10,00		14,2	IE2		20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16				249
CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5	1D6411GAX	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	8,5	7,50	10,00		14,6	IE3		20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16				230
CM-G 100-2550/ A/BAQE/11	1D6411GBD	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	12,1	11,00	15,00		21,6	IE2		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21				342
CM-G 100-2550/ A/BAQE/11	1D6411GBX	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	12,1	11,00	15,00		20,5	IE3		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21				323
CM-G 100-3290/ A/BAQE/15	1D6511GCD	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	17,1	15,00	20,00		29	IE2		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24			351
CM-G 100-3290/ A/BAQE/15	1D6511GCX	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	17,1	15,00	20,00		28	IE3		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24			333
CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5	1D6511GDD	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	19,6	18,50	25,00		33	IE2		36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5			397
CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5	1D6511GDX	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	19,6	18,50	25,00		33,4	IE3		36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5			359
CM-G 100-4100/ A/BAQE/22	1D6511GED	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	22,4	22,00	30,00		40	IE2		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29		407
CM-G 100-4100/ A/BAQE/22	1D6511GEX	670	DN 100	3 x 400 В ~ [1]	22,4	22,00	30,00		40,5	IE3		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29		370

[1] Возможен запуск "звезда" (Y)