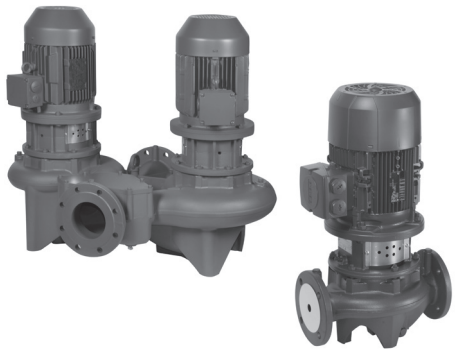
BT - BU

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



CE

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 м^3/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							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИН. МОЩ. кВт	P2 НОМИН. МОЩ. л.с.	InA 230	InA 400	ТИП ЭЛ.ДВИГ.	Q=м^3/ч	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
											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” (Λ)

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 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In A 230	In A 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч / Q=л/мин	0 / 0	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	48 / 800	60 / 1000	72 / 1200	84 / 1400	90 / 1500	102 / 1700	114 / 1900	120 / 2000	150 / 2500	180 / 3000	
CM-G 80-550/ A/BAQE/0,55	1D5111G23	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	H (м)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										67
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3C	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE2		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										67
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE3		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										61
CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1	1D5211G4C	440	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,5	1,10	1,50	4,2	2,7	IE2		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4									78
CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1	1D5211G4W	440	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,5	1,10	1,50	4,2	2,7	IE3		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4									68
CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5	1D5211G5C	440	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	IE2		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6									81
CM-G 80-890/A/ BAQE/1,5	1D5211G5W	440	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	IE3		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6									67
CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2	1D5211G6C	440	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2,4	2,20	3,00	8,7	5	IE2		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8									90
CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2	1D5211G6W	440	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2,4	2,20	3,00	8,7	5	IE3		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8									80
CM-G 80-1530/ A/BAQE/3	1D5311G7D	500	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	3,6	3,00	4,00		6,2	IE2		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3								97
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	1D5311G7X	500	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	3,6	3,00	4,00		6,2	IE3		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3								81
CM-G 80-1700/ A/BAQE/4	1D5311G8D	500	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	3,9	4,00	5,50		7,9	IE2		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6							117
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	1D5311G8X	500	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	3,9	4,00	5,50		7,9	IE3		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6							98
CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5	1D5411G9D	620	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	6,5	5,50	7,50		10,6	IE2		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6								198
CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5	1D5411G9X	620	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	6,5	5,50	7,50		10,6	IE3		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6								204
CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5	1D5511GAD	620	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	8,7	7,50	10,00		14,2	IE2		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						206
CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5	1D5511GAX	620	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	8,7	7,50	10,00		14,6	IE3		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						187
CM-G 80-3420/ A/BAQE/11	1D5511GBD	620	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	12,7	11,00	15,00		21,6	IE2		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				296
CM-G 80-3420/ A/BAQE/11	1D5511GBX	620	DN 80	3 x 400 В ~ [1]	12,7	11,00	15,00		20,5	IE3		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				277

[1] Возможен запуск “звезда” (⅄)