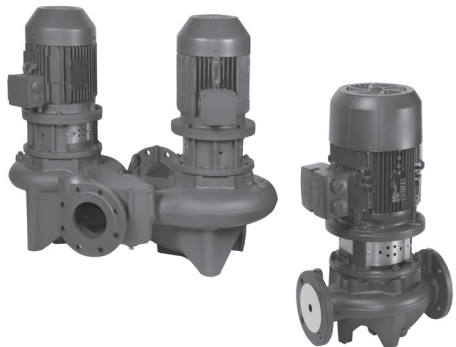


CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



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							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИН. МОЩН.		I _н		ТИП ЭЛ.ДВИГ.	Q=л/мин																	
						кВт	л.с.	230	400		Q=м³/ч	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48			
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						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						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" (A)

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - DCM / DCM-G СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕ- ВОЕ РАССТОЯ- НИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																ВЕС, кг									
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬ- НАЯ МОЩНОСТЬ		In (A)		ТИП ЭЛЕМЕНТА	Q=m³/ч		Q=l/мин																							
						л.с.	кВт	230	400		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102		114	120	150	180					
DCM-G 100-510/A/ BAQE/0,75	60162136	500	DN 100	3x230-400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE2	49	48	47	46	45	40	37	32	26	21																213
DCM-G 100-510/A/ BAQE/0,75	60180089	500	DN 100	3x230-400 В ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE3	49	48	47	46	45	40	37	32	26	21															200	
DCM-G 100-650/A/ BAQE/1,1	60162137	500	DN 100	3x230-400 В ~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	IE2	63	63	63	61	59	55	51	46	40	33															222	
DCM-G 100-650/A/ BAQE/1,1	60180090	500	DN 100	3x230-400 В ~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	IE3	63	63	63	61	59	55	51	46	40	33															202	
DCM-G 100-660/A/ BAQE/1,5	60162138	550	DN 100	3x230-400 В ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	IE2	66				64	62	60	58	56	53	49	45	41	37	34	26	18							256		
DCM-G 100-660/A/ BAQE/1,5	60180091	550	DN 100	3x230-400 В ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	IE3	66				64	62	60	58	56	53	49	45	41	37	34	26	18							229		
DCM-G 100-865/A/ BAQE/2,2	60162139	550	DN 100	3x230-400 В ~	3	2,20	3,00	8,7	5,0	IE2	86				85	84	81	80	77	74	70	66	61	57	52	42	32	28						246		
DCM-G 100-865/A/ BAQE/2,2	60180092	550	DN 100	3x230-400 В ~	3	2,20	3,00	8,7	5,0	IE3	86				85	84	81	80	77	74	70	66	61	57	52	42	32	28						225		
DCM-G 100-1020/A/ BAQE/3	60162140	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	3,6	3,00	4,00		6,2	IE2	102				102	100	98	96	95	93	89	85	80	75	71	59	47	40						257		
DCM-G 100-1020/A/ BAQE/3	60180093	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	3,6	3,00	4,00		6,2	IE3	102				102	100	98	96	95	93	89	85	80	75	71	59	47	40						224		
DCM-G 100-1320/A/ BAQE/4	60162141	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	4,6	4,00	5,50		7,9	IE2	132					132	131	130	128	124	119	113	108	102	88	74	66							301		
DCM-G 100-1320/A/ BAQE/4	60180094	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	4,6	4,00	5,50		7,9	IE3	132					132	131	130	128	124	119	113	108	102	88	74	66							263		
DCM-G 100-1650/A/ BAQE/5,5	60162142	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	6,9	5,50	7,50		10,6	IE2	165					165	164	163	160	158	155	149	144	137	124	108	100							344		
DCM-G 100-1650/A/ BAQE/5,5	60180095	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	6,9	5,50	7,50		10,6	IE3	165					165	164	163	160	158	155	149	144	137	124	108	100							366		
DCM-G 100-2050/A/ BAQE/7,5	60162143	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	8,5	7,50	10,00		14,2	IE2	193						192	188	185	179	176	172	166	155	141	133								546		
DCM-G 100-2050/A/ BAQE/7,5	60167329	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	8,5	7,50	10,00		14,6	IE3	193						192	188	185	179	176	172	166	155	141	133								527		
DCM-G 100-2550/A/ BAQE/11	60162144	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	12,1	11,00	15,00		21,6	IE2	240						233	228	226	224	219	214	210	198	181	175								553		
DCM-G 100-2550/A/ BAQE/11	60167330	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	12,1	11,00	15,00		20,5	IE3	240						233	228	226	224	219	214	210	198	181	175								534		
DCM-G 100-3290/A/ BAQE/15	60162145	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	17	15,00	20,00		29	IE2	309						305	303	301	299	294	288	283	270	258	251	200							741		
DCM-G 100-3290/A/ BAQE/15	60167331	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	17,1	15,00	20,00		28	IE3	309						305	303	301	299	294	288	283	270	258	251	200							723		
DCM-G 100-3680/A/ BAQE/18,5	60162146	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	19,6	18,50	25,00		33	IE2	346						342	340	337	335	331	329	324	315	302	295	245							888		
DCM-G 100-3680/A/ BAQE/18,5	60167332	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	19,6	18,50	25,00		33,4	IE3	346						342	340	337	335	331	329	324	315	302	295	245							860		
DCM-G 100-4100/A/ BAQE/22	60162147	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	22,4	22,00	30,00		40	IE2	410						414	414	412	410	408	406	405	398	390	385	348	290						1006		
DCM-G 100-4100/A/ BAQE/22	60167333	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	22,4	22,00	30,00		40,5	IE3	410						414	414	412	410	408	406	405	398	390	385	348	290						969		

¹ Возможен запуск "звезда" (Δ)