

CM

Центробежные циркуляционные насосы с рядным соединением



Циркуляционные насосы с рядным соединением предназначены для систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения гражданского и промышленного назначения. Корпус насоса, опора двигателя, рабочее колесо и защита крыльчатки изготовлены из чугуна. Насосы комплектуются всасывающим и напорным патрубками с фланцами PN16 с резьбовыми гнездами для контрольных манометров. Торцевое уплотнение выполнено из углеродистой керамики. Трехфазный четырехполюсный асинхронный двигатель с внешней вентиляцией. Для защиты двигателя от перегрузок рекомендуется использовать дистанционный аварийный выключатель в соответствии с

действующими правилами.

Рабочий диапазон: от 1,5 до 360 м³/час, напор до 23 метров
Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +120°C

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар (1600 кПа)

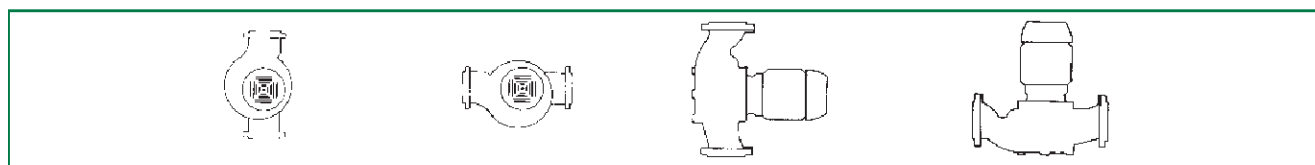
Степень защиты: IP 55

Категория изоляции: F

Контрфланцы PN 16 поставляются на заказ.

электрические характеристики

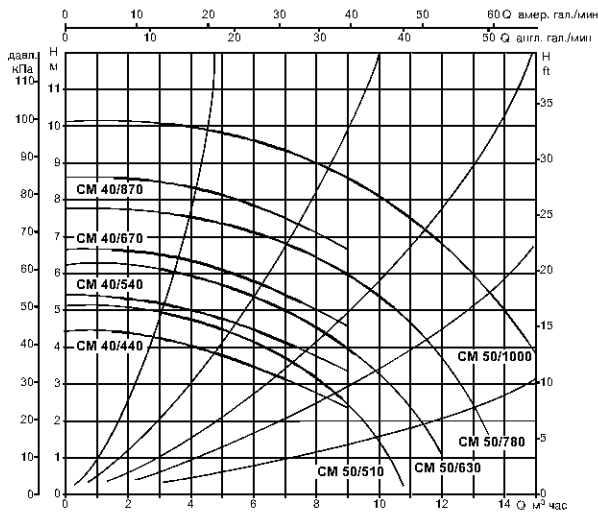
модель	источник питания 50 Гц	тип двигателя	обороты 1/мин.	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		I _n А	масса кг
					кВт	л.с.		
CM 40/440 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1480	0,28	0,74	1	2,1-1,2	41
CM 40/540 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1480	0,33	0,74	1	2,1-1,2	41
CM 40/670 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1480	0,39	0,74	1	2,2-1,3	41
CM 40/870 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1480	0,51	0,74	1	2,2-1,3	41
CM 50/510 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1480	0,35	0,74	1	2,1-1,2	46,6
CM 50/630 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1480	0,50	0,74	1	2,2-1,3	46,6
CM 50/780 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1470	0,50	0,74	1	2,2-1,3	46,6
CM 50/1000 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1470	0,64	0,74	1	2,4-1,4	46,6
CM 65/550 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1450	0,49	0,55	0,75	2,3-1,3	50
CM 65/650 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1430	0,62	0,55	0,75	2,5-1,5	45
CM 65/850 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1430	0,9	0,75	1	3-1,7	63
CM 65/960 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1430	1,05	1,1	1,5	3,5-2	64,7
CM 65/1280 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1430	1,7	1,5	2	5,6-3,2	71
CM 65/1400 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1450	2,1	2,2	3	7-4	72
CM 80/560 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1430	0,9	0,75	1	2,7-1,6	65
CM 80/650 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1430	1,1	1,1	1,5	3,5-2	60
CM 80/900 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1425	1,7	1,5	2	5,3-3	87
CM 80/980 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1400	1,9	2,2	3	6,6-3,8	82
CM 80/1200 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1425	2,6	2,2	3	8-4,6	87,5
CM 80/1330 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1435	3,4	3	4	11-6,2	92
CM 80/1500 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1400	4	3,7	5	13,2-7,6	94
CM 100/350 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1400	0,65	0,55	0,75	2,3-1,4	60
CM 100/550 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1430	1,05	1,1	1,5	3,5-2	75
CM 100/750 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1425	1,55	1,5	2	4,9-2,8	89
CM 100/950 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1425	2,35	2,2	3	7,5-4,3	91
CM 100/1500 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1400	4,75	3,7	5	15-8,6	95
CM 100/1800 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1450	6,6	5,5	7,5	12,4	140
CM 100/2000 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1450	7,95	7,4	10	14,5	150
CM 125/880 T	3x230-400 В ~	4 -х полюсный	1400	4,1	3,7	5	13,5-7,6	125
CM 125/1500 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1450	8,4	7,5	10	15	173
CM 125/2400 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1450	12	11	15	22	225
CM 150/1000 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1450	5	5,5	7,5	10,5	190
CM 150/1250 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1450	7,8	7,4	10	14,5	206,5
CM 150/1700 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1420	12,3	11	15	22	292
CM 150/2100 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1440	16,8	15	20	29	292
CM 150/2350 T	3x400 В ~ Δ*	4 -х полюсный	1450	21,1	18,5	25	35	327



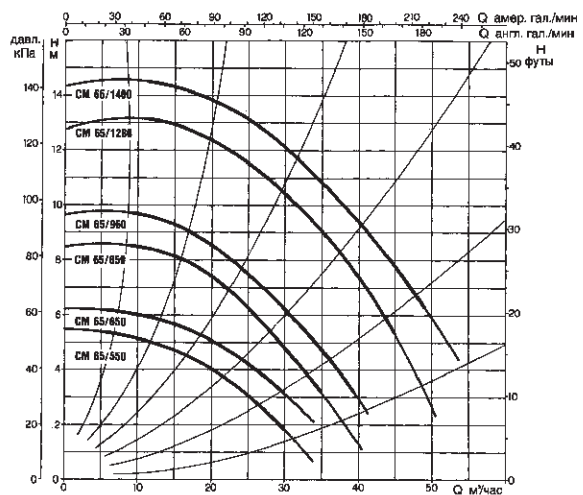
Установка: жесткая вертикальная при условии, что двигатель расположен выше насоса.

CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

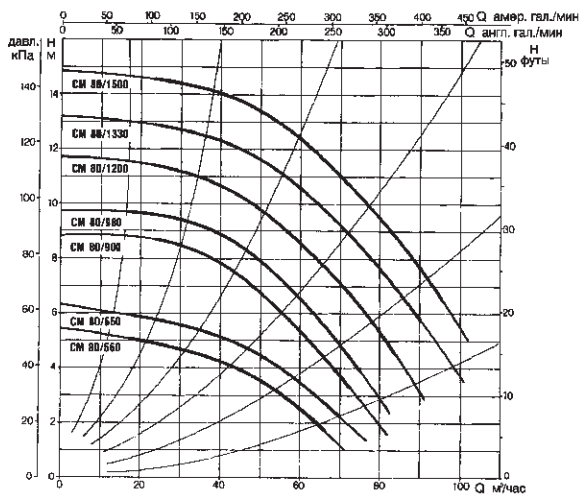
CM 40 - CM 50



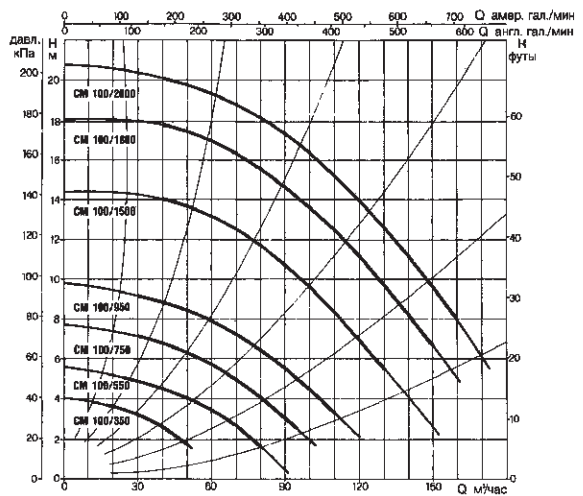
CM 65



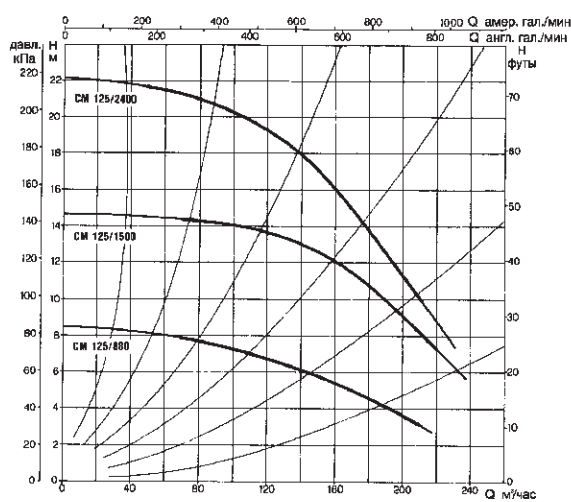
CM 80



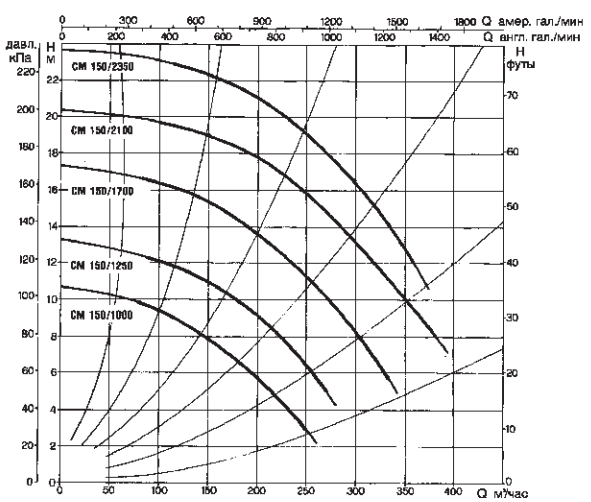
CM 100



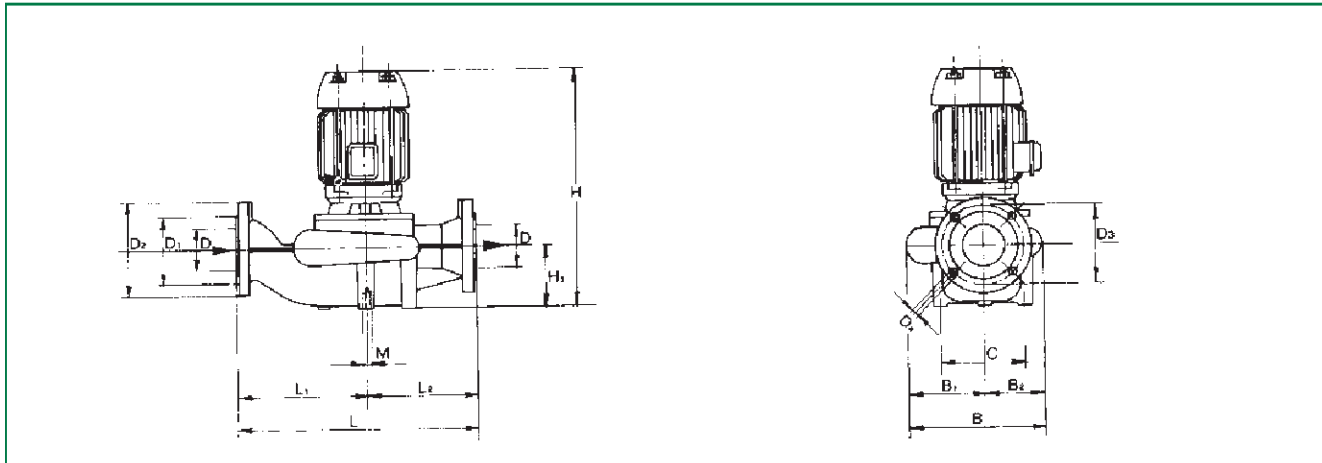
CM 125



CM 150



CM Размеры



модель	L	L1	L2	B	B1	B2	C	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	M
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	85	453	95	40	88	110	150	4 гнезда Ш 18	12
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	85	453	95	40	88	110	150		12
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	85	453	95	40	88	110	150		12
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	85	453	95	40	88	110	150		12
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	100	463	105	50	102	125	165		12
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	100	463	105	50	102	125	165		12
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	100	463	105	50	102	125	165		12
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	100	463	105	50	102	125	165		12
CM 65/550 T	475	237,5	237,5	230	125	105	125	419	110	65	122	185	145		16
CM 65/650 T	475	237,5	237,5	230	125	105	125	419	110	65	122	185	145		16
CM 65/850 T	475	237,5	237,5	283	150	133	125	438	110	65	122	185	145		16
CM 65/960 T	475	237,5	237,5	283	150	133	125	438	110	65	122	185	145		16
CM 65/1280 T	475	237,5	237,5	283	150	133	125	515	110	65	122	185	145	16	
CM 65/1400 T	475	237,5	237,5	283	150	133	125	515	110	65	122	185	145	16	
CM 80/560 T	525	262,5	262,5	273	152	121	148	454	125	80	138	200	160	8 гнезда Ш 18	16
CM 80/650 T	525	262,5	262,5	273	152	121	148	454	125	80	138	200	160		16
CM 80/900 T	525	262,5	262,5	320	173	147	148	545	125	80	138	200	160		16
CM 80/980 T	525	262,5	262,5	320	173	147	148	545	125	80	138	200	160		16
CM 80/1200 T	525	262,5	262,5	320	173	147	148	545	125	80	138	200	160		16
CM 80/1330 T	525	262,5	262,5	320	173	147	148	545	125	80	138	200	160		16
CM 80/1500 T	525	262,5	262,5	320	173	147	148	545	125	80	138	200	160		16
CM 100/350 T	550	275	275	279	154	125	148	459	140	100	158	220	180		16
CM 100/550 T	550	300	250	320	175	145	202	479	140	100	158	220	180		16
CM 100/750 T	550	300	250	320	175	145	202	553	140	100	158	220	180		16
CM 100/950 T	550	300	250	320	175	145	202	553	140	100	158	220	180		16
CM 100/1500 T	550	300	250	340	182	158	177	574	164	100	158	220	180		16
CM 100/1800 T	630	350	280	376	199	177	195	665	175	100	158	220	180	16	
CM 100/2000 T	630	350	280	376	199	177	195	703	175	100	158	220	180	16	
CM 125/880 T	630	350	280	386	154	125	148	459	140	125	188	250	210	16	
CM 125/1500 T	630	350	280	386	175	145	202	479	140	125	188	250	210	16	
CM 125/2400 T	630	350	280	404	175	145	202	553	140	125	188	250	210	16	
CM 150/1000 T	690	375	315	417	231	186	270	698	200	150	212	285	240	8 гнезда Ш 22	16
CM 150/1250 T	690	375	315	417	231	186	270	736	200	150	212	285	240		16
CM 150/1700 T	755	400	355	467	251	216	270	867	225	150	212	285	240		16
CM 150/2100 T	755	400	355	467	251	216	270	911	225	150	212	285	240		16
CM 150/2350 T	755	400	355	467	251	216	270	925	225	150	212	285	240		16