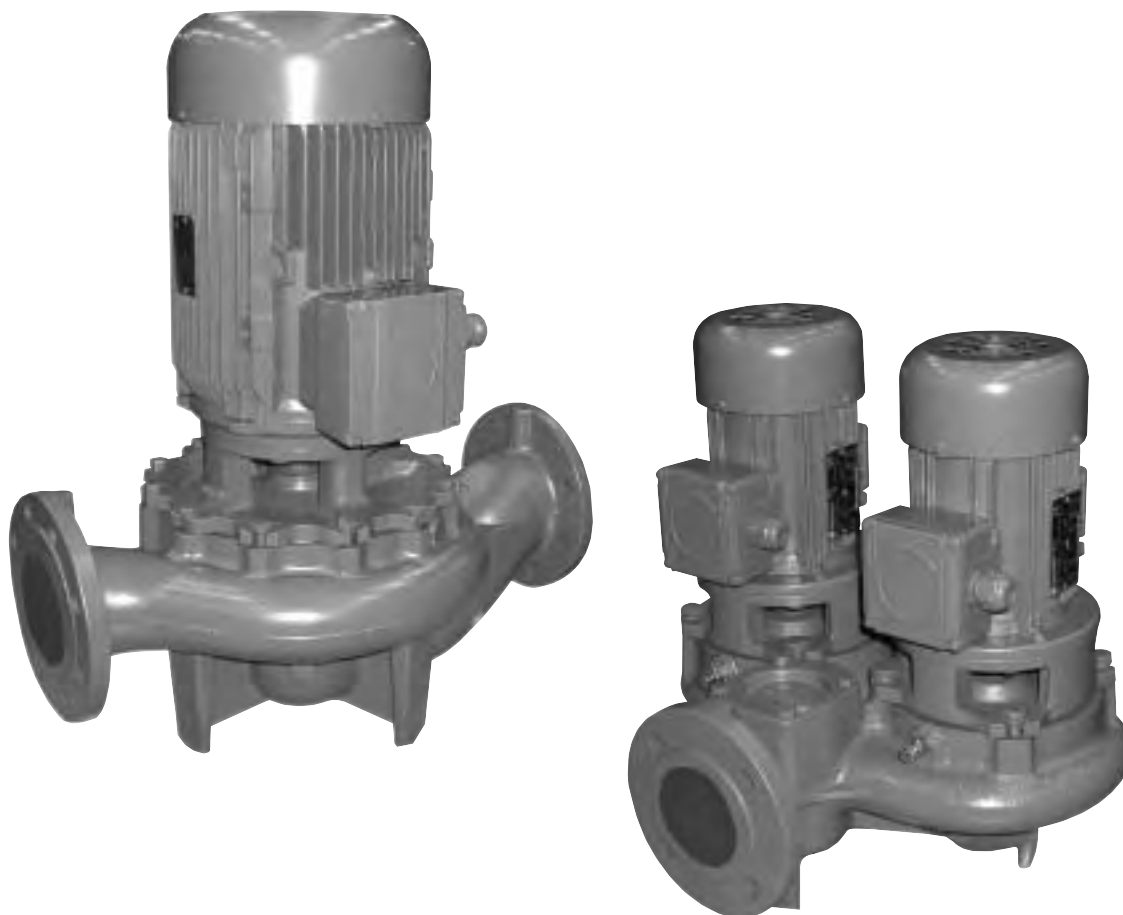

CM - DCM



CE

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Применения

Насосы циркуляционные с рядным расположением патрубков, предназначены для систем отопления и кондиционирования, охлаждения и горячего водоснабжения.

Поставляются в одиночном и спарном исполнении.

Конструктивные особенности

Патрубки всасывания и нагнетания с соединительными фланцами PN 16 - PN 10 - PN 6 с резьбовыми отверстиями для контрольных манометров.

Корпус насоса и опорная рама двигателя из чугуна, рабочее колесо из чугуна или технополимера в зависимости от модели.

Вал двигателя из нержавеющей стали.

Двигатель трёхфазный, 4-полюсный, асинхронный с внешним охлаждением, для защиты от перегрузок рекомендуется использовать дистанционный аварийный выключатель в соответствии с действующими правилами.

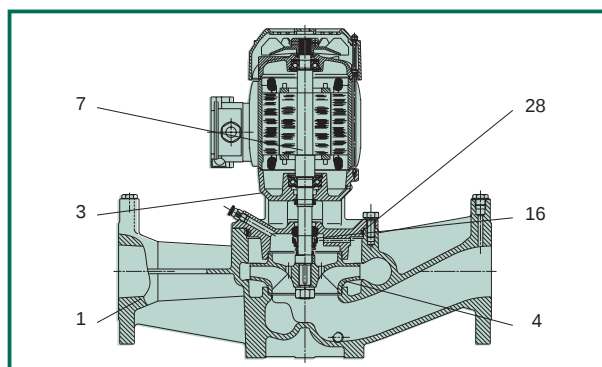
Степень защиты: IP 54-IP 55

Категория изоляции: F

Техническая характеристика

К-во	ДЕТАЛИ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 250 ISO UNI 185
3	ОПОРНАЯ РАМА	ЧУГУН 250 ISO UNI 185
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЧУГУН 250 ISO UNI 185 x CM 65-80-100-125-150 ТЕХНОПОЛИМЕР В x CM 40-50
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 Cr Ni 1810 - UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	КАУЧУК ТЭПК

* При соприкосновении с жидкостью.



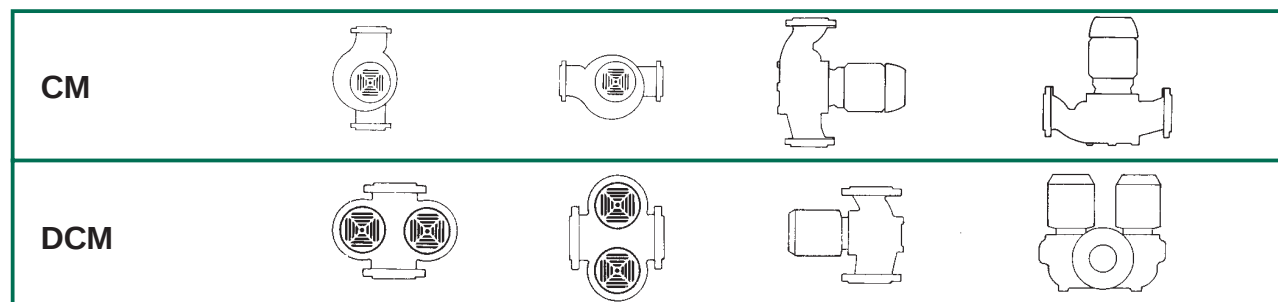
- Рабочий диапазон: от 1,2 до 390 куб. м/час напор до 23 метров.
- Пркачиваемая жидкость: чистая, бз твёрдых или абразивных включений, н вязкая, н агрессивная, н кристаллизованная и химически нйтральная по характеристикам близкая к вод.
- Тмпратура пркачиваемой жидкости: см. таблицы гидравлических характеристик.
- Максимальная окружающая тмпратура: +40°С.
- Максимально рабоч давлни: 16 бар (1600 кПа).
- Фланцво содинни:

PN 6	CM 40/1450 T - CM 40/1300 T - DCM 40/380 T - DCM 40/460 T - DCM 40/620 T CM 50/1270 T - CM 50/1420 T - DCM 50/460 T - DCM 50/630 T - DCM 50/880 T
PN 10	DCM 65/670 T - DCM 65/820 T - DCM 65/900 T - DCM 80/630 T - DCM 80/730 T - DCM 80/860 T DCM 80/1020 T - DCM 100/820 T - DCM 100/1000 T - DCM 100/1200 T - DCM 100/1450 T
PN 16	остальной диапазон
- Контрфланцы на заказ: DN 40; PN 6 - PN 16
- Спциальны исполнния на заказ: DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 10 - PN 16
- Установка: с отличными от стандартных парамтрами напряжения и частоты. стационарная горизонтальная или вртикальная при условии расположения двигателя сврху насоса.

— Юбозначни:
(примр)



Установка: стационарная горизонтальная или вртикальная при условии расположения двигателя сврху насоса.

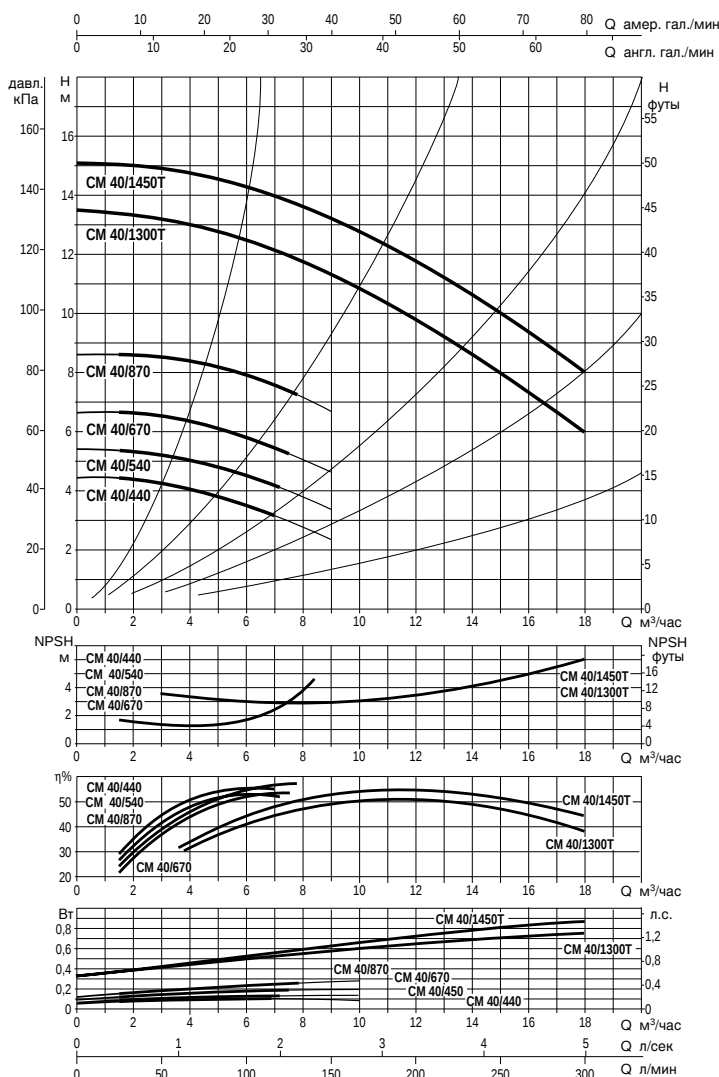
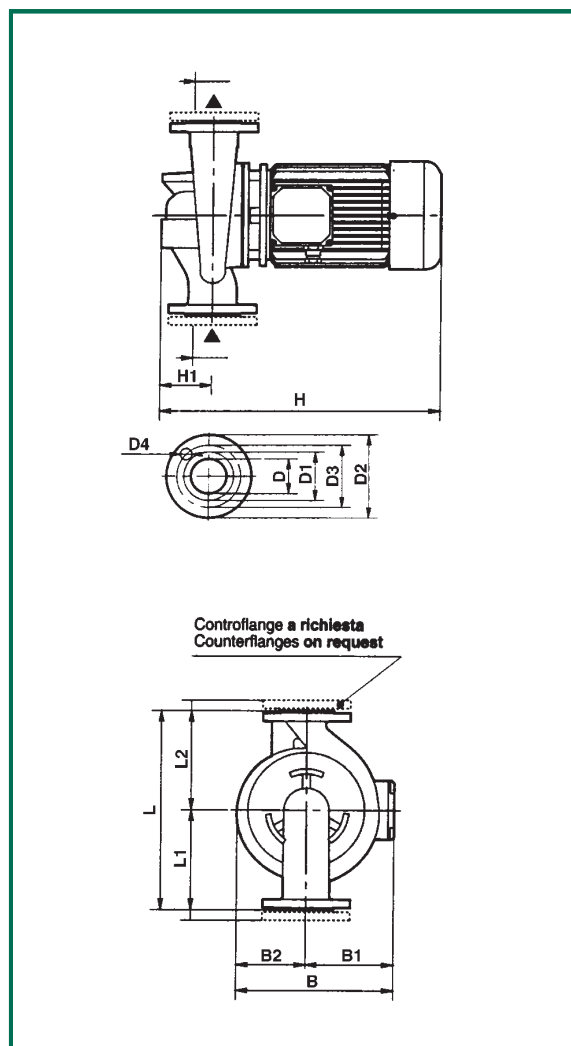


Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

CM 40

Температура перекачиваемой жидкости: ¹ от -15°C до +120°C
² от -10°C до +130°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110	4 Отверстия Ø 18	680	330	580	0,13	41
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/1300 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN6	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 40/1450 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN6	88	150	110		450	270	465	0,04	31

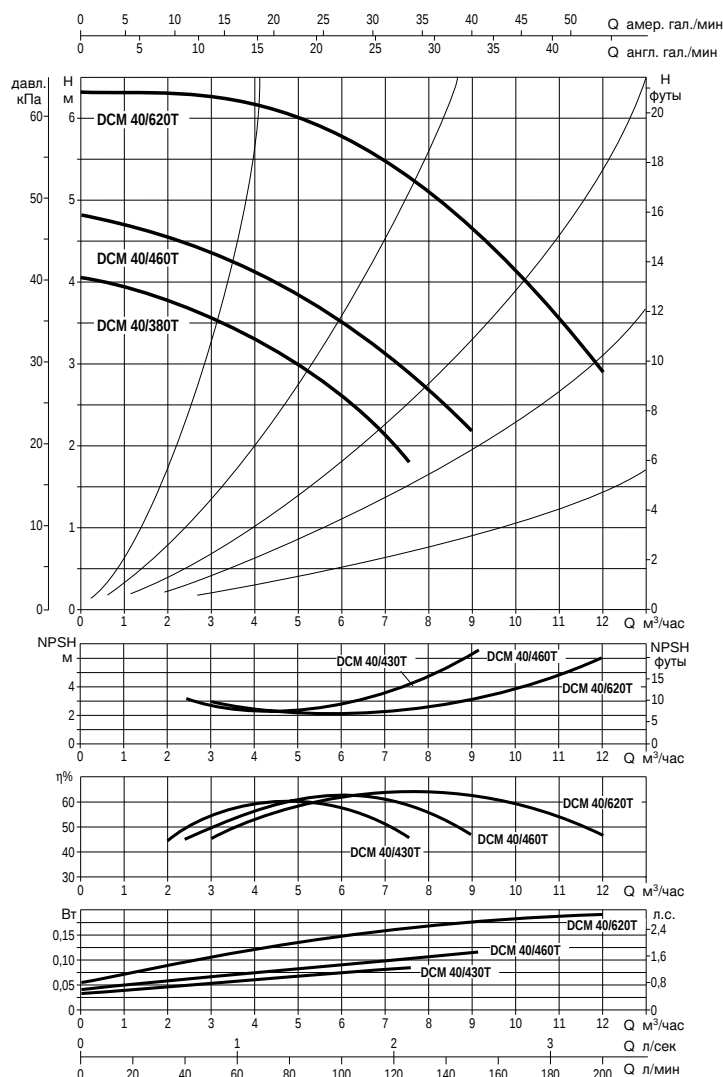
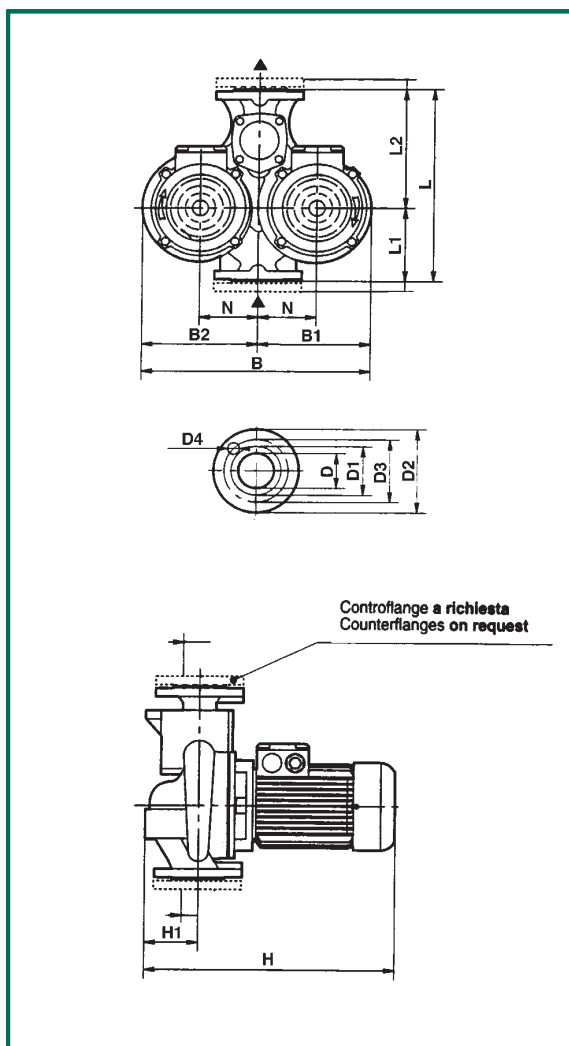
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт	л.с.	In A	Q м³/час л/мин	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,2	8,4	9	10,5	12	13,5	14,4	15	16,8	18
CM 40/440 T ¹	3x230-400 В ~	1480	0,28	0,74	1	2,1-1,2	4,4	4,4	4,35	4,3	4,2	4	3,8	3,5	3										
CM 40/540 T ¹	3x230-400 В ~	1480	0,33	0,74	1	2,1-1,2	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	5	4,8	4,5	4										
CM 40/670 T ¹	3x230-400 В ~	1480	0,39	0,74	1	2,2-1,3	6,7	6,7	6,65	6,6	6,5	6,3	6,2	5,8	5,3										
CM 40/870 T ¹	3x230-400 В ~	1480	0,51	0,74	1	2,2-1,3	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,2	7,9	7,5										
CM 40/1300 T ²	3x230-400 В ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2				13	12,9	12,8	12,5	12,4	12,2	11,5	11,3	10,6	9,8	9	9,5	8	7,5	6	
CM 40/1450 T ²	3x230-400 В ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4						14,5	14,4	14,3	14,2	13,5	13,3	12,7	11,8	10,9	10,5	10	9	8	

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

DCM 40

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +130°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объём м³	Масса Kg
DCM 40/380 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4	520	320	535	0,06	41
DCM 40/460 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110	Отверстия Ø 18	520	320	535	0,06	41
DCM 40/620 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	41

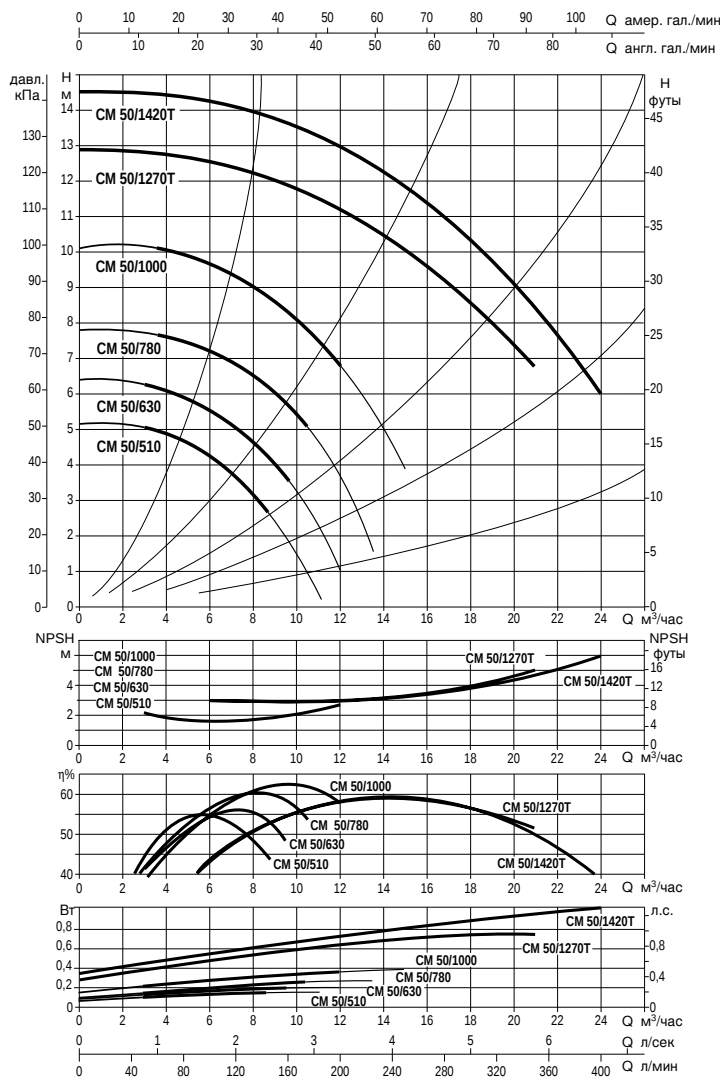
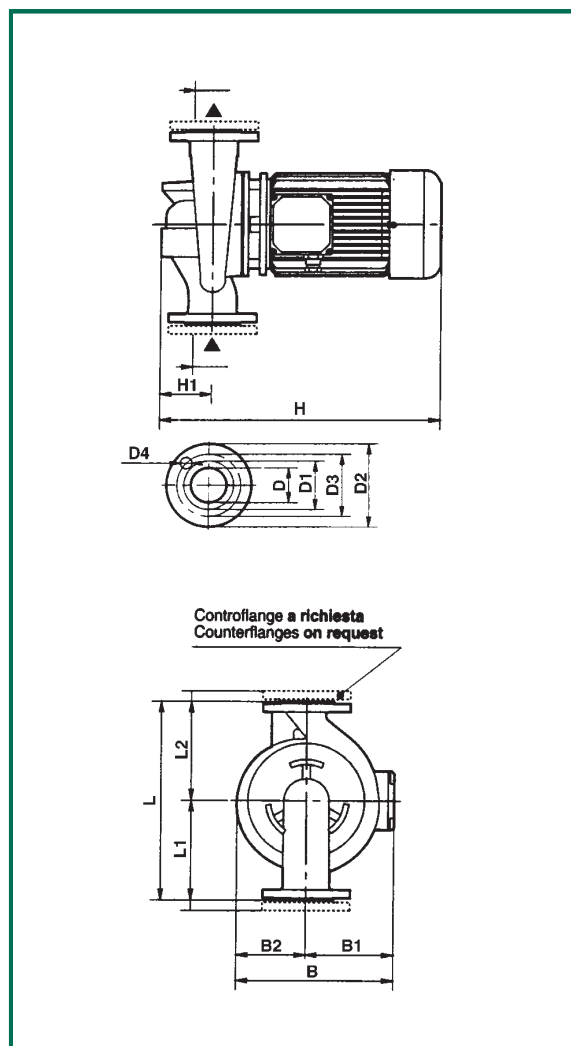
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт	л.с.	In A	Q м³/час л/мин	1,8 30	2,4 40	3 50	4,5 75	6 100	9 150	10,5 175	12 200
DCM 40/380 T	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85	H (м)	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6			
DCM 40/460 T	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85			4,6	4,5	4,1	3,6	2,2		
DCM 40/620 T	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85				6,2	6,0	5,8	4,5	3,9	3,0

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

CM 50

Температура перекачиваемой жидкости: ¹ от -15°C до +120°C
² от -10°C до +130°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125	4 Отверстия Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,06	36
CM 50/1420 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,06	36

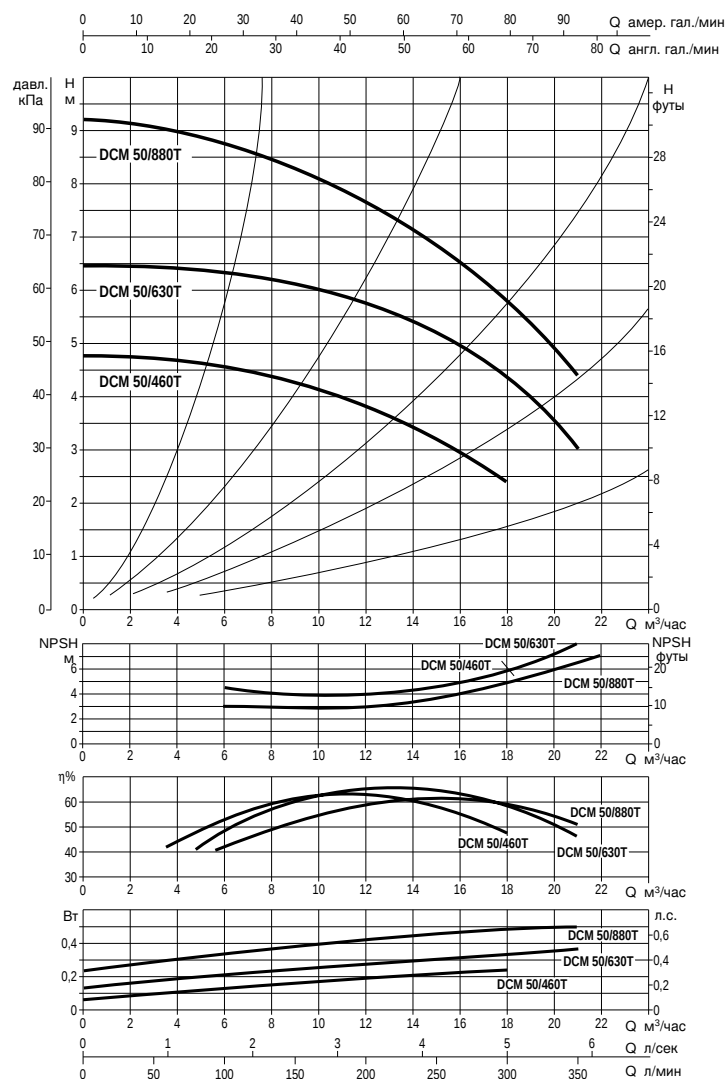
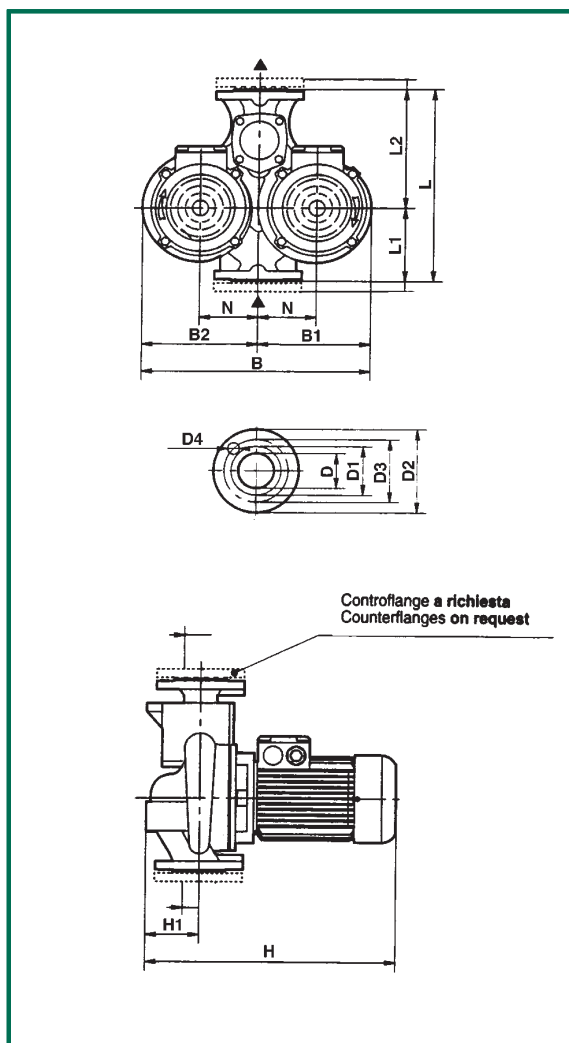
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт	л.с.	In A	Q м³/час л/мин	3,6 60	4,5 75	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9 150	10,5 175	12 200	13,5 225	14,4 240	15 250	16,8 280	18 300	24 400
CM 50/510 T ¹	3x230-400 В ~	1480	0,35	0,74	1	2,1-1,2	H (м)	5	4,8	4,6	4,2	3,6	2,8									
CM 50/630 T ¹	3x230-400 В ~	1480	0,5	0,74	1	2,2-1,3		6,2	6	5,8	5,5	5	4,4	4								
CM 50/780 T ¹	3x230-400 В ~	1470	0,5	0,74	1	2,2-1,3		7,7	7,5	7,4	7,1	6,8	6,3	6								
CM 50/1000 T ¹	3x230-400 В ~	1470	0,64	0,74	1	2,4-1,4		10,1	10	9,8	9,6	9,2	8,8	8,6	7	6,8						
CM 50/1270 T ²	3x230-400 В ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6						12,7	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	10,7	10,5	10,1	9	8,5
CM 50/1420 T ²	3x230-400 В ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6								14,2	14,1	13,9	13,8	13,4	13	12,5	12,2	12

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

DCM 50

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +130°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
DCM 50/460 T	365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125	4	520	320	535	0,07	46
DCM 50/630 T	365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125	Отверстия Ø 18	520	320	535	0,07	46
DCM 50/880 T	410	170	240	480	235	245	435	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	52

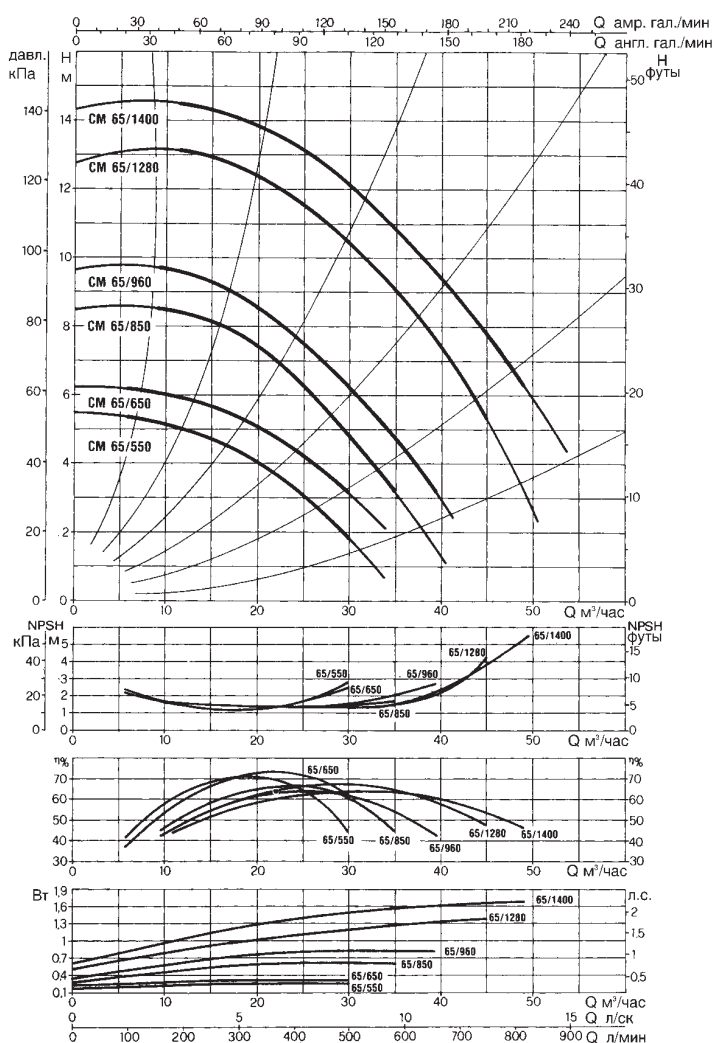
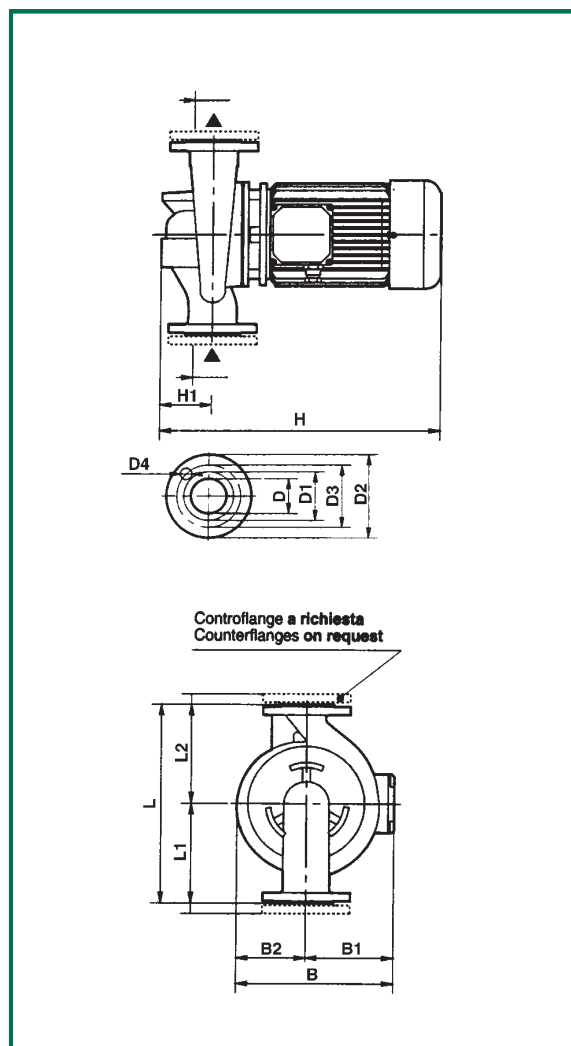
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт л.с.		In А	Q м³/час л/мин	6	9	10,5	12	13,5	15	18
DCM 50/460 T	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85	H (м)	4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4
DCM 50/630 T	3x230-400 В ~	1450	0,57	0,37	0,5	2-1,15		6,3	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	4,6
DCM 50/880 T	3x230-400 В ~	1450	0,79	0,5	0,7	2,8-1,6		8,8	8,3	8,0	7,7	7,3	6,9	5,9

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

CM 65

Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +120°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
CM 65/550 T	475	237,5	237,5	230	125	105	419	110	65 PN16	122	185	145	4 Отверстия Ø 18	680	330	560	0,12	50
CM 65/650 T	475	237,5	237,5	230	125	105	419	110	65 PN16	122	185	145		680	330	560	0,12	45
CM 65/850 T	475	237,5	237,5	283	150	133	438	110	65 PN16	122	185	145		670	390	710	0,18	63
CM 65/960 T	475	237,5	237,5	283	150	133	438	110	65 PN16	122	185	145		670	390	710	0,18	64,7
CM 65/1280 T	475	237,5	237,5	283	150	133	515	110	65 PN16	122	185	145		670	390	710	0,18	71
CM 65/1400 T	475	237,5	237,5	283	150	133	515	110	65 PN16	122	185	145		670	390	710	0,18	72

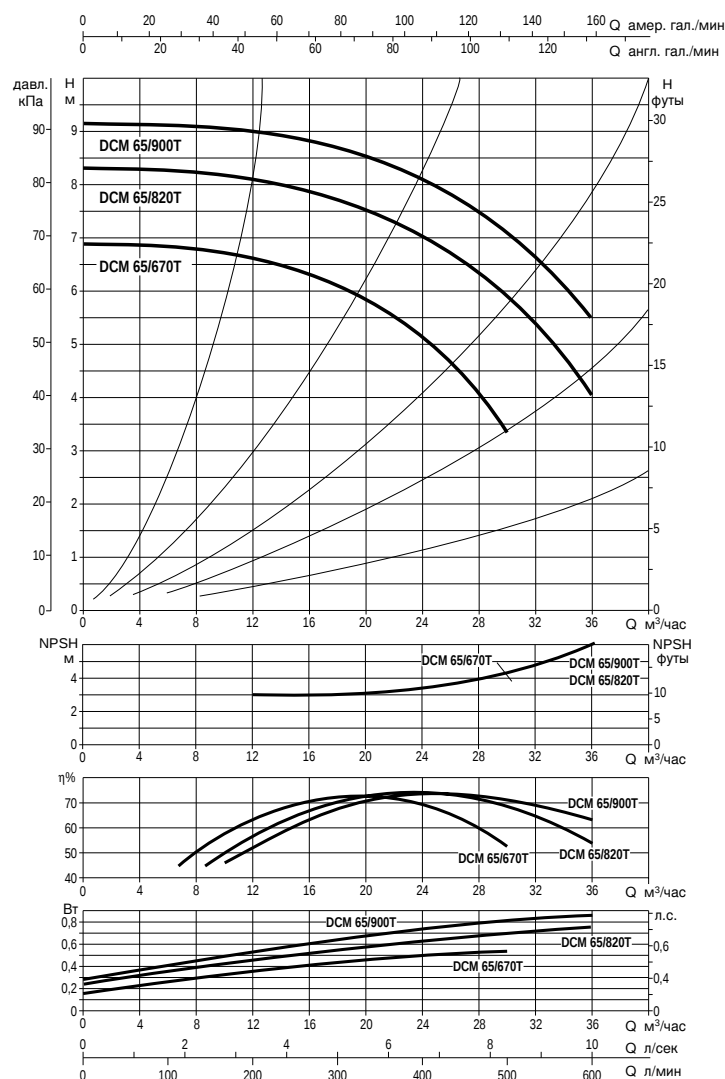
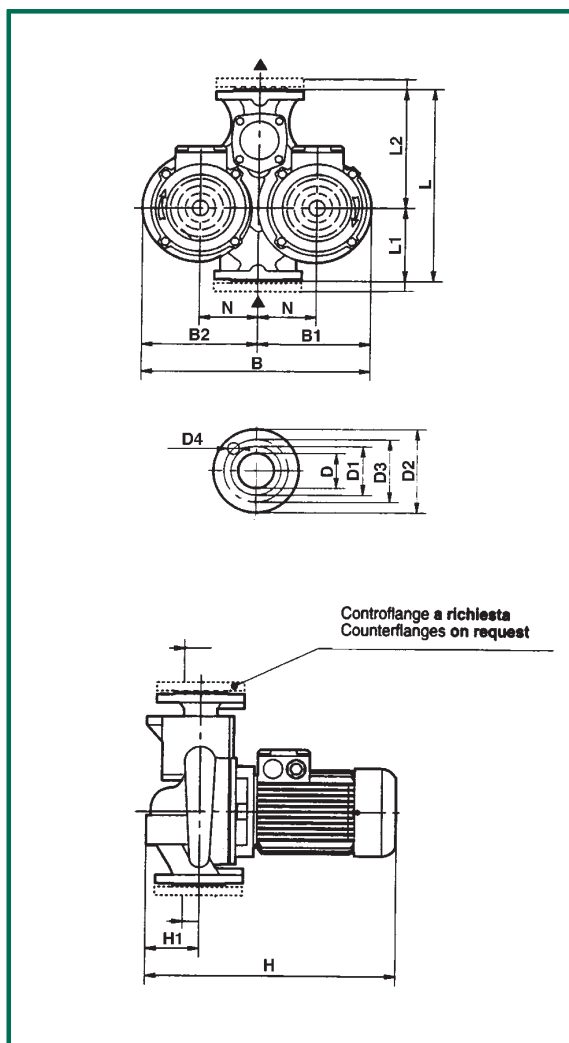
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт л.с.		In А	Q м³/час л/мин															
CM 65/550 T	3x230-400 В ~	1450	0,49	0,55	0,75	2,3-1,3	6	7,2	8,4	9	10,5	12	13,5	14,4	15	16,8	18	24	30	36	48	
CM 65/650 T	3x230-400 В ~	1430	0,62	0,55	0,75	2,5-1,5	6,2	6,2	6,1	6,1	5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,3	4,4	3,1			
CM 65/850 T	3x230-400 В ~	1430	0,9	0,75	1	3-1,7					8,5	8,4	8,3	8,2	8	7,9	7,7	6,5	4,8	2,8		
CM 65/960 T	3x230-400 В ~	1430	1,05	1,1	1,5	3,5-2					9,7	9,6	9,5	9,3	9,2	9	8,9	7,8	6,3	4,4		
CM 65/1280 T	3x230-400 В ~	1430	1,7	1,5	2	5,3-3,2						13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,6	11,7	10,4	8,8	4,2	
CM 65/1400 T	3x230-400 В ~	1450	2,1	2,2	3	7,4							14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	13,3	12,1	10,5	6,2

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

DCM 65

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +130°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
DCM 65/670 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145	4	—	—	—	0,12	65
DCM 65/820 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145	Отверстия Ø 18	—	—	—	0,12	65
DCM 65/900 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145	—	—	—	—	0,12	67

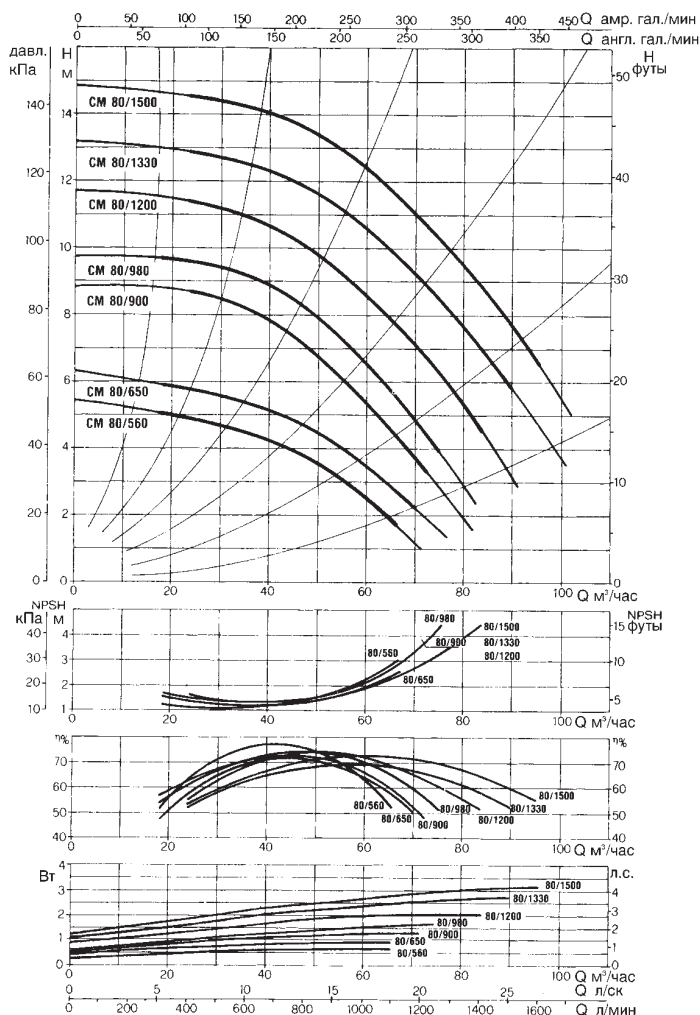
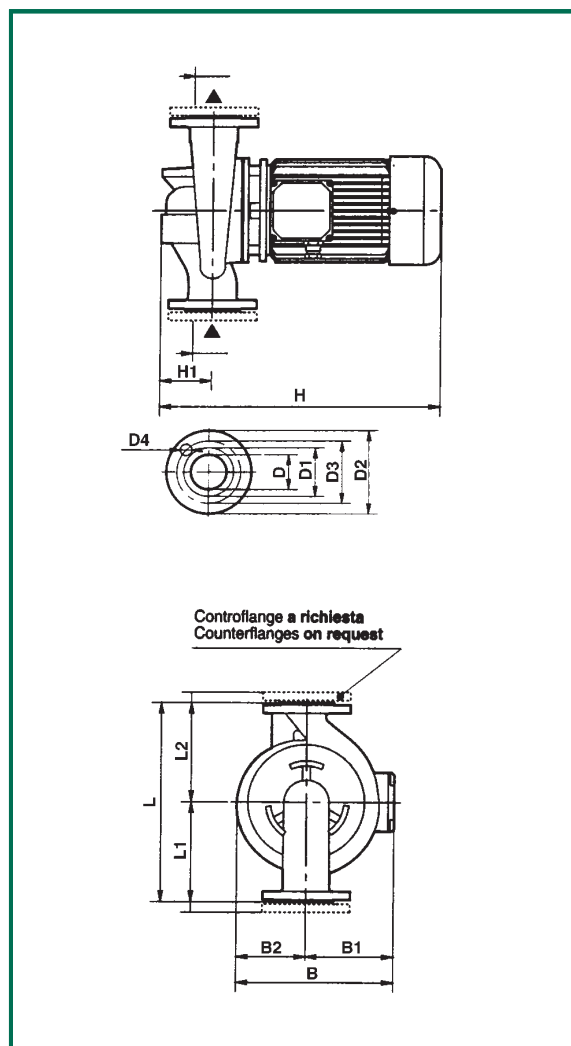
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт л.с.		In A	Q м³/час л/мин	12	13,5	15	18	24	27	30	36
DCM 65/670 T	3x230-400 В ~	1450	0,79	0,55	0,75	2,8-1,6	H (м)	6,7	6,6	6,4	6,1	5,1	4,3	3,3	
DCM 65/820 T	3x230-400 В ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2		8,2	8,0	7,9	7,7	7,0	6,6	6,0	4,0
DCM 65/900 T	3x230-400 В ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4		9,0	8,9	8,8	8,6	8,1	7,7	7,2	5,5

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

CM 80

Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +120°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
CM 80/560 T	525	262,5	262,5	273	152	121	454	125	80 PN16	138	200	160	4 Отверстия Ø 18	670	390	710	0,18	65
CM 80/650 T	525	262,5	262,5	273	152	121	454	125	80 PN16	138	200	160		670	390	710	0,18	60
CM 80/900 T	525	262,5	262,5	320	173	147	545	125	80 PN16	138	200	160		670	390	710	0,18	87
CM 80/980 T	525	262,5	262,5	320	173	147	545	125	80 PN16	138	200	160		670	390	710	0,18	82
CM 80/1200 T	525	262,5	262,5	320	173	147	545	125	80 PN16	138	200	160		670	390	710	0,18	87,5
CM 80/1330 T	525	262,5	262,5	320	173	147	545	125	80 PN16	138	200	160		670	390	710	0,18	92
CM 80/1500 T	525	262,5	262,5	320	173	147	545	125	80 PN16	138	200	160		670	390	710	0,18	94

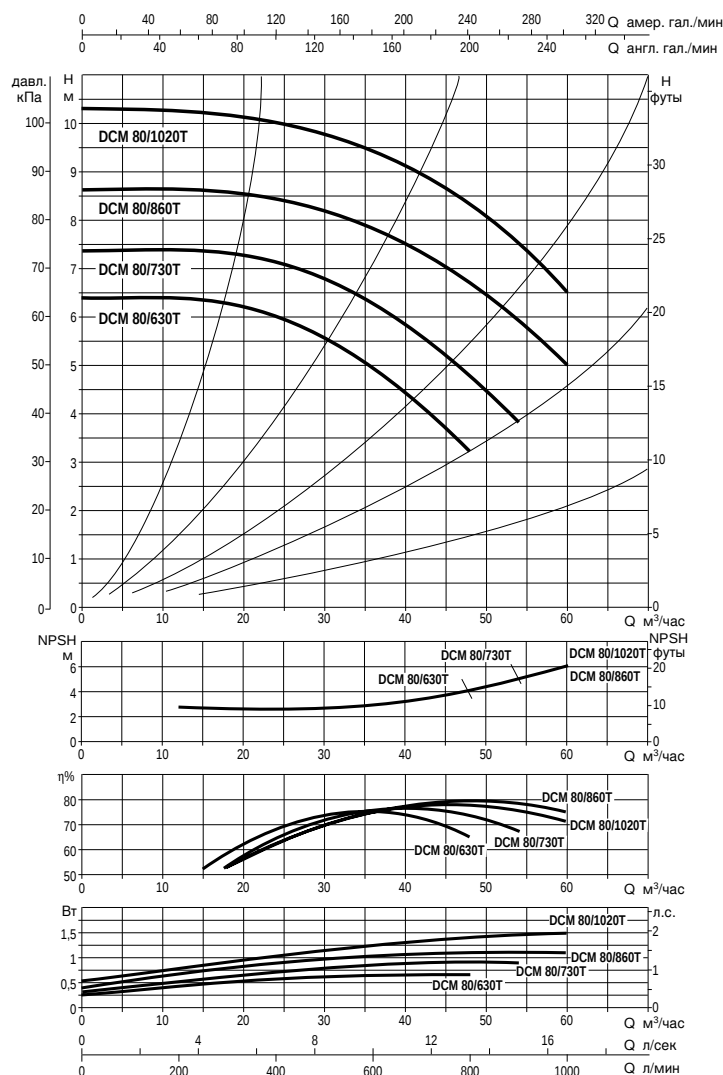
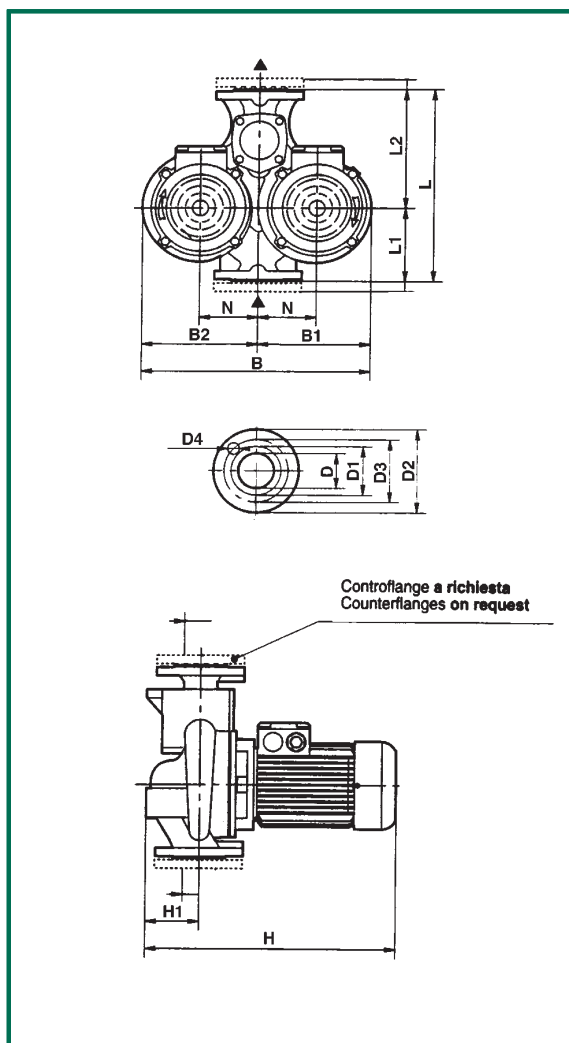
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт	л.с.	In А	Q м³/час л/мин											
CM 80/560 T	3x230-400 В ~	1430	0,9	0,75	1	2,7-1,6	H (м)	18	24	30	36	48	60	72	84	96		
CM 80/650 T	3x230-400 В ~	1430	1,1	1,1	1,5	3,5-2		300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600		
CM 80/900 T	3x230-400 В ~	1425	1,7	1,5	2	5,3-3		5,1	4,9	4,8	4,6	3,7	2,5					
CM 80/980 T	3x230-400 В ~	1400	1,9	2,2	3	6,6-3,8		5,9	5,8	5,7	5,5	4,7	3,4	2				
CM 80/1200 T	3x230-400 В ~	1425	2,6	2,2	3	8-4,6		8,9	8,8	8,6	8,3	7,1	5,5	3,4				
CM 80/1330 T	3x230-400 В ~	1435	3,4	3	4	11-6,2		9,8	9,6	9,5	9,2	8,1	6,5	4,5				
CM 80/1500 T	3x230-400 В ~	1400	4	3,7	5	13,2-7,6			11,4	11,3	11	10	8,6	6,7	4,6			
									12,9	12,8	12,6	11,9	10,6	8,9	6,7	4,6		
									14,6	14,5	14,2	13,5	12,3	10,7	8,6	6,5		

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

DCM 80

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +130°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
DCM 80/630 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80 PN10	138	200	160	8 Отверстия Ø 18	-	-	-	0,14	72
DCM 80/730 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,14	74
DCM 80/860 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,15	79
DCM 80/1020 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,15	88

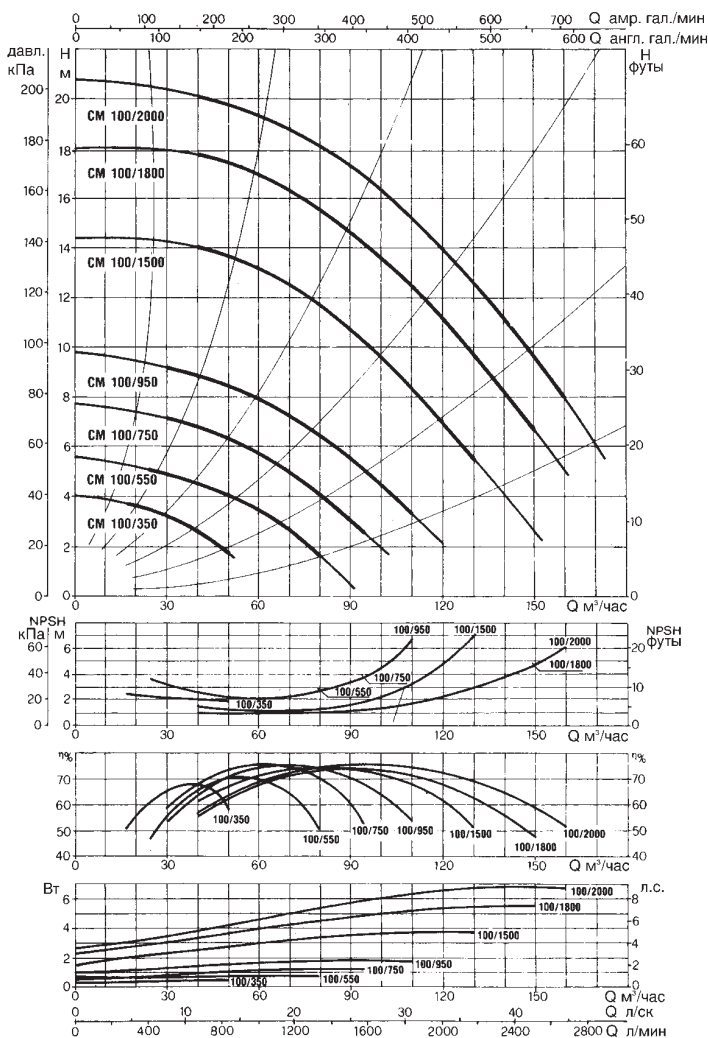
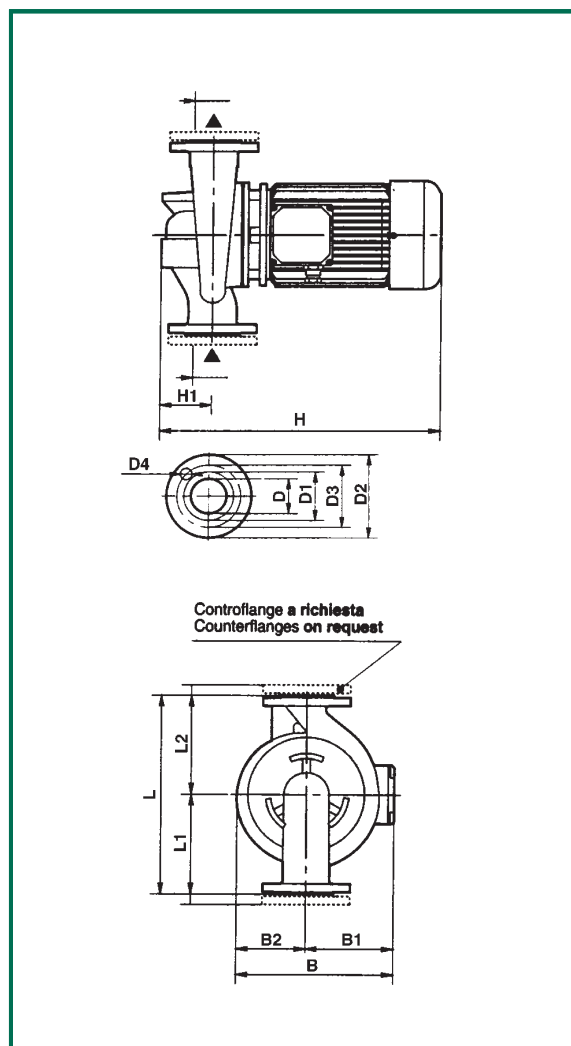
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт л.с.		In A	Q м³/час л/мин	18	24	27	30	36	42	48	54	60
DCM 80/630 T	3x230-400 В ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2	H (М)	6,3	6,1	5,9	5,6	4,9	4,1	3,2		
DCM 80/730 T	3x230-400 В ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4		7,3	7,1	7	6,8	6,3	5,6	4,8	3,9	
DCM 80/860 T	3x230-400 В ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6		8,6	8,4	8,3	8,2	8,0	7,5	6,8	6,0	5,0
DCM 80/1020 T	3x230-400 В ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5		10,2	10	9,9	9,8	9,4	9,0	8,5	7,7	6,5

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

CM 100

Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +120°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
CM 100/350 T	550	275	275	279	154	125	459	140	100 PN16	158	220	180	8 Отверстия Ø 18	670	390	710	0,18	60
CM 100/550 T	550	300	320	279	175	145	479	140	100 PN16	158	220	180		670	390	710	0,18	75
CM 100/750 T	550	300	320	279	175	145	553	140	100 PN16	158	220	180		670	390	710	0,18	89
CM 100/950 T	550	300	320	279	175	145	553	140	100 PN16	158	220	180		670	390	710	0,18	91
CM 100/1500 T	550	300	340	279	182	158	574	164	100 PN16	158	220	180		670	390	710	0,18	95
CM 100/1800 T	630	350	376	279	199	177	665	175	100 PN16	158	220	180		780	440	860	0,29	140
CM 100/2000 T	630	350	376	279	199	177	703	175	100 PN16	158	220	180		780	440	860	0,29	150

Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт	л.с.	In А	Q м³/час л/мин	18 300	24 400	30 500	36 600	48 800	60 1000	72 1200	84 1400	96 1600	108 1800	120 2000	144 2400	168 2800	180 3000
CM 100/350 T	3x230-400 В ~	1400	0,65	0,55	0,75	2,3-1,4	H (м)	3,7	3,5	3,2	2,9	2									
CM 100/550 T	3x230-400 В ~	1430	1,05	1,1	1,5	3,5-2			5	4,8	4,7	4,2	3,4	2,5	1,3						
CM 100/750 T	3x230-400 В ~	1425	1,55	1,5	2	4,9-2,8				7	6,8	6,4	5,7	4,7	3,6	2,2					
CM 100/950 T	3x230-400 В ~	1425	2,35	2,2	3	7,5-4,3				9	8,9	8,6	8	7,1	6,1	4,9	3,5				
CM 100/1500 T	3x230-400 В ~	1400	4,75	3,7	5	15-8,6					14,2	14,1	13,3	12,5	11,4	10,1	8,7	7,1	3,2		
CM 100/1800 T	3x400 В ~ Δ*	1450	6,6	5,5	7,5	12,4					17,8	17,6	17,1	16,3	15,3	14,1	12,8	11,3	7,7		
CM 100/2000 T	3x400 В ~ Δ*	1450	7,95	7,4	10	14,5					20,2	20	19,6	18,9	18	16,9	15,5	14	10,7	3,4	5,5

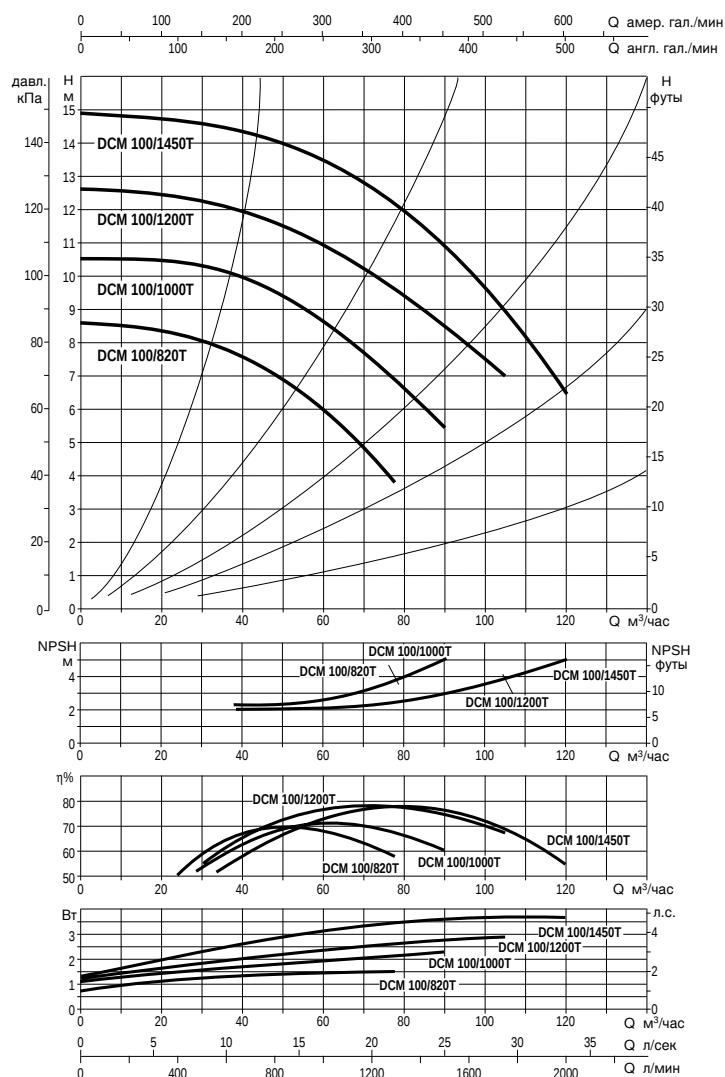
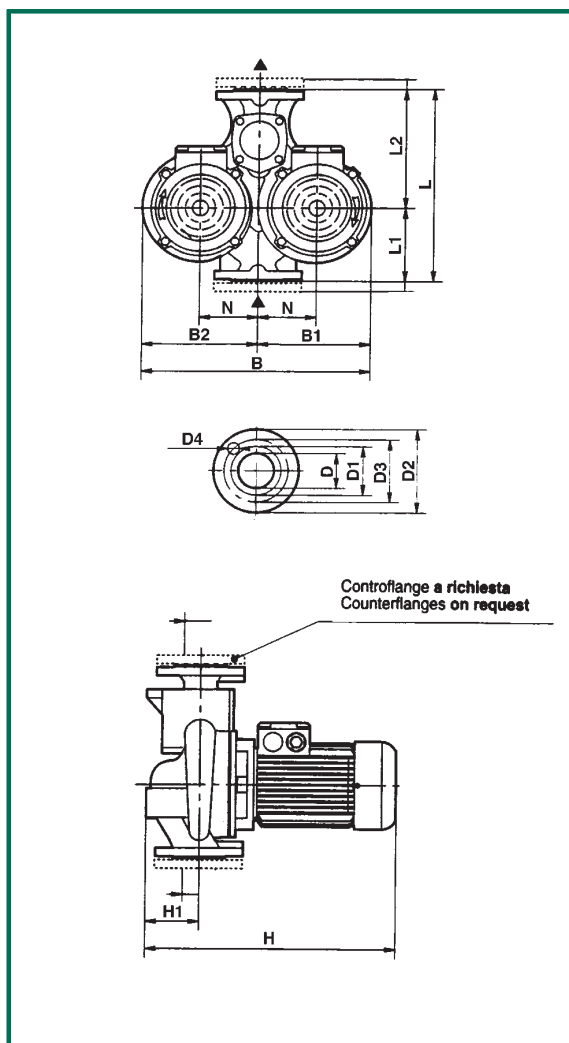
* É possibile l'avviamento a stella (Δ)

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

DCM 100

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +130°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки			Объем м³	Масса Kg
															L/A	L/B	H		
DCM 100/820 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100 PN10	158	220	180	8 Отверстия Ø 18	-	-	-	0,26	110
DCM 100/1000 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,26	130
DCM 100/1200 T	630	240	390	670	345	325	515	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,22	138
DCM 100/1450 T	630	240	390	670	345	325	535	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,23	150

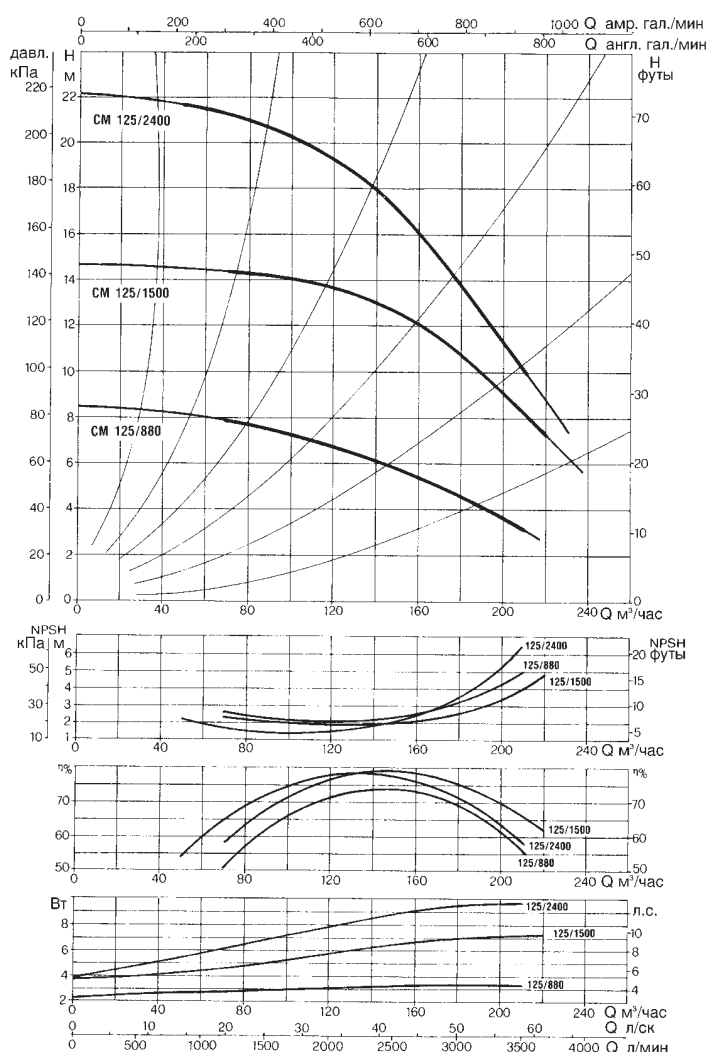
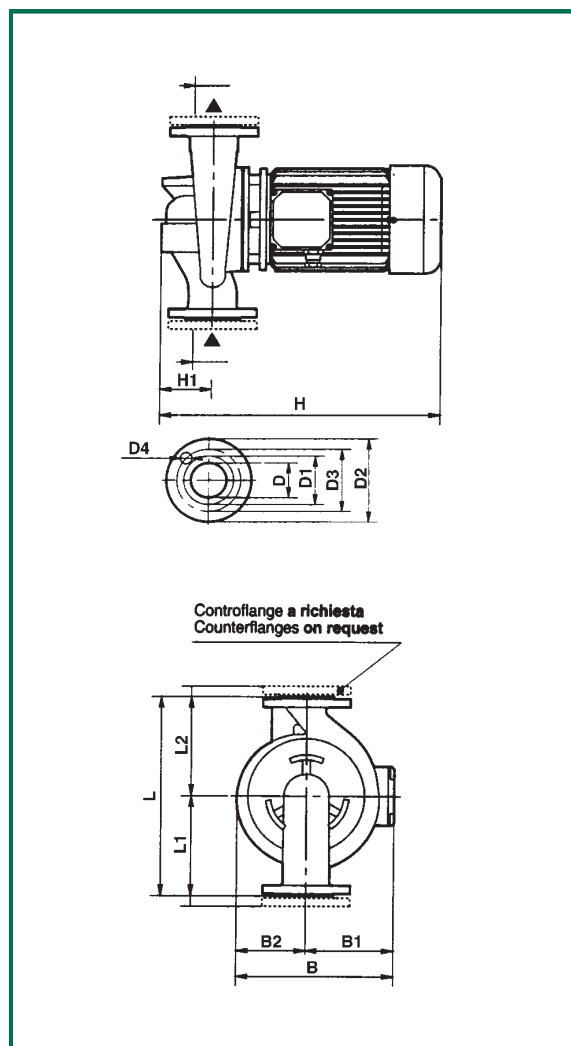
Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн.		In А	Q м³/час л/мин	30 500	36 600	42 700	48 800	54 900	60 1000	66 1100	72 1200	78 1300	90 1500	105 1750	120 2000
				кВт	л.с.														
DCM 100/820 T	3x230-400 В ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5	Н (м)	8,2	7,8	7,4	7	6,5	6	5,3	4,6	4			
DCM 100/1000 T	3x230-400 В ~	1450	2,61	2,2	3	8,9-5,1			10	9,7	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,0	6,0		
DCM 100/1200 T	3x230-400 В ~	1450	3,58	3	4	12-6,9			12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	8,5	7	
DCM 100/1450 T	3x230-400 В ~	1450	5,16	4	5,5	16-9,2			14,5	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11	9	6,5

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

CM 125

Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +120°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки			Объем м³	Масса Kg
														L/A	L/B	H		
CM 125/880 T	630	350	280	386	154	125	459	140	125 PN16	188	250	210	8	780	440	860	0,29	125
CM 125/1500 T	630	350	280	386	175	145	479	140	125 PN16	188	250	210	Отверстия Ø 18	780	440	860	0,29	173
CM 125/2400 T	630	350	280	404	175	145	553	140	125 PN16	188	250	210		860	500	940	0,4	225

Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн.		In А	Q													
				кВт	л.с.		м³/час	л/мин	48	60	72	84	96	108	120	144	168	180	210	240
CM 125/880 T	3x230-400 В ~	1400	4,1	3,7	5	13,5-7,6	H (м)	8	7,9	7,7	7,5	7,2	6,9	6,1	5,2	4,6	3			
CM 125/1500 T	3x400 В ~ Δ*	1450	8,4	7,5	10	15			14,4	14,2	14,2	14,1	13,9	13,7	12,8	11,6	10,7	3,4	5,5	
CM 125/2400 T	3x400 В ~ Δ*	1450	12	11	15	22		21,8	21,6	21,4	21	20,6	20,1	19,4	17,7	15,4	13,9	9,9	5	

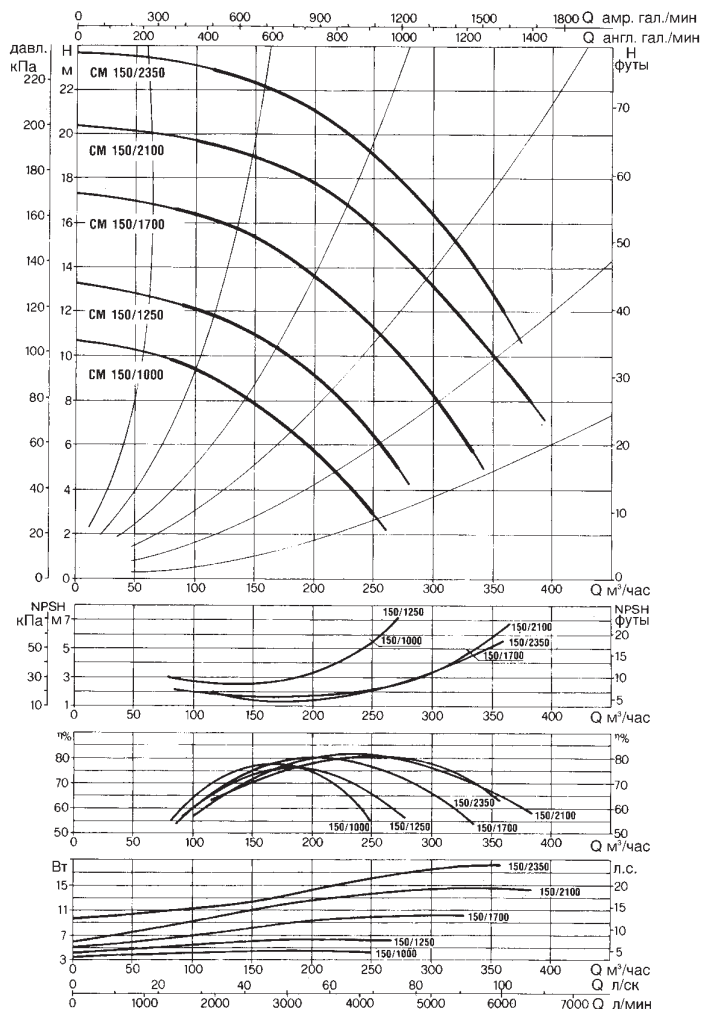
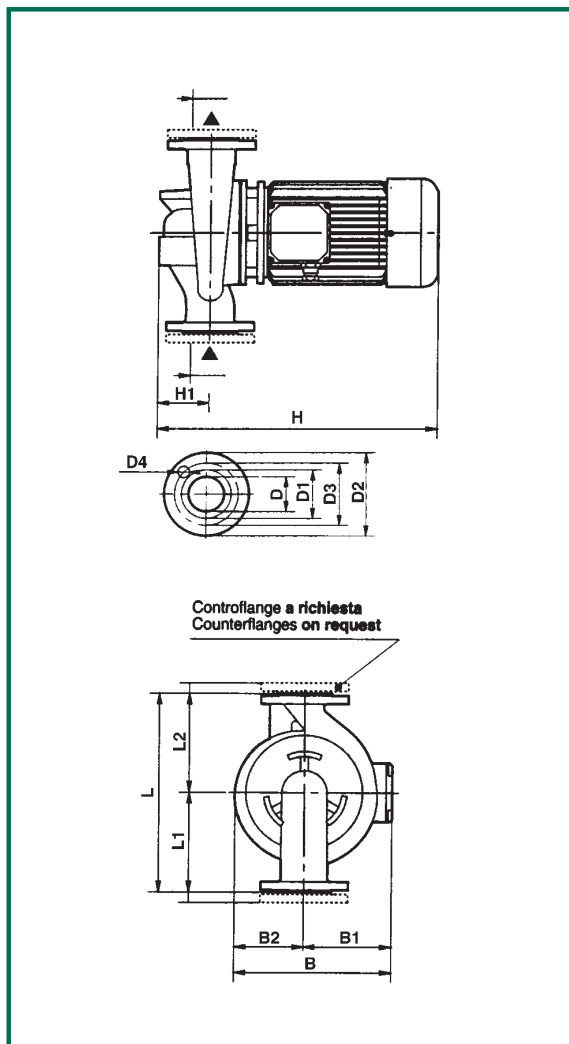
* Возможен запуск "эвздой" (Λ)

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

CM 150

Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +120°C

Максимальная окружающая температура: +40°C



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки L/A L/B H			Объем м³	Масса Kg
CM 150/1000 T	690	375	315	417	231	186	698	200	150 PN16	212	285	240	8 Отверстия Ø 22	860	500	940	0,4	190
CM 150/1250 T	690	375	315	417	231	186	736	200	150 PN16	212	285	240		780	440	860	0,29	206,5
CM 150/1700 T	755	400	355	467	251	216	867	225	150 PN16	212	285	240		860	500	980	0,4	292
CM 150/2100 T	755	400	355	467	251	216	911	225	150 PN16	212	285	240		860	500	1020	0,44	292
CM 150/2350 T	755	400	355	467	251	216	925	225	150 PN16	212	285	240		860	500	1040	0,44	327

Модель	Источник питания 50 Гц	ОБОРОТЫ 1/мин.	Макс. мощность кВт	номинальн. мощн. кВт л.с.		In A	Q м³/час л/мин	84 1400	96 1600	108 1800	120 2000	144 2400	168 2800	180 3000	210 3500	240 4000	270 4500	300 5000	360 6000	390 6500
CM 150/1000 T	3x400 В ~ Δ*	1450	5	5,5	7,5	10,5	H (м)	9,6	9,4	9,1	8,8	8	7,2	6,7	5,5	3,9				
CM 150/1250 T	3x400 В ~ Δ*	1450	7,8	7,4	10	14,5			12,3	12,2	12,1	11,9	11,4	10,7	10,2	8,8	5	5		
CM 150/1700 T	3x400 В ~ Δ*	1420	12,3	11	15	22		16,7	16,6	16,5	16,3	15,7	15	14,6	13,3	11,9	10,2	8,4		
CM 150/2100 T	3x400 В ~ Δ*	1440	16,8	15	20	29			19,8	19,7	19,7	19,4	18,9	18,6	17,7	16,4	14,9	13,1	9,6	
CM 150/2350 T	3x400 В ~ Δ*	1450	21,1	18,5	25	35					23	21,4	21,1	20,8	20,1	19,1	17,7	16,5	12	9,9

* Возможен запуск "звездой" (Δ)