

СОДЕРЖАНИЕ

страница

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ	С МОКРЫМ РОТОРОМ	VA - VB - VD - VS - VSA A - B - D BMH - BPH - DMH - DPH	5 11 16
	С МОКРЫМ РОТОРОМ И ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	NEW AC VEA - VEB - DEB BPH-E - DPH-E DIALOGUE	32 35 37
	СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН	BWZ - BW	46
	НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	ALM - ALP - KLM - KLP - DKLM - DKLP CM - CP - DCM - DCP	50 54
		KLME - KLPE - DKLME - DKLPE - CME - CPE	74
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И САМО-ВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	JET - JETINOX - JETCOM	83
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	NEW EURO - EUROINOX - EUROCOM MULTINOX	87 90
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	NEW MULTI 4 SW	91
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ	FITTED ACTIVE SYSTEM	92 95
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ	AD JET - AD EURO	98
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	NEW BOOSTER SILENT	100
	ACTIVE DRIVER И АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ	NEW ACTIVE DRIVER AQUAJET - AQUAJET-INOX	101 102
	НАСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ	DP	103
	НАСОСЫ ДЛЯ САДА	GARDENJET - GARDEN-INOX - GARDEN-COM	105
	НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	NEW EUROSWIM EUROCOVER JETCOM SP - EUROCOM SP AQUAPROF - ACTIVE SWITCH	107 109 110 111
	СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖДЕВЫХ ВОД		
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ	KPA - KPS - KPF - KP	113
	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	K (с 1 раб. колесом) - K (с 2 раб. колесами)	117
	СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ	NKM 4-полюсн. - NKP 2-полюсн. (с удли. валом) NKM-G 4-полюсн. - NKP-G 2-полюсн.	121 126
		NKM-GE / NKP-GE KDN - KDN OVERSIZE	131 136
	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ	KVC / KVCX	146
	ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	KV 3-6-10 KV 50	150 152
		NEW NKV 10-15-20	154
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ	ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД	NOVA - FEKA	159
	ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	NEW NOVA SALT W	162
	СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ	NEW VERTY NOVA	163
	ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ	NEW FEKA BVP	164
	НАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ	NEW NOVAPOND NINPHAEA	165 166
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ	FEKA VS/VX DRENAG 1000/1200 DRENAG - FEKA - GRINDER	167 169 170
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	NEW NOVABOX FEKALIFT FEKABOX FEKAFOS SOCCORRER COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	173 174 176 179 183 185
КОЛОДЕЗНЫЕ И СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ	NEW MICRA 3" IDEA 4" CS4 - S4	186 189 190
	ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	ДВИГАТЕЛИ 4"	192
	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 5" / 6"	NEW DIVER - DIVER 6 - AB DIVER 6 - DIVERTRON PULSAR / PULSAR DRY S6	196 201 205
		ЩИТЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ	206
БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	2 JET - 2 K - 1-2-3 KVC - 2 EURO 2 EUROINOX - 2 PULSAR DRY 1-2-3 K - NKP	208 216 218
	С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	2 JET AD / 2 JETINOX AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD / 1-2 PULSAR DRY AD / 1-2-3 KVC AD 2NKV 10-15 / 3NKV 10-15	219 224
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	2-3 KVE 3-6-10 2-3 KVE 50	228 231
	С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	2-3 KE	233
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	INDUSTRIAL GROUPS 1-2-3 K/NKP 1 KV 3-6-10 / 2-3 KV 3-6-10	237 245
		NEW 1-2-3 NKV / 1-2-3 KV50	250
	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СТАНДАРТА UNI EN 12845	1 KDN	254



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для систем горячего водоснабжения с линией рециркуляции.

Рабочий диапазон. Производительность: до 0,6 куб.м/ч, напор – до 1,4 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от +5°C до +85°C, для прочих применений – до +95°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – латунь; рабочее колесо – нержавеющая сталь сферической формы; уплотнение – EPDM.

Особенности. Модели BWZ имеют встроенный механический таймер, модели с индексом "V" имеют встроенный шаровый запорный клапан.

Монтаж. Вал двигателя – строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Обратный клапан RV 153 с резьбой 1/2"

Двухпозиционный шаровый клапан KV 150 с резьбой 1/2"

Регулятор циркуляции ZR 30/50 с резьбой 1/2"

Вентиляционный клапан EF 150 – Рабочее колесо/ротор со специальной резьбой

Двигатель BWZ 152 KT – Механический таймер

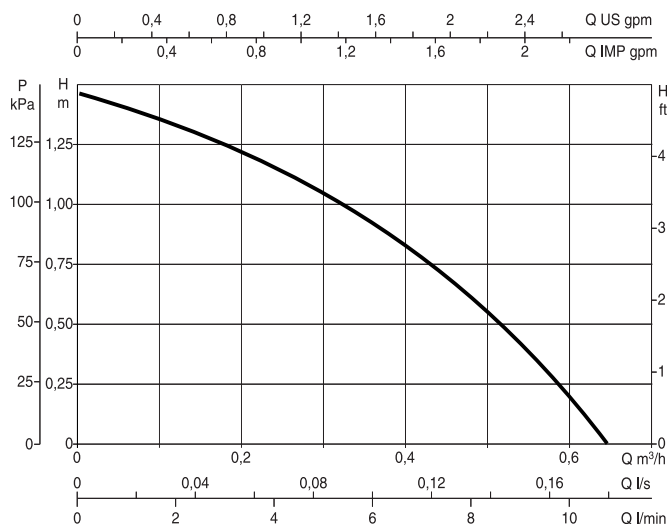
Двигатель BWZ 152 oT – Механический таймер

Двигатель BW 152 KT – без таймера

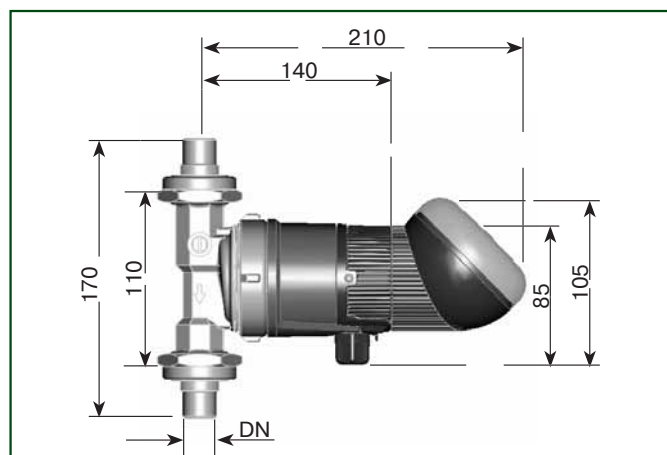
Двигатель BWZ 152 oT – без таймера

Таймер Z 152 KT – Механический таймер

Таймер Z 152 или T – Механический таймер

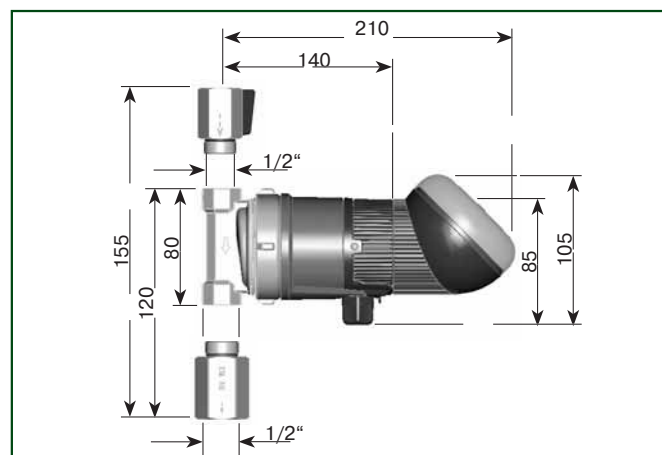


Циркуляционные насосы с корпусом для V-соединений



Модель	Версии	Питание 50 Гц	Муфты насоса	Межцент. расст. мм
BWZ 152 V KT	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	110
BWZ 152 V oT	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	110
BW 152 V KT	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	110
BW 152 V oT	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	110

Циркуляционные насосы с корпусом с резьбой R 1/2"



Модель	Версии	Питание 50 Гц	Муфты насоса	Межцент. расст. мм
BWZ 152 R 1/2" KT	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	80
BWZ 152 R 1/2" oT	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	80
BW 152 R 1/2" KT	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	80
BW 152 R 1/2" oT	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	80

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: Рабочие характеристики

Модель	P2		Q (M³/ч) (л/мин)	Q (M³/ч)																																		
	номинал кВт	л.с.		0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
				0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
CP 40/1900 T	0,8	1	17,6	17,6	17,4	17	14																															
CP 40/2300 T	1,1	1,5	21,8	21,8	21,3	21	18																															
CP 40/2700 T	1,5	2	26,9	26,9	26,7	26,2	23,2																															
CP 40/3500 T	2,2	3	34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																															
CP 40/3800 T	3	4				38	35	30																														
CP 40/4700 T	4	5,5				47	44	39,5	35																													
CP 40/5500 T	5,5	7,5				55	53	48	42																													
CP 40/6200 T	7,5	10				62	59	54	49																													
CP 50/2200 T	1,1	1,5				20	16,5	11																														
CP 50/2600 T	1,5	2				25	22	16																														
CP 50/3100 T	2,2	3				31	28,5	24																														
CP 50/4100 T	4	5,5				40,7	38,5	34,5	27,7																													
CP 50/4600 T	5,5	7,5						44	41,5	37	31																											
CP 50/5100 T	7,5	10						50	47,5	42,5	37																											
CP 50/5650 T	7,5	10						55,5	53	49	44																											
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	1,5	2	14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7																									
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	2,2	3	19			18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11																									
CP 65-2280/A/BAQE/3	3	4	22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5																								
CP 65-2640/A/BAQE/4	4	5,5	26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15																							
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24																								
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	7,5	10	41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5																						
CP 65-4700/A/BAQE/11	11	15	47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3																			
CP 65-5500/A/BAQE/15	15	20	55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41																		
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	18,5	25	61,5							62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43																	
CP 65-6750/A/BAQE/22	22	30	67,5							68	67,5	67	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50																	
CP 65-7350/A/BAQE/22	22	30	73,5							75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49																	
CP 65-9250/A/BAQE/30	30	40	92,5							94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72																	
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	2,2	3	14					13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5																				
CP 80-1700/A/BAQE/3	3	4	17					16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9																				
CP 80-2050/A/BAQE/4	4	5,5	20,5					20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5																			
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	24					23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4																		
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	7,5	10	27,7									27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1																
CP 80-3250/A/BAQE/11	11	15	32,5									32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6																
CP 80-4000/A/BAQE/15	15	20	40									40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9															
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	18,5	25	51,5									52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41																
CP 80-5650/A/BAQE/22	22	30	56,5									58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49																
CP 80-6850/A/BAQE/30	30	40	68,5									70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57															
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	37	50	86									83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60															
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	45	60	96									92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5															
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	55	75	102									101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2													
CP 100-1600/A/BAQE/4	4	5,5	16									15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8															
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	19,5									19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12														
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	7,5	10	23,5									23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12													
CP 100-2400/A/BAQE/11	11	15	24																	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12												
CP 100-3050/A/BAQE/15	15	20	30,5																	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3												
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	18,5	25	35,5																	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20											
CP 100-3850/A/BAQE/22	22	30	38,5																	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24											
CP 100-4800/A/BAQE/30	30	40	48																	48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29											
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	37	50	56																	58	57,5	57,2	57	55	52	48	43											
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	45	60	63																	65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2										
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	55	75	83																	83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5										
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	37	50	46,5																					45	44	42	39	37	34,5	31	28							
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	45	60	51,5																					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5						

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: Рабочие характеристики

Модель	P2 номинал		Q (м³/ч) (л/мин)	H (м)																													
	кВт	л.с.		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120		
DCM 40/380 T	0,25	0,33					3,8	3,7	3,6	3,15	2,6																						
DCM 40/460 T	0,25	0,33						4,6	4,5	4,1	3,6	2,2																					
DCM 40/620 T	0,25	0,33							6,2	6	5,8	4,5	3,9	3																			
DCM 50/460 T	0,25	0,33								4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4																	
DCM 50/630 T	0,4	0,5								6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6																	
DCM 50/880 T	0,5	0,7								8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9																	
DCM 65/670 T	0,6	0,7										6,7	6,6	6,4	6,1	5,1	4,3	3,3															
DCM 65/820 T	0,8	1											8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	6	4													
DCM 65/900 T	0,9	1,2												9	8,9	8,8	8,6	8,1	7,7	7,2	5,5												
DCM 80/630 T	0,8	1															6,3	6,1	5,9	5,6	4,9	4,1	3,2										
DCM 80/730 T	0,9	1,2															7,3	7,1	7	6,8	6,3	5,6	4,8	3,9									
DCM 80/860 T	1,1	1,5															8,6	8,4	8,3	8,2	8	7,5	6,8	6	5								
DCM 80/1020 T	1,5	2																10,2	10	9,9	9,8	9,4	9	8,5	7,7	6,5							
DCM 100/820 T	1,5	2																		8,2	7,8	7,4	7	6,5	6	5,3	4,6	4					
DCM 100/1000 T	2,2	3																			10	9,7	9,3	8,9	8,5	8	7,5	7	6				
DCM 100/1200 T	3,0	4																				12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	8,5	7		
DCM 100/1450 T	4	5,5																					14,5	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11	9	6,5

Модель	P2 номинал		Q (м³/ч) (л/мин)	H (м)																																
	кВт	л.с.		6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	225				
DCP 40/1250 T	0,6	0,8		12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2																										
DCP 40/1650 T	0,8	1		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6																									
DCP 40/2050 T	1	1,4		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5																								
DCP 40/2450 T	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13																								
DCP 50/1550 T	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7																				
DCP 50/1900 T	2	2,7								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5																				
DCP 50/2450 T	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17																				
DCP 50/3000 T	3	4								30	29	28	26,5	25	23	18																				
DCP 50/3650 T	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27																				
DCP 65/2300 T	3	4									23	22,5	22	21,5	19,8	17,5	15																			
DCP 65/2650 T	4	5,5										26,5	26	25,5	24,3	22,6	20,2	18																		
DCP 65/3250 T	5,5	7,5										32,5	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5																	
DCP 65/3700 T	7,5	10										37	36,5	36	35	34	32,5	31	29																	
DCP 80/2530 T	7,5	10															25,3	24,9	24,1	23,4	20,5	17	12,7													
DCP 80/3050 T	10	13,5															30,5	30	29,5	29	26,5	24	20,5	16												
DCP 80/3650 T	12,5	17															36,5	36	35,5	34,5	33	30	27	23	19											
DCP 80/4100 T	15	20															41	40,5	40	39,5	38	35,5	33	29	24											
DCP 100/3300 T	12,5	17																		33	32,3	31	29	27	24,5	22	19									
DCP 100/3750 T	15	20																			37,5	36,5	35	33	31	28,5	26									
DCP 100/2450 T	10	13,5																			24,5	23,5	22	20,5	18,5	16	13,5	10,5	7	3						
DCP 100/2750 T	12,5	17																				27,5	26,5	25,5	24	22	20	17,5	15	12	8,6	5				
DCP 100/2800 T	15	20																					28	27	25,5	23,5	21,5	19	16,5	13,8	10,8	7,5	3			
DCP 100/2900 T	15	20																						29	28	26	24,5	22	20	17,5	14	11,3	7,5	3,5		

ALM - ALP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,6 до 8,4 куб.м/ч, напор – до 21 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от –15°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун для ALM 500 и ALP 2000, бронза для ALM 200 и ALP 800, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

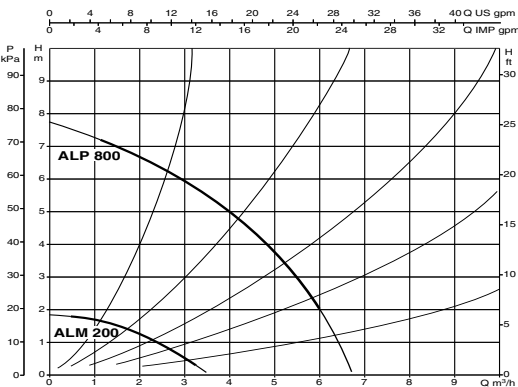
Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230–400 В.

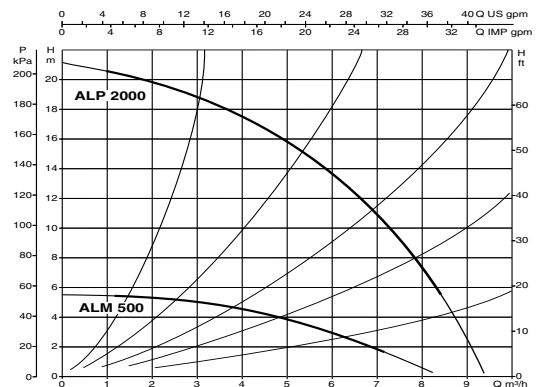
Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ALM 200 - ALP 800

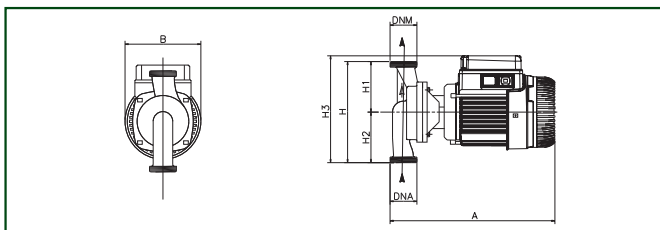


ALM 500 - ALP 2000

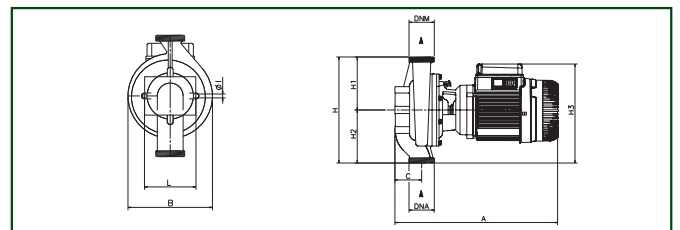


Модель	Источник питания 50 Гц	Тип двигателя	Об/мин.	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номинальн. мощн.		In А	Конденсатор	
					кВт	л.с.		мкФ	VC
ALM 200 M	1x220-240 V -	4 ПОЩ	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450
ALM 200 T	3x230-400 V -	4 ПОЩ	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-
ALP 800 M	1x220-240 V -	2 ПОЩ	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450
ALP 800 T	3x230-400 V -	2 ПОЩ	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-
ALM 500 M	1x220-240 V -	4 ПОЩ	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450
ALM 500 T	3x230-400 V -	4 ПОЩ	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-
ALP 2000 M	1x220-240 V -	2 ПОЩ	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450
ALP 2000 T	3x230-400 V -	2 ПОЩ	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-

ALM 200 - ALP 800



ALM 500 - ALP 2000



Модель	A	B	C	L	IØ	H	H1	H2	H3	всас. NPT	нагнет. NPT	Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
												L/A	L/B	H		
ALM 200	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALP 800	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5

KLM - KLP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования

Рабочий диапазон. Производительность: от 2 до 67 куб.м/ч, напор – до 13,7 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от –15°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.



Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДИНОЧНЫЕ НАСОСЫ

KLM - 1400 об/мин
KLP - 2800 об/мин

Модель	Электрические характеристики					
	Источник питания 50 Гц	Тип двигателя	P1 Макс. мощн. кВт	Номин. P2 мощн. кВт	л.с.	In А
KLM 40/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,17	0,25	0,33	0,9
KLM 40/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55
KLP 40/600 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,47	0,37	0,5	3
KLP 40/600 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,35	0,37	0,5	1,7-1
KLP 40/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,54	0,37	0,5	3,2
KLP 40/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1
KLP 40/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,55	0,75	3,4
KLP 40/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,6	0,55	0,75	2-1,2
KLM 50/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,19	0,25	0,33	0,9
KLM 50/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,16	0,25	0,33	1-0,6
KLM 50/600 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,3	0,25	0,33	1,4
KLM 50/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7
KLP 50/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	3,3
KLP 50/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	2,8-1,6
KLP 50/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,9	0,75	1	4,2
KLP 50/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,75	0,75	1	3,2-1,8
KLM 65/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,2	0,25	0,33	1-0,6
KLP 65/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7
KLP 65/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,98	1,1	1,5	4-2,35
KLP 65/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7
KLM 80/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7
KLM 80/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,75	0,75	1	2,8-1,6
KLP 80/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,4	1,84	2,5	5,2-3
KLP 80/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8

Относительно сдвоенных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

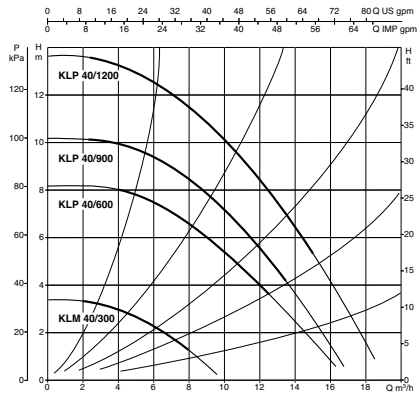
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ

DKLM - 1400 об/мин
DKLP - 2800 об/мин

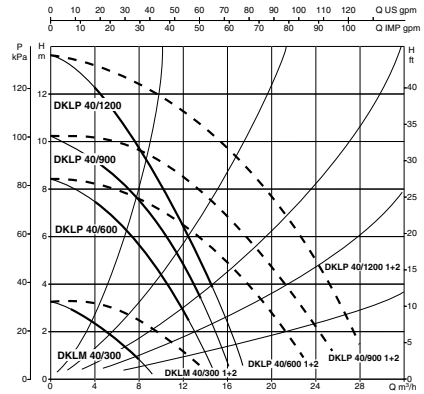
Модель	Электрические характеристики					
	Источник питания 50 Гц	Тип двигателя	P1 Макс. мощн. кВт	Номин. P2 мощн. кВт	л.с.	In А
DKLM 40/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,17	0,25	0,33	0,9
DKLM 40/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55
DKLP 40/600 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,47	0,37	0,5	3
DKLP 40/600 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,35	0,37	0,5	1,7-1
DKLP 40/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,54	0,37	0,5	3,2
DKLP 40/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1
DKLP 40/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,55	0,75	3,4
DKLP 40/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,6	0,55	0,75	2-1,2
DKLM 50/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,19	0,25	0,33	0,9
DKLM 50/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,16	0,25	0,33	1-0,6
DKLM 50/600 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,3	0,25	0,33	1,4
DKLM 50/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7
DKLP 50/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	3,3
DKLP 50/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	2,8-1,6
DKLP 50/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,9	0,75	1	4,2
DKLP 50/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,86	0,75	1	3,2-1,8
DKLM 65/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,2	0,2	0,33	1-0,6
DKLP 65/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7
DKLP 65/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,98	1,1	1,5	4-2,35
DKLP 65/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7
DKLM 80/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,25	0,2	0,25	1,2-0,7
DKLM 80/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,75	0,75	1	2,8-1,6
DKLP 80/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,4	1,84	2,5	5,2-3
DKLP 80/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

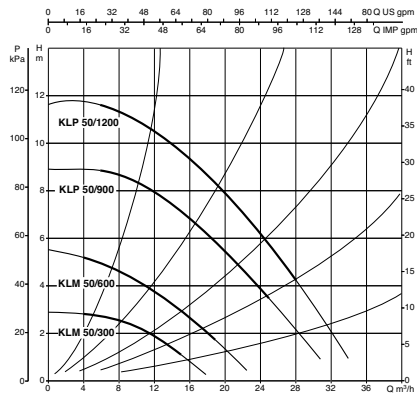
KLM - KLP 40



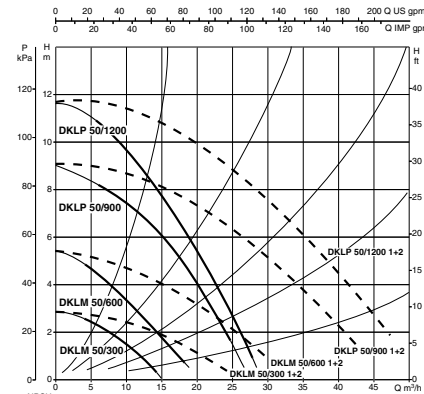
DKLM - DKLP 40



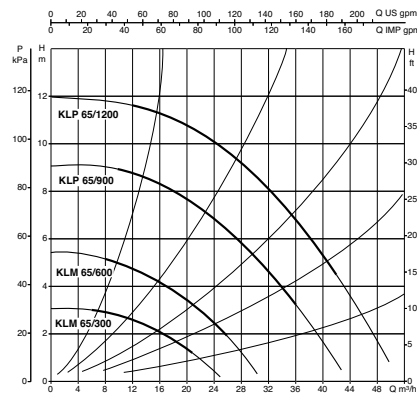
KLM - KLP 50



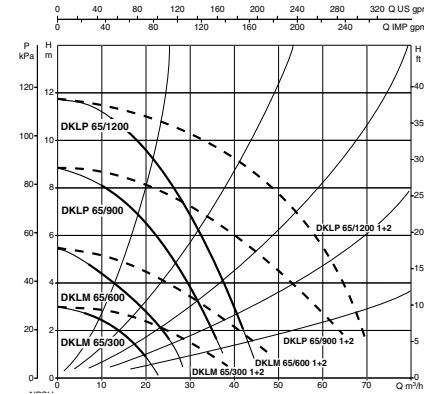
DKLM - DKLP 50



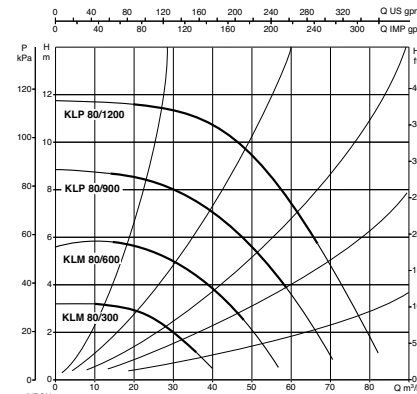
KLM - KLP 65



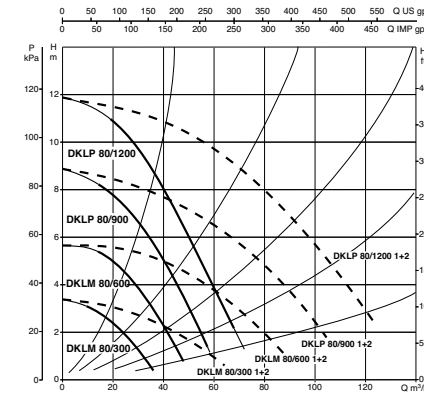
DKLM - DKLP 65



KLM - KLP 80



DKLM - DKLP 80

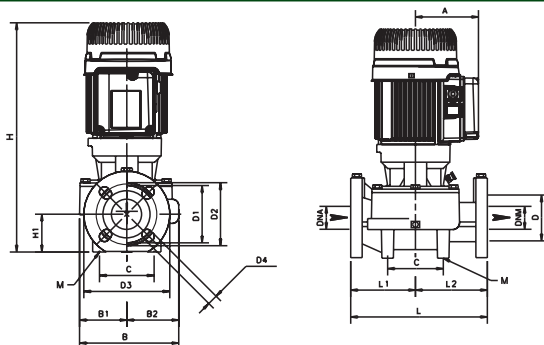


Относительно двоярных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

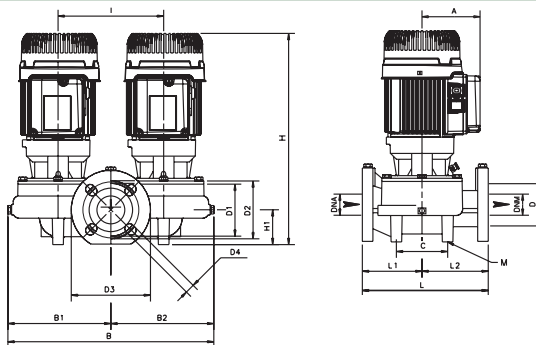
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

KLM - KLP



Модель	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	Размеры упаковки			Объем м ³	Вес, кг	
																			L/A	L/B	H		Однофаз.	Трехфаз.
KLM 40/300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	395	66	250	125	125	2 отв. 10	470	280	330	0,043	22,6	20,2
KLP 40/600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x25,5	395	66	250	125	125	2 отв. 10	470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLM 50/300	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	27,6	27
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	27,6	27
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	73	280	140	170	2 отв. 10	470	280	330	0,043	29,6	28,3
KLM 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	29,6	28,3
KLM 65/300	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	-	32,7
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	433	82	340	170	170	2 отв. 12	510	310	470	0,074	-	32,7
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	-	38,2
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	-	38,5
KLM 80/300	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	453	97	360	190	170	2 отв. 12	510	310	470	0,074	-	35,1
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	42,4
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	43,4
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	453	97	360	190	170	2 отв. 12	510	310	470	0,074	-	43,4
													453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	43,4

DKLM - DKLP



Модель	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	Размеры упаковки			Объем м ³	Вес, кг	
																				L/A	L/B	H		Однофаз.	Трехфаз.
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	400	55	200	250	125	125	4 отв. 10	530	280	470	0,07	38,3	37,4
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	37,1	38,1
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	41,9	43,3
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x25,5	400	55	200	250	125	125	4 отв. 14	530	280	470	0,07	41,9	43,3
DKLM 50/300	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	57,1	54,1
DKLM 50/600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	57,1	54,9
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	410	73	240	280	140	140	4 отв. 14	540	420	610	0,138	69	57,5
DKLP 50/1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	69	57
DKLM 65/300	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	59,1
DKLM 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 отв. 14	540	420	610	0,138	-	51,7
DKLP 65/900	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	73,4
DKLP 65/1200	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	79,7
DKLM 80/300	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 отв. 18x23	445	97	240	360	190	170	4 отв. 14	540	420	610	0,138	-	76,6
DKLM 80/600	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	77,5
DKLP 80/900	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	78,8
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 отв. 18x23	445	97	240	360	190	170	4 отв. 14	540	420	610	0,138	-	79,5
													445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	79,5

CM - DCM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1,2 до 420 куб.м/ч, напор – до 41 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер или чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение –

EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика или графит/карбид кремния.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса при мощности двигателя до 11 кВт. При мощности двигателя свыше 11 кВт – вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 3x230–400 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CM

Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номинальн. мощн.		In А
				кВт	л.с.	
CM 40/440 T	3x230-400 V -	1480	0,28	0,74	1	2,1-1,2
CM 40/540 T	3x230-400 V -	1480	0,33	0,74	1	2,1-1,2
CM 40/670 T	3x230-400 V -	1480	0,39	0,74	1	2,2-1,3
CM 40/870 T	3x230-400 V -	1480	0,51	0,74	1	2,2-1,3
CM 40/1300 T	3x230-400 V -	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
CM 40/1450 T	3x230-400 V -	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
CM 50/510 T	3x230-400 V -	1480	0,35	0,74	1	2,1-1,2
CM 50/630 T	3x230-400 V -	1480	0,5	0,74	1	2,2-1,3
CM 50/780 T	3x230-400 V -	1470	0,5	0,74	1	2,2-1,3
CM 50/1000 T	3x230-400 V -	1470	0,64	0,74	1	2,4-1,4
CM 50/1270 T	3x230-400 V -	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
CM 50/1420 T	3x230-400 V -	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
CM 65-420/A/BAQE/0,25	3x230-400 V -	1400	0,4	0,25	0,34	1,46-0,84
CM 65-540/A/BAQE/0,37	3x230-400 V -	1380	0,6	0,37	0,5	1,86-1,07
CM 65-660/A/BAQE/0,55	3x230-400 V -	1400	0,8	0,55	0,75	2,54-1,47
CM 65-760/A/BAQE/0,55	3x230-400 V -	1390	0,8	0,55	0,75	2,64-1,53
CM 65-920/A/BAQE/0,75	3x230-400 V -	1390	1,1	0,75	1	3,55-2,05
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	3x230-400 V -	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	3x230-400 V -	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	1400	2,6	2,2	3	8,73-5,04
CM 65-1680/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	1420	3,2	3	4	6
CM 65-2380/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1416	4,7	4	5,5	10
CM 80-550/A/BAQE/0,55	3x230-400 V -	1390	0,8	0,55	0,75	2,62-1,51
CM 80-650/A/BAQE/0,75	3x230-400 V -	1396	1,1	0,75	1	3,48-2
CM 80-740/A/BAQE/1,1	3x230-400 V -	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 80-890/A/BAQE/1,5	3x230-400 V -	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	1400	3	2,2	3	8,73-5,04
CM 80-1530/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	1400	4	3	4	6
CM 80-1700/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 80-3420/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

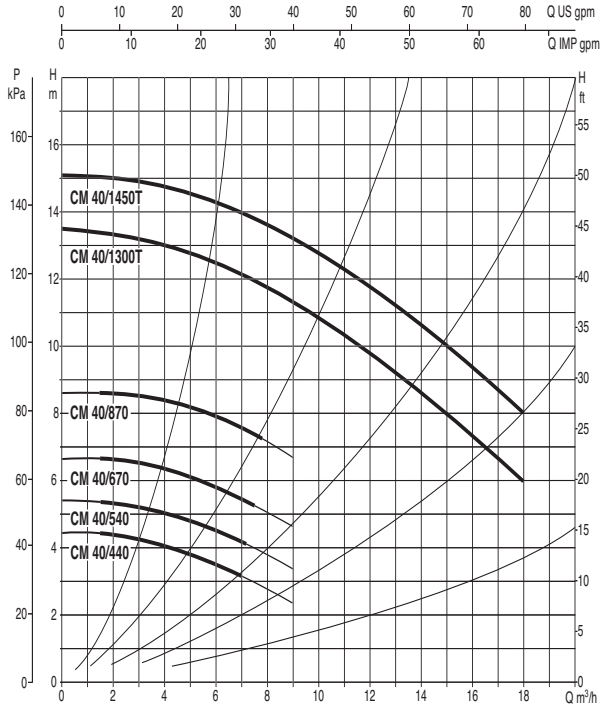
Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номинальн. мощн.		In А
				кВт	л.с.	
CM 100-510/A/BAQE/0,75	3x230-400 V -	1400	1	0,75	1	3,48-2
CM 100-650/A/BAQE/1,1	3x230-400 V -	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 100-660/A/BAQE/1,5	3x230-400 V -	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 100-865/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	1400	3	2,2	3	8,73-5,04
CM 100-1020/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	1400	4	3	4	6
CM 100-1320/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 100-2550/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 100-3290/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 100-4100/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	1460	25	22	30	44
CM 125-1075/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 125-2100/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 125-2550/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 125-3600/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	1460	25	22	30	44
CM 125-4022/A/BAQE/30	3x400 V - Δ ¹	1465	34	30	40	58
CM 150-955/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	9	7,5	10	16
CM 150-1600/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 150-1950/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 150-2405/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	1460	25	22	30	44

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

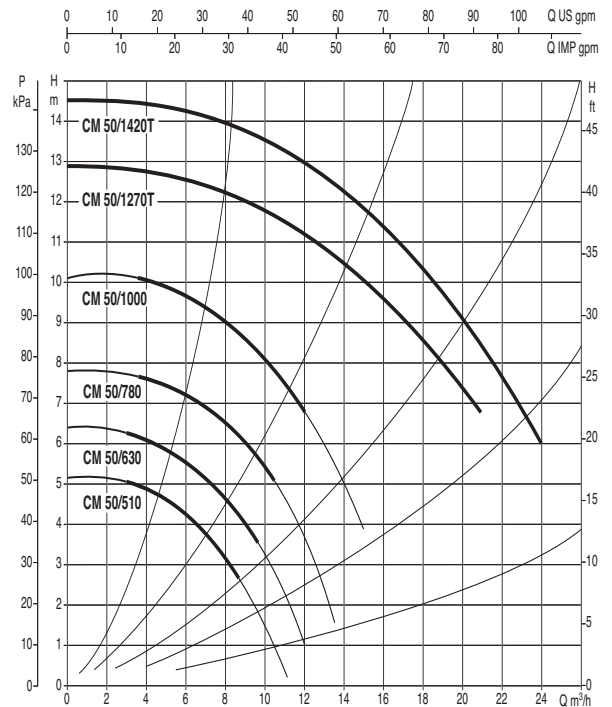
CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ

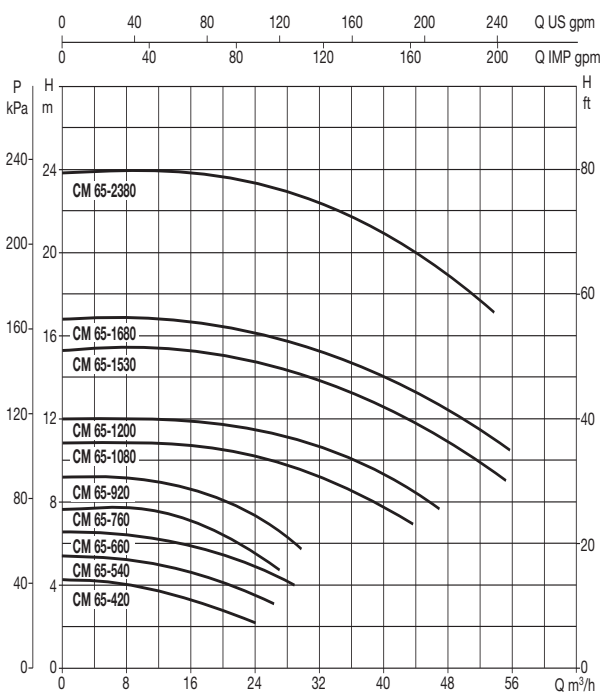
CM 40



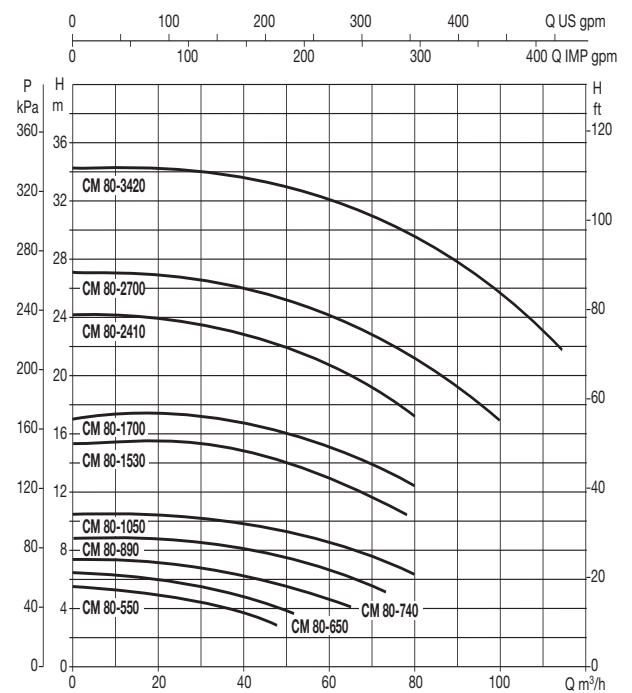
CM 50



CM 65



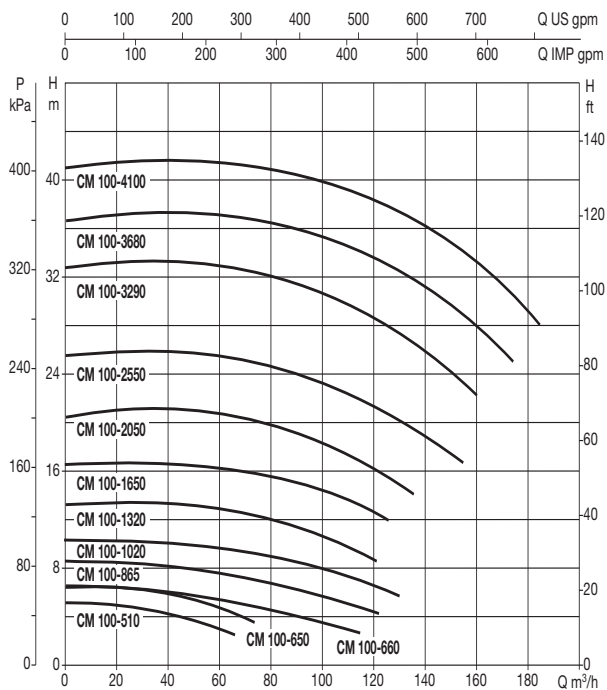
CM 80



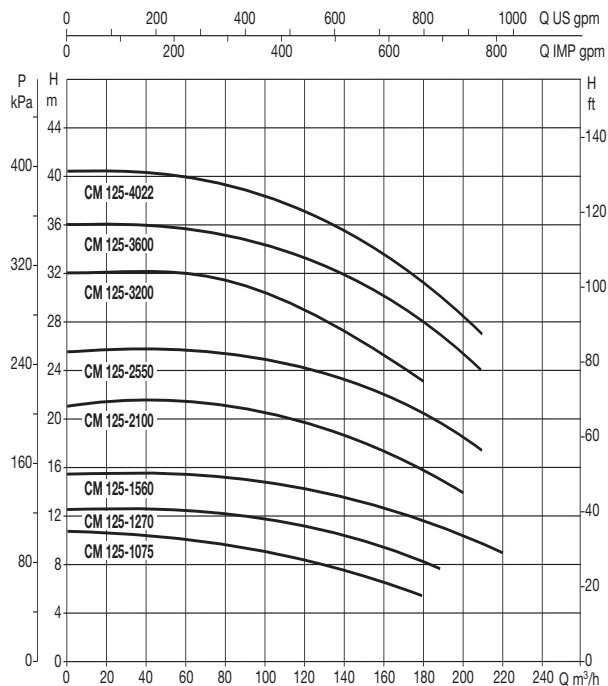
CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ

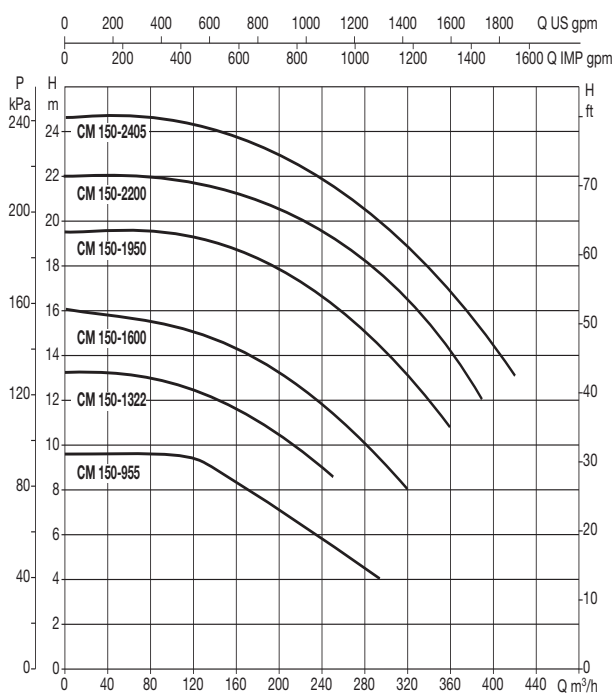
CM 100



CM 125

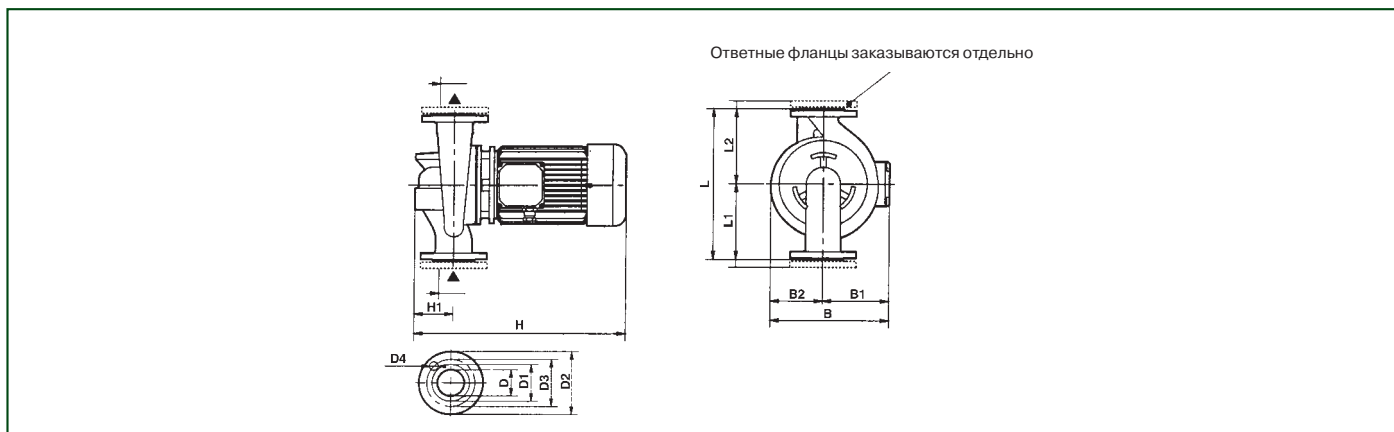


CM 150



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДИНОЧНОГО НАСОСА

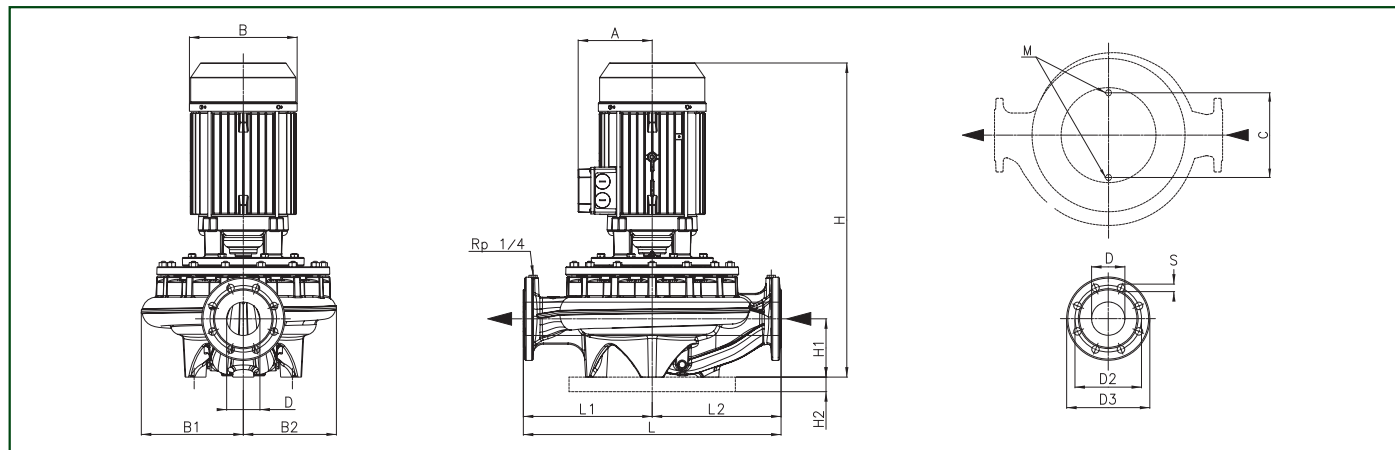
CM



Модель	Габаритные размеры												Размеры упаковки			Объем м ³	Вес кг	
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	L/A	L/B			H
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110	4 отв. Ø 18	680	330	580	0,13	41
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/1300 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 40/1450 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125	4 отв. Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50	102	165	125		520	320	535	0,06	36
CM 50/1440 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50	102	165	125		520	320	535	0,06	36

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДИНОЧНОГО НАСОСА

CM



Модель	Габаритные размеры																	Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
	A	B	B1	B2	C	D	D2	D3	S	г/отв.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	L/A	L/B	H		
CM 65-420/A/BAQE/0,25	105	141	144	126	144	65	145	185	18	4	467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,0
CM 65-540/A/BAQE/0,37	105	141	144	126	144	65	145	185	18		467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,1
CM 65-660/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,9
CM 65-760/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,6
CM 65-920/A/BAQE/0,75	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	59,7
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	127	160	180	164	144	65	145	185	18		505	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	84,3
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	129	176	180	164	144	65	145	185	18		529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	86,9
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	129	176	180	164	144	65	145	185	18		529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	89,6
CM 65-1680/A/BAQE/3	144	193	180	164	144	65	145	185	18		575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	92,2
CM 65-2380/A/BAQE/4	144	193	180	164	144	65	145	185	18		575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	105,7
CM 80-550/A/BAQE/0,55	127	160	135	117	144	80	160	200	18		495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	61,3
CM 80-650/A/BAQE/0,75	127	160	135	117	144	80	160	200	18		495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	62,8
CM 80-740/A/BAQE/1,1	127	160	178	146	144	80	160	200	18	505	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	90,0	
CM 80-890/A/BAQE/1,5	129	176	178	146	144	80	160	200	18	530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	94,0	
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	129	176	178	146	144	80	160	200	18	530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	78,8	
CM 80-1530/A/BAQE/3	144	193	190	164	144	80	160	200	18	576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	125,4	
CM 80-1700/A/BAQE/4	144	193	190	164	144	80	160	200	18	576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	138,6	
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	150	220	245	224	230	80	160	200	18	663	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	166,2	
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	178	259	245	224	230	80	160	200	18	755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	192,4	
CM 80-3420/A/BAQE/11	178	259	245	224	230	80	160	200	18	755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	209,5	
CM 100-510/A/BAQE/0,75	127	160	158	126	144	100	180	220	18	532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	99,9	
CM 100-650/A/BAQE/1,1	127	160	158	126	144	100	180	220	18	532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	104,7	
CM 100-660/A/BAQE/2,5	129	179	193	153	230	100	180	220	18	552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	108,8	
CM 100-865/A/BAQE/2,2	129	179	193	153	230	100	180	220	18	552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	104,0	
CM 100-1020/A/BAQE/3	144	193	193	153	230	100	180	220	18	598	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	109,3	
CM 100-1320/A/BAQE/4	144	193	204	174	230	100	180	220	18	635	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	141,0	
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	150	220	204	174	230	100	180	220	18	667	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	162,8	
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	178	259	293	252	230	100	180	220	18	795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	239,1	
CM 100-2550/A/BAQE/11	178	259	293	252	230	100	180	220	18	795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	242,2	
CM 100-3290/A/BAQE/15	223	309	293	252	230	100	180	220	18	935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	336,6	
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	223	309	293	252	230	100	180	220	18	935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	230,0	
CM 100-4100/A/BAQE/22	223	309	293	252	230	100	180	220	18	935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	330,3	
CM 125-1075/A/BAQE/4	144	193	252	205	230	125	210	250	18	716	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	198,5	
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	150	220	252	205	230	125	210	250	18	747	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	199,9	
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	178	259	252	205	230	125	210	250	18	839	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	214,9	
CM 125-2100/A/BAQE/11	178	259	274	245	230	125	210	250	18	845	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,5247	294,4	
CM 125-2550/A/BAQE/15	223	309	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,4	
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	223	309	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	379,2	
CM 125-3600/A/BAQE/22	223	309	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	401,3	
CM 125-4022/A/BAQE/30	237	350	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,9	
CM 150-955/A/BAQE/5,5	150	220	299	239	230	150	240	285	22	756	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	265,6	
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	178	259	299	239	230	150	240	285	22	848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	280,6	
CM 150-1600/A/BAQE/11	178	259	299	239	230	150	240	285	22	848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	293,2	
CM 150-1950/A/BAQE/15	223	309	299	239	230	150	240	285	22	989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	343,1	
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	223	309	299	239	230	150	240	285	22	989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	357,1	
CM 150-2405/A/BAQE/22	223	309	299	239	230	150	240	285	22	989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	423,5	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DCM

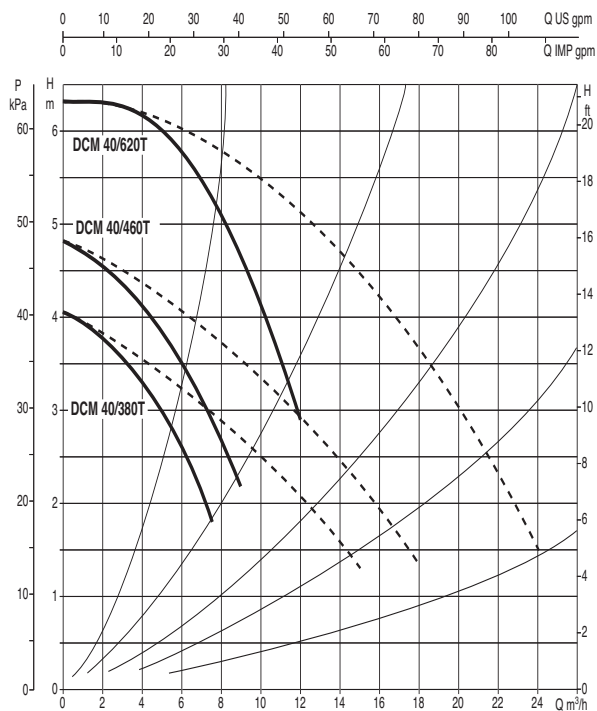
Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощность	P2 Номинальн. мощность		In А
				кВт	л.с.	
DCM 40/380 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 40/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 40/620 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 50/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 50/630 T	3x230-400 V ~	1450	0,57	0,37	0,5	2-1,15
DCM 50/880 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,5	0,7	2,8-1,6
DCM 65/670 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,55	0,75	2,8-1,6
DCM 65/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
DCM 65/900 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
DCM 80/630 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
DCM 80/730 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
DCM 80/860 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
DCM 80/1020 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5
DCM 100/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5
DCM 100/1000 T	3x230-400 V - Δ ¹	1450	2,61	2,2	3	8,9-5,1
DCM 100/1200 T	3x230-400 V - Δ ¹	1450	3,58	3	4	12-6,9
DCM 100/1450 T	3x230-400 V - Δ ¹	1450	5,16	4	5,5	16-9,2

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

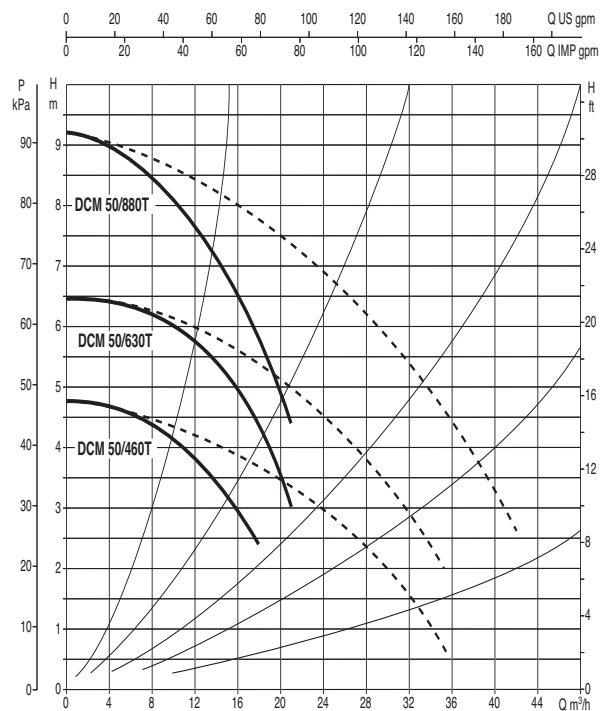
DCM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ

DCM 40



DCM 50

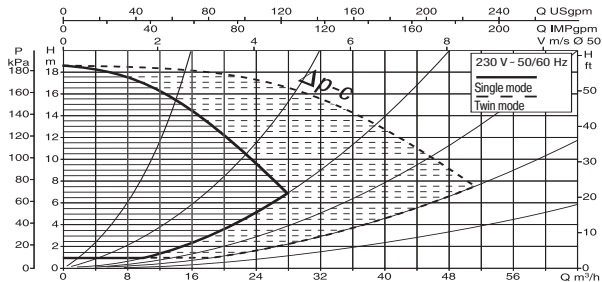


Относительно двояных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

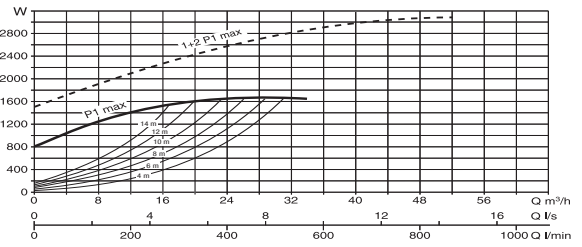
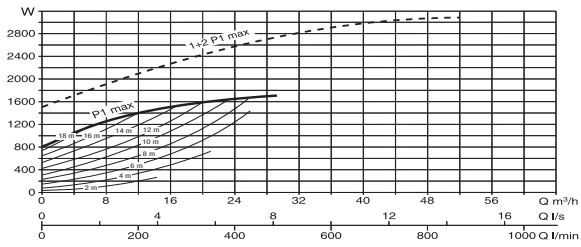
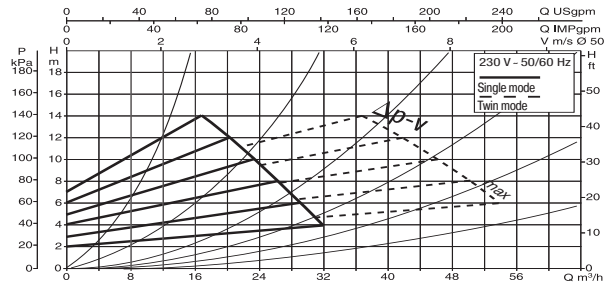
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta p-c$ (постоянный перепад давления)

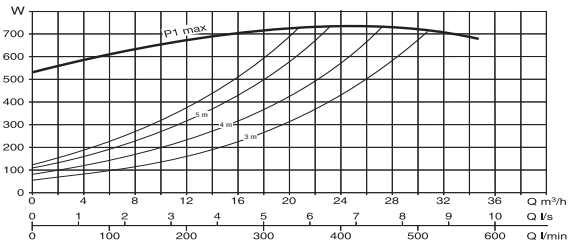
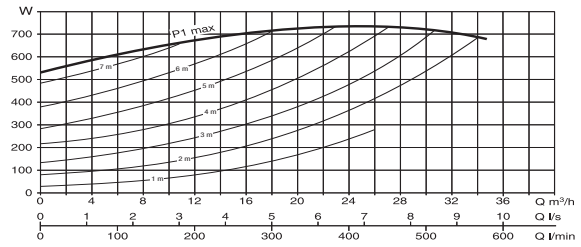
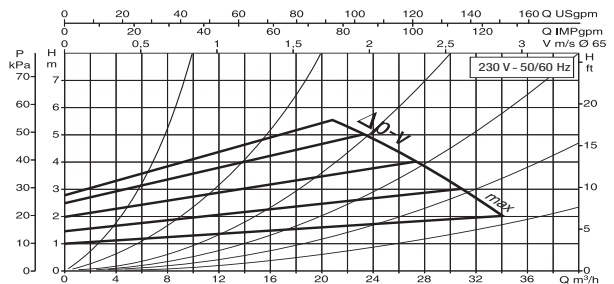
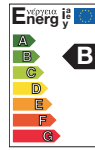
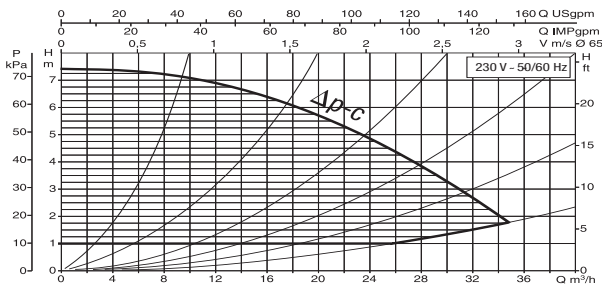
DPH-E 180/280.50 M



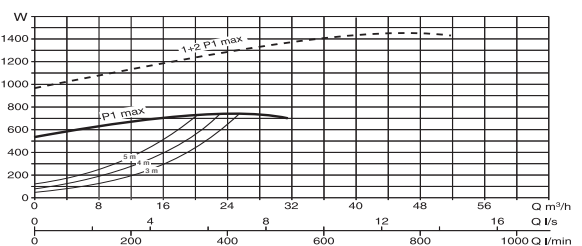
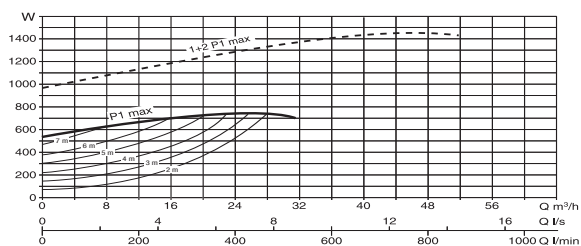
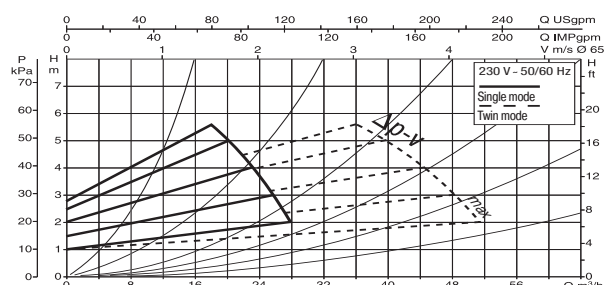
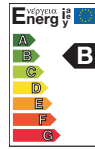
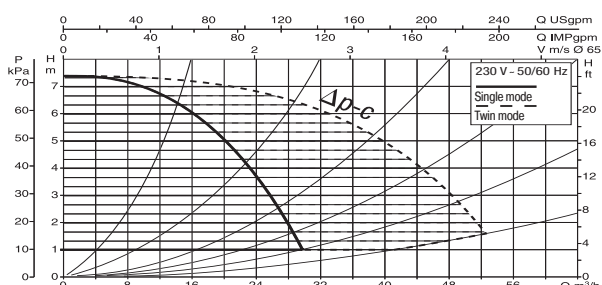
$\Delta p-v$ (переменный перепад давления)



BPH-E 60/340.65 M



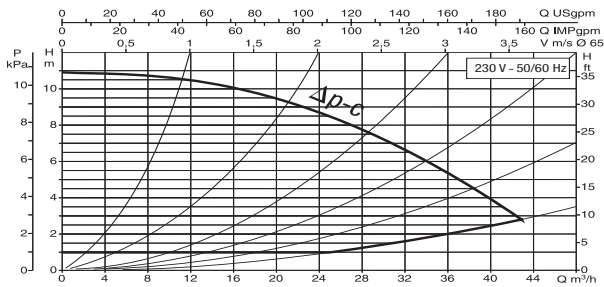
DPH-E 60/340.65 M



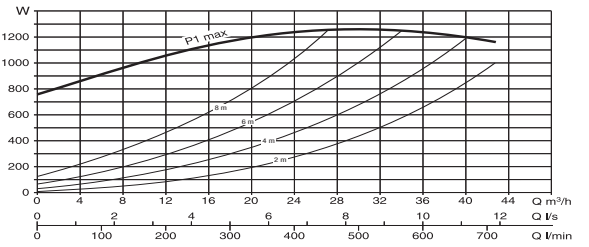
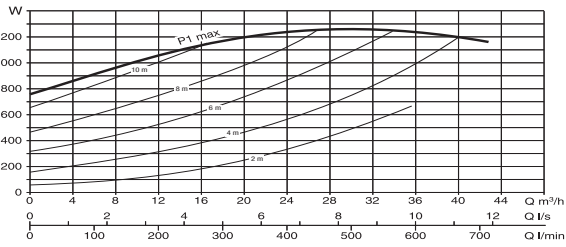
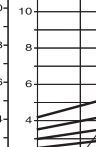
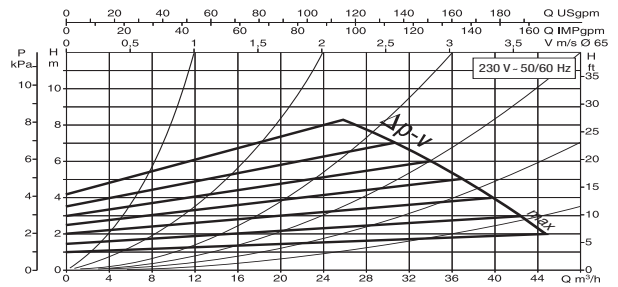
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta p-c$ (постоянный перепад давления)

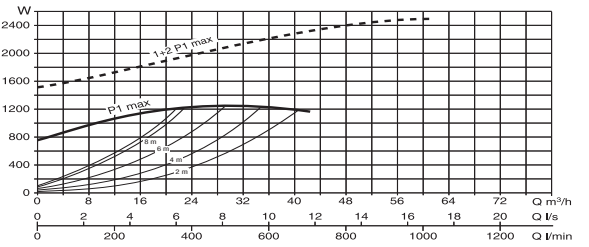
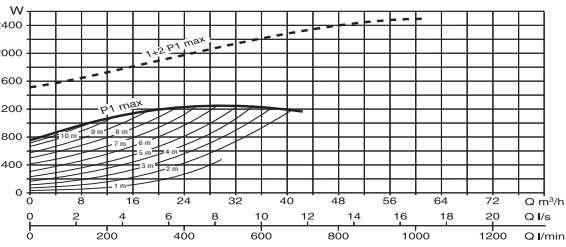
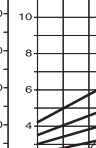
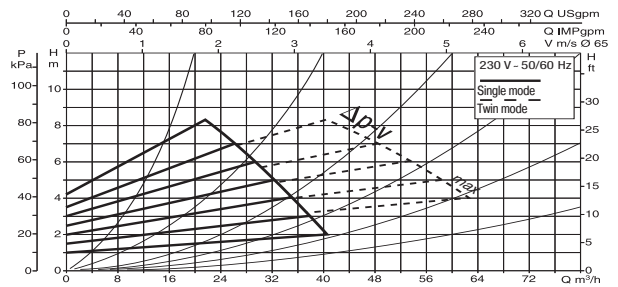
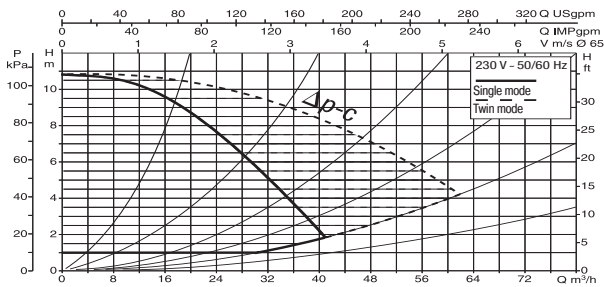
BRH-E 120/340.65 M



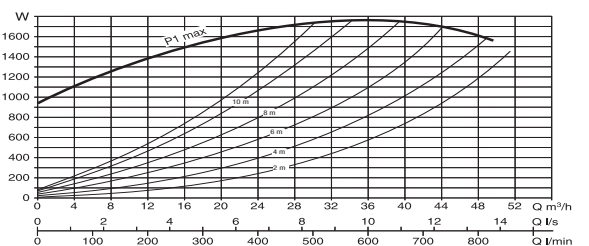
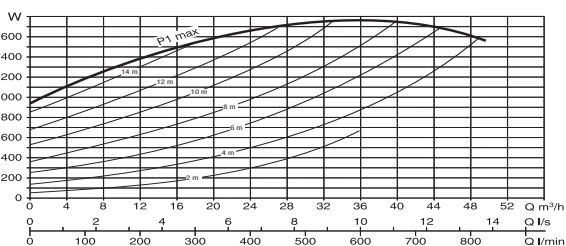
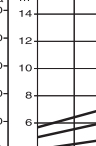
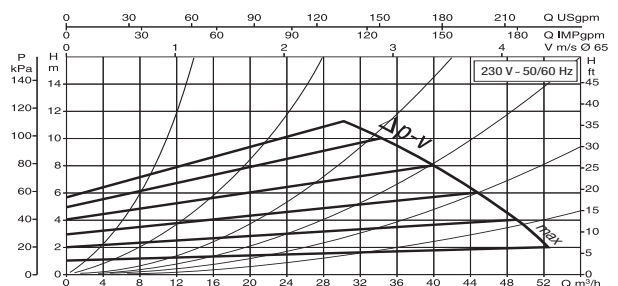
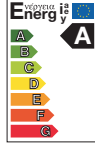
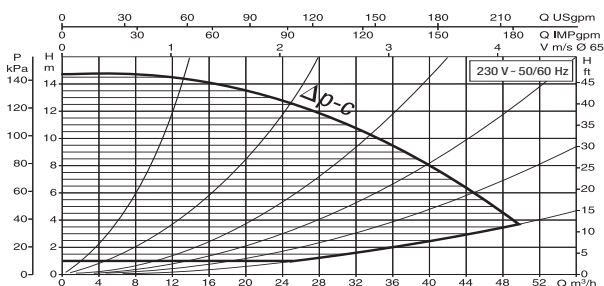
$\Delta p-v$ (переменный перепад давления)



DPH-E 120/340.65 M



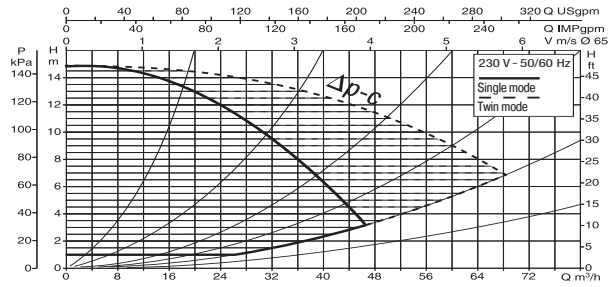
BRH-E 150/340.65 M



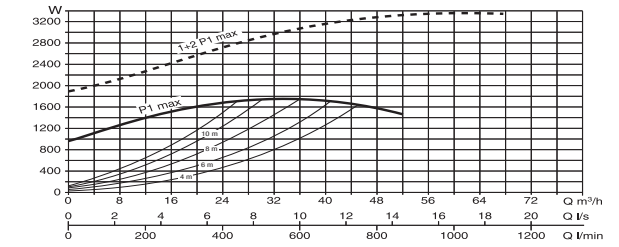
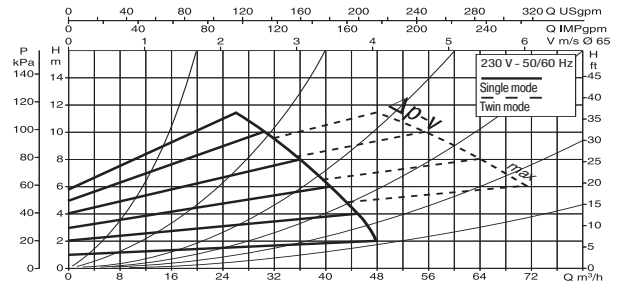
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta p-c$ (постоянный перепад давления)

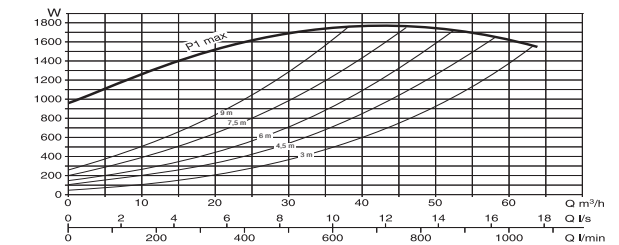
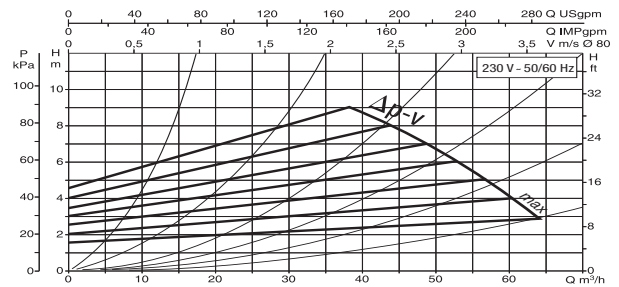
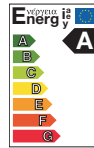
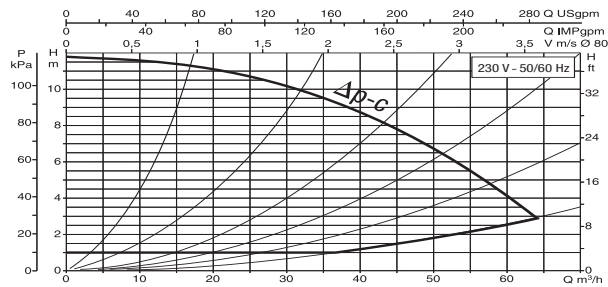
DPH-E 150/340.65 M



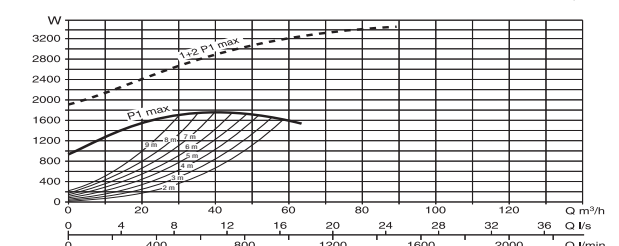
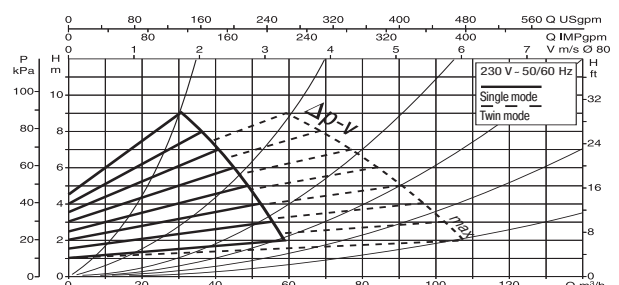
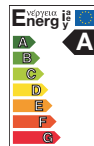
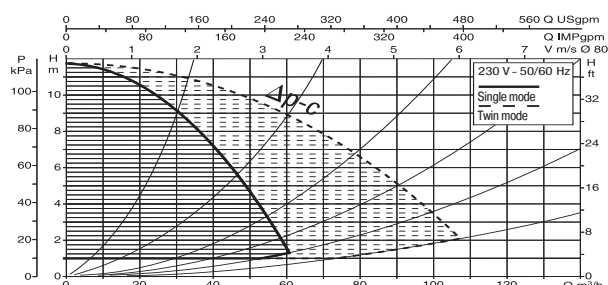
$\Delta p-v$ (переменный перепад давления)



BPH-E 120/360.80 M

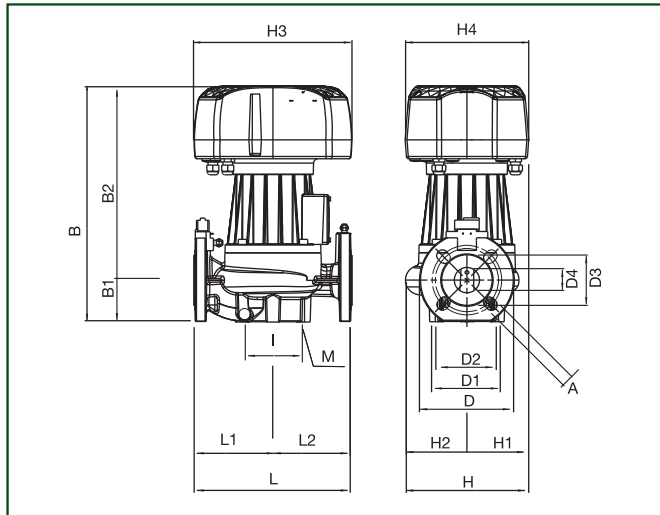


DPH-E 120/360.80 M

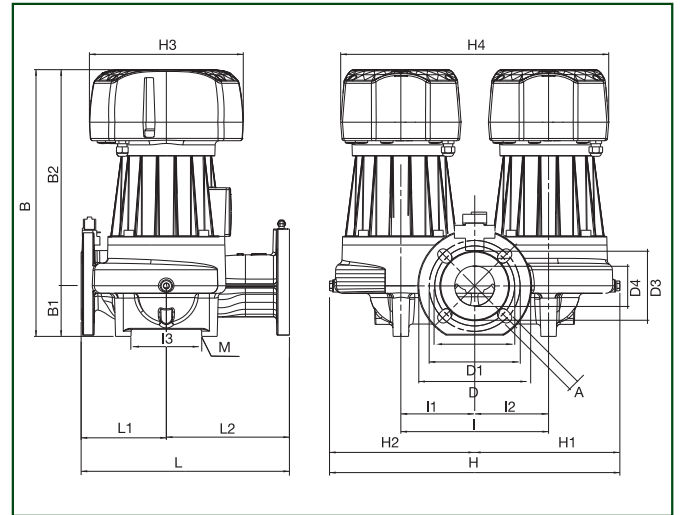


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

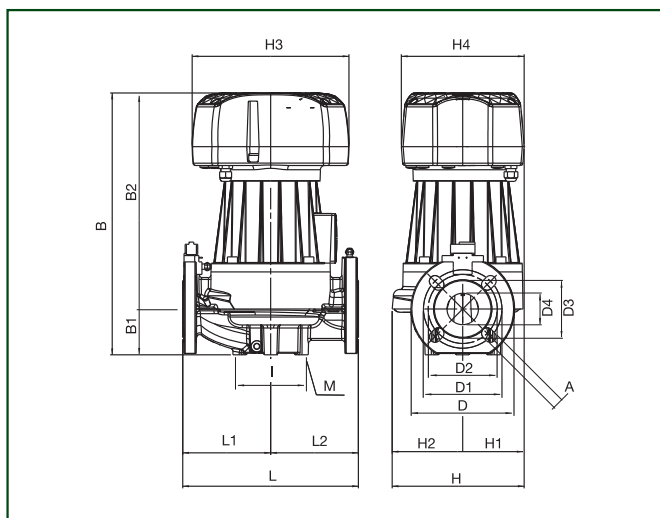
BPH-E 60/250.40 M - BPH-E 120/250.40 M



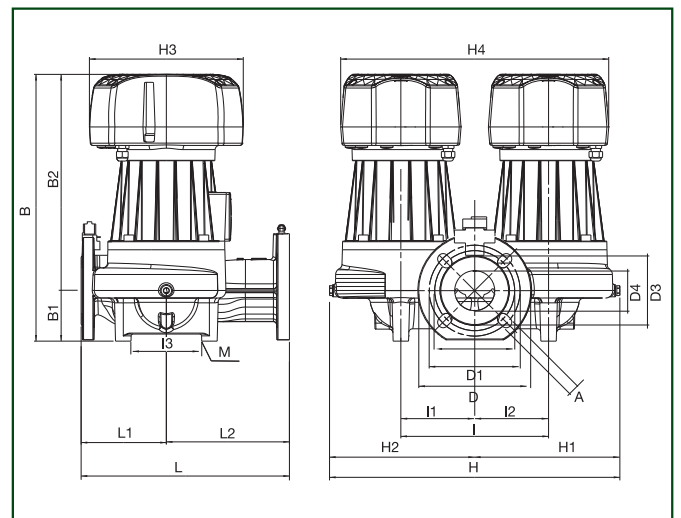
DPH-E 60/250.40 M - DPH-E 120/250.40 M



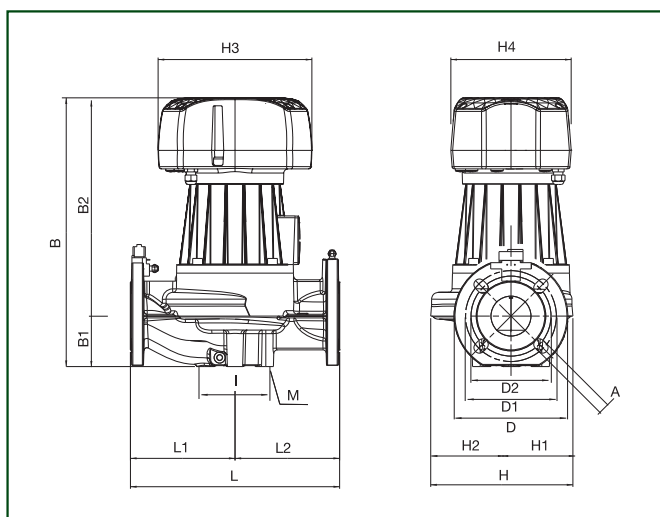
BPH-E 60/280.50 M - BPH-E 120/280.50 M - BPH-E 180/280.50 M



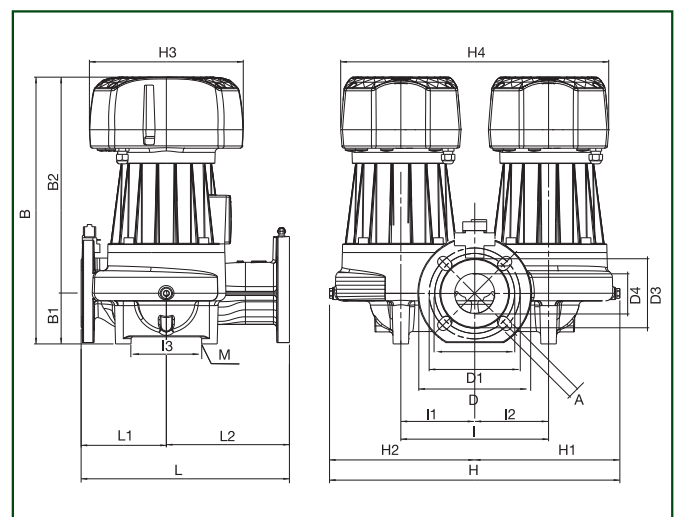
DPH-E 60/280.50 M - DPH-E 120/280.50 M - DPH-E 180/280.50 M



BPH-E 60/340.65 M - BPH-E 120/340.65 M - BPH-E 150/340.65 M

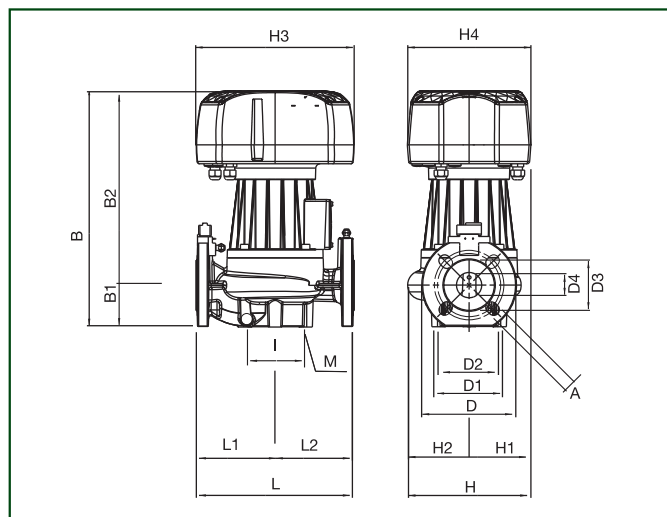


DPH-E 60/340.65 M - DPH-E 120/340.65 M - DPH-E 150/340.65 M

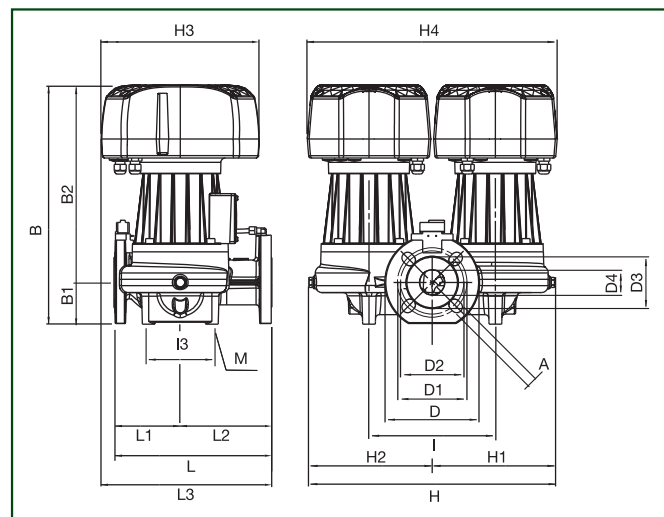


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

ВРН-E 120/360.80 M



DPH-E 120/360.80 M



Модель	L	L1	L2	L3	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	H3	H4
ВРН-E 60/250-40	250	125	125	-	18	374	66	308	150	110	100	80	40	100	-	-	-	M10	195	83	112	250	196
DPH-E 60/250-40	250	105	145	270	18	378	66	312	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	389	194,5	195	250	396
ВРН-E 120/250-40	250	125	125	-	18	374	66	308	150	100	100	80	40	100	-	-	-	M10	195	83	112	250	196
DPH-E 120/250-40	250	105	145	270	18	378	66	312	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	389	194,5	165	250	396
ВРН-E 60/280-50	280	140	140	-	18	417	73	344	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	210	96	114	250	196
DPH-E 60/280-50	280	130	150	-	18	411	73	338	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436
ВРН-E 120/280-50	280	140	140	-	18	417	73	344	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	210	96	114	250	196
DPH-E 120/280-50	280	130	150	-	18	411	73	338	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436
ВРН-E 180/280-50	280	140	140	-	18	467	73	394	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	210	96	114	250	196
DPH-E 180/280-50	280	130	150	-	18	461	73	388	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436
ВРН-E 60/340-65	340	170	170	-	18	437	82	355	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	231	100	131	225	196
DPH-E 60/340-65	340	138,5	201,5	-	18	433	82	351	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436
ВРН-E 120/340-65	340	170	170	-	18	437	82	405	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	231	100	131	225	196
DPH-E 120/340-65	340	138,5	201,5	-	18	483	82	220	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436
ВРН-E 150/340-65	340	170	170	-	18	437	82	405	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	231	100	131	225	196
DPH-E 150/340-65	340	138,5	201,5	-	18	483	82	220	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436
ВРН-E 120/360-80	360	190	170	-	18	506	97	409	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	232	100	132	250	196
ВРН-E 120/360-80	360	190	170	-	18	506	97	409	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	232	100	132	250	196



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для систем горячего водоснабжения с линией рециркуляции.

Рабочий диапазон. Производительность: до 0,6 куб. м/ч, напор – до 1,4 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от +5°C до +85°C, для прочих применений – до +95°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – латунь; рабочее колесо – нержавеющая сталь сферической формы; уплотнение – EPDM.

Особенности. Модели BWZ имеют встроенный механический таймер, модели с индексом "V" имеют встроенный шаровый запорный клапан.

Монтаж. Вал двигателя – строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Обратный клапан RV 153 с резьбой 1/2"

Двухпозиционный шаровый клапан KV 150 с резьбой 1/2"

Регулятор циркуляции ZR 30/50 с резьбой 1/2"

Вентиляционный клапан EF 150 – Рабочее колесо/ротор со специальной резьбой

Двигатель BWZ 152 KT – Механический таймер

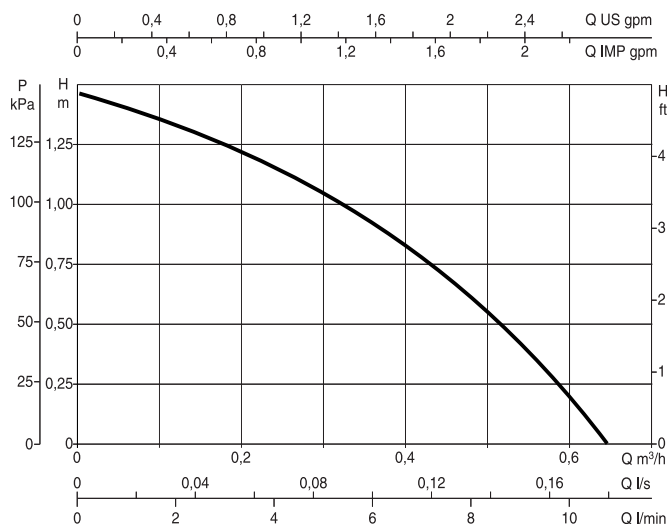
Двигатель BWZ 152 oT – Механический таймер

Двигатель BW 152 KT – без таймера

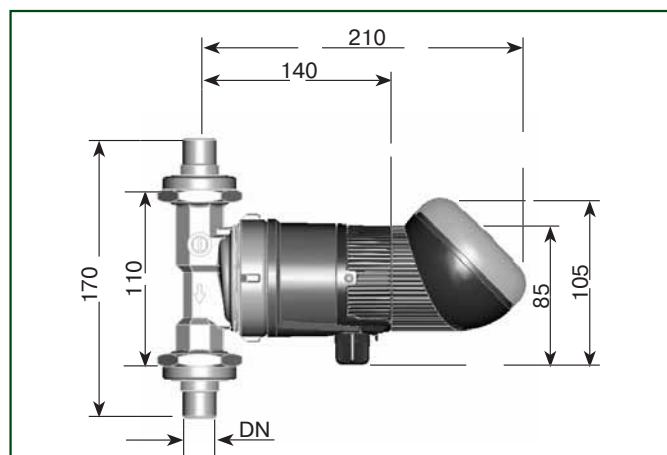
Двигатель BWZ 152 oT – без таймера

Таймер Z 152 KT – Механический таймер

Таймер Z 152 или T – Механический таймер

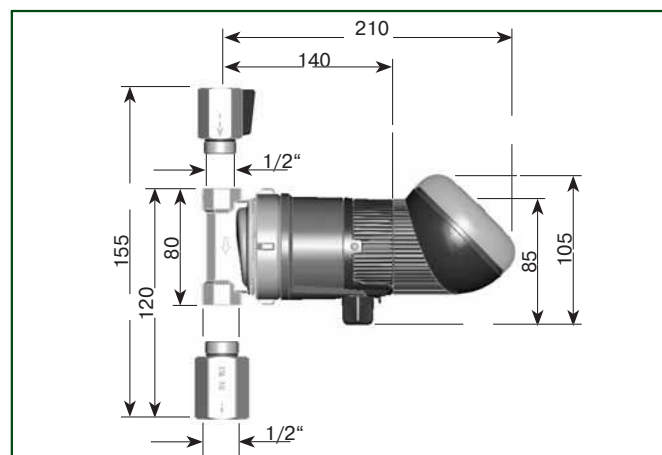


Циркуляционные насосы с корпусом для V-соединений



Модель	Версии	Питание 50 Гц	Муфты насоса	Межцент. расст. мм
BWZ 152 V KT	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	110
BWZ 152 V o T	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	110
BW 152 V KT	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	110
BW 152 V o T	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	110

Циркуляционные насосы с корпусом с резьбой R 1/2"



Модель	Версии	Питание 50 Гц	Муфты насоса	Межцент. расст. мм
BWZ 152 R 1/2" KT	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	80
BWZ 152 R 1/2" o T	ежедн. механический	1 x 230 V -	1/2"	80
BW 152 R 1/2" KT	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	80
BW 152 R 1/2" o T	без таймера	1 x 230 V -	1/2"	80

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: Рабочие характеристики

Модель	P2 номинал		Q (м³/ч) (л/мин)	H (м)																																	
	кВт	л.с.		0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
				0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
CP 40/1900 T	0,8	1	17,6	17,6	17,4	17	14																														
CP 40/2300 T	1,1	1,5	21,8	21,8	21,3	21	18																														
CP 40/2700 T	1,5	2	26,9	26,9	26,7	26,2	23,2																														
CP 40/3500 T	2,2	3	34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																														
CP 40/3800 T	3	4				38	35	30																													
CP 40/4700 T	4	5,5				47	44	39,5	35																												
CP 40/5500 T	5,5	7,5				55	53	48	42																												
CP 40/6200 T	7,5	10				62	59	54	49																												
CP 50/2200 T	1,1	1,5				20	16,5	11																													
CP 50/2600 T	1,5	2				25	22	16																													
CP 50/3100 T	2,2	3				31	28,5	24																													
CP 50/4100 T	4	5,5				40,7	38,5	34,5	27,7																												
CP 50/4600 T	5,5	7,5						44	41,5	37	31																										
CP 50/5100 T	7,5	10						50	47,5	42,5	37																										
CP 50/5650 T	7,5	10						55,5	53	49	44																										
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	1,5	2	14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7																								
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	2,2	3	19			18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11																								
CP 65-2280/A/BAQE/3	3	4	22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5																							
CP 65-2640/A/BAQE/4	4	5,5	26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15																						
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24																							
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	7,5	10	41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5																					
CP 65-4700/A/BAQE/11	11	15	47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3																		
CP 65-5500/A/BAQE/15	15	20	55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41																	
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	18,5	25	61,5							62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43																
CP 65-6750/A/BAQE/22	22	30	67,5							68	67,5	67	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50																
CP 65-7350/A/BAQE/22	22	30	73,5							75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49																
CP 65-9250/A/BAQE/30	30	40	92,5							94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72																
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	2,2	3	14					13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5																			
CP 80-1700/A/BAQE/3	3	4	17					16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9																			
CP 80-2050/A/BAQE/4	4	5,5	20,5					20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5																		
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	24					23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4																	
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	7,5	10	27,7									27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1															
CP 80-3250/A/BAQE/11	11	15	32,5									32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6															
CP 80-4000/A/BAQE/15	15	20	40									40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9														
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	18,5	25	51,5									52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41															
CP 80-5650/A/BAQE/22	22	30	56,5									58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49															
CP 80-6850/A/BAQE/30	30	40	68,5									70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57														
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	37	50	86									83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60														
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	45	60	96									92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5														
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	55	75	102									101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2												
CP 100-1600/A/BAQE/4	4	5,5	16									15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8														
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	19,5									19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12													
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	7,5	10	23,5									23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12												
CP 100-2400/A/BAQE/11	11	15	24																	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12											
CP 100-3050/A/BAQE/15	15	20	30,5																	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3											
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	18,5	25	35,5																	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20										
CP 100-3850/A/BAQE/22	22	30	38,5																	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24										
CP 100-4800/A/BAQE/30	30	40	48																	48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29										
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	37	50	56																	58	57,5	57,2	57	55	52	48	43										
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	45	60	63																	65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2									
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	55	75	83																	83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5									
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	37	50	46,5																					45	44	42	39	37	34,5	31	28						
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	45	60	51,5																					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5					
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	55	75	57,5																						57	56	55	53	51								

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: Рабочие характеристики

Модель	P2 номинал		Q (м³/ч) (л/мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
DCM 40/380 T	0,25	0,33					3,8	3,7	3,6	3,15	2,6																				
DCM 40/460 T	0,25	0,33						4,6	4,5	4,1	3,6	2,2																			
DCM 40/620 T	0,25	0,33							6,2	6	5,8	4,5	3,9	3																	
DCM 50/460 T	0,25	0,33								4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4															
DCM 50/630 T	0,4	0,5								6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6															
DCM 50/880 T	0,5	0,7								8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9															
DCM 65/670 T	0,6	0,7											6,7	6,6	6,4	6,1	5,1	4,3	3,3												
DCM 65/820 T	0,8	1											8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	6	4											
DCM 65/900 T	0,9	1,2											9	8,9	8,8	8,6	8,1	7,7	7,2	5,5											
DCM 80/630 T	0,8	1														6,3	6,1	5,9	5,6	4,9	4,1	3,2									
DCM 80/730 T	0,9	1,2														7,3	7,1	7	6,8	6,3	5,6	4,8	3,9								
DCM 80/860 T	1,1	1,5														8,6	8,4	8,3	8,2	8	7,5	6,8	6	5							
DCM 80/1020 T	1,5	2														10,2	10	9,9	9,8	9,4	9	8,5	7,7	6,5							
DCM 100/820 T	1,5	2																	8,2	7,8	7,4	7	6,5	6	5,3	4,6	4				
DCM 100/1000 T	2,2	3																		10	9,7	9,3	8,9	8,5	8	7,5	7	6			
DCM 100/1200 T	3,0	4																		12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	8,5	7		
DCM 100/1450 T	4	5,5																		14,5	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11	9	6,5	

Модель	P2 номинал		Q (м³/ч) (л/мин)	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	225	
	кВт	л.с.		100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	
DCP 40/1250 T	0,6	0,8		12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2																							
DCP 40/1650 T	0,8	1		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6																						
DCP 40/2050 T	1	1,4		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5																					
DCP 40/2450 T	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13																					
DCP 50/1550 T	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7																	
DCP 50/1900 T	2	2,7								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5																	
DCP 50/2450 T	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17																	
DCP 50/3000 T	3	4								30	29	28	26,5	25	23	18																	
DCP 50/3650 T	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27																	
DCP 65/2300 T	3	4									23	22,5	22	21,5	19,8	17,5	15																
DCP 65/2650 T	4	5,5										26,5	26	25,5	24,3	22,6	20,2	18															
DCP 65/3250 T	5,5	7,5										32,5	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5														
DCP 65/3700 T	7,5	10										37	36,5	36	35	34	32,5	31	29														
DCP 80/2530 T	7,5	10														25,3	24,9	24,1	23,4	20,5	17	12,7											
DCP 80/3050 T	10	13,5														30,5	30	29,5	29	26,5	24	20,5	16										
DCP 80/3650 T	12,5	17														36,5	36	35,5	34,5	33	30	27	23	19									
DCP 80/4100 T	15	20														41	40,5	40	39,5	38	35,5	33	29	24									
DCP 100/3300 T	12,5	17																	33	32,3	31	29	27	24,5	22	19							
DCP 100/3750 T	15	20																		37,5	36,5	35	33	31	28,5	26							
DCP 100/2450 T	10	13,5																		24,5	23,5	22	20,5	18,5	16	13,5	10,5	7	3				
DCP 100/2750 T	12,5	17																		27,5	26,5	25,5	24	22	20	17,5	15	12	8,6	5			
DCP 100/2800 T	15	20																			28	27	25,5	23,5	21,5	19	16,5	13,8	10,8	7,5	3		
DCP 100/2900 T	15	20																				29	28	26	24,5	22	20	17,5	14	11,3	7,5	3,5	

ALM - ALP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,6 до 8,4 куб.м/ч, напор – до 21 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -15°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун для ALM 500 и ALP 2000, бронза для ALM 200 и ALP 800, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

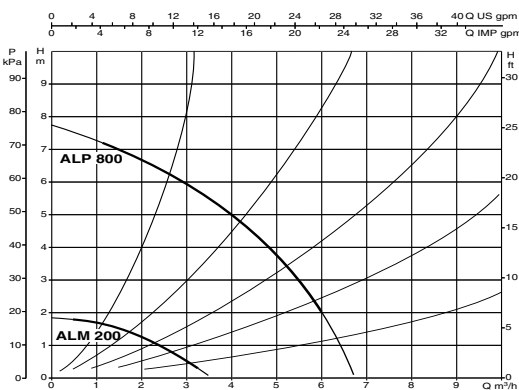
Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230–400 В.

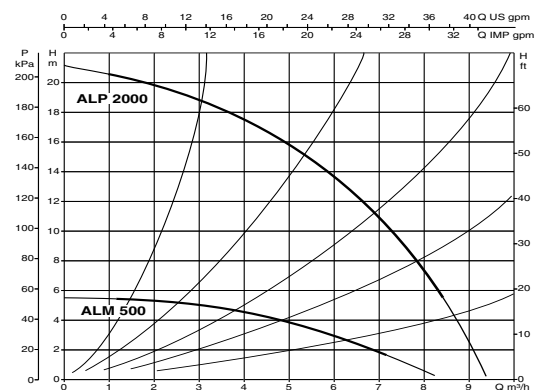
Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ALM 200 - ALP 800

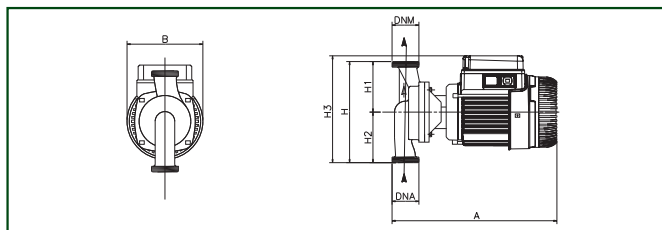


ALM 500 - ALP 2000

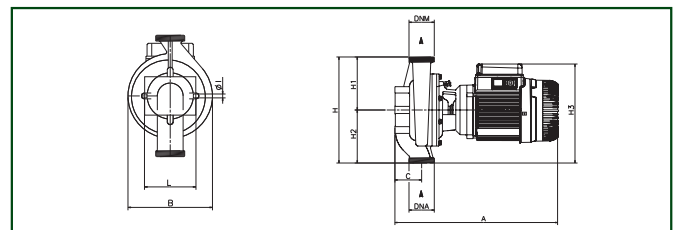


Модель	Источник питания 50 Гц	Тип двигателя	Об/мин.	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номинальн. мощн.		In А	Конденсатор	
					кВт	л.с.		мкФ	VC
ALM 200 M	1x220-240 V -	4 ПОЩ	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450
ALM 200 T	3x230-400 V -	4 ПОЩ	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-
ALP 800 M	1x220-240 V -	2 ПОЩ	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450
ALP 800 T	3x230-400 V -	2 ПОЩ	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-
ALM 500 M	1x220-240 V -	4 ПОЩ	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450
ALM 500 T	3x230-400 V -	4 ПОЩ	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-
ALP 2000 M	1x220-240 V -	2 ПОЩ	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450
ALP 2000 T	3x230-400 V -	2 ПОЩ	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-

ALM 200 - ALP 800



ALM 500 - ALP 2000



Модель	A	B	C	L	IØ	H	H1	H2	H3	всас. NPT	нагнет. NPT	Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
												L/A	L/B	H		
ALM 200	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALP 800	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5

KLM - KLP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования

Рабочий диапазон. Производительность: от 2 до 67 куб.м/ч, напор – до 13,7 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от –15°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.



Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДИНОЧНЫЕ НАСОСЫ

KLM - 1400 об/мин
KLP - 2800 об/мин

Модель	Электрические характеристики					
	Источник питания 50 Гц	Тип двигателя	P1 Макс. мощн. кВт	Номин. P2 мощн. кВт	л.с.	In А
KLM 40/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,17	0,25	0,33	0,9
KLM 40/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55
KLP 40/600 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,47	0,37	0,5	3
KLP 40/600 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,35	0,37	0,5	1,7-1
KLP 40/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,54	0,37	0,5	3,2
KLP 40/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1
KLP 40/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,55	0,75	3,4
KLP 40/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,6	0,55	0,75	2-1,2
KLM 50/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,19	0,25	0,33	0,9
KLM 50/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,16	0,25	0,33	1-0,6
KLM 50/600 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,3	0,25	0,33	1,4
KLM 50/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7
KLP 50/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	3,3
KLP 50/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	2,8-1,6
KLP 50/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,9	0,75	1	4,2
KLP 50/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,75	0,75	1	3,2-1,8
KLM 65/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,2	0,25	0,33	1-0,6
KLP 65/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7
KLP 65/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,98	1,1	1,5	4-2,35
KLP 65/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7
KLM 80/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7
KLM 80/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,75	0,75	1	2,8-1,6
KLP 80/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,4	1,84	2,5	5,2-3
KLP 80/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8

Относительно сдвоенных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

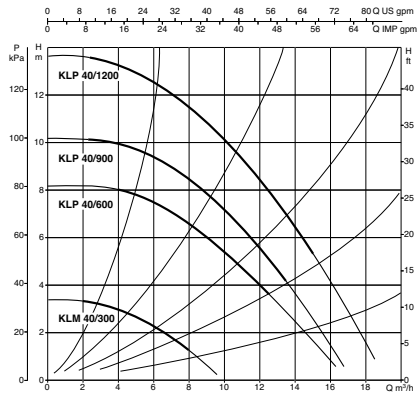
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ

DKLM - 1400 об/мин
DKLP - 2800 об/мин

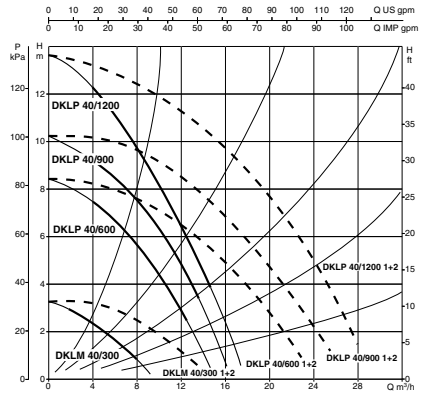
Модель	Электрические характеристики					
	Источник питания 50 Гц	Тип двигателя	P1 Макс. мощн. кВт	Номин. P2 мощн. кВт	л.с.	In А
DKLM 40/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,17	0,25	0,33	0,9
DKLM 40/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55
DKLP 40/600 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,47	0,37	0,5	3
DKLP 40/600 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,35	0,37	0,5	1,7-1
DKLP 40/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,54	0,37	0,5	3,2
DKLP 40/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1
DKLP 40/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,55	0,75	3,4
DKLP 40/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,6	0,55	0,75	2-1,2
DKLM 50/300 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,19	0,25	0,33	0,9
DKLM 50/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,16	0,25	0,33	1-0,6
DKLM 50/600 M	1x220-240 V -	4 ПОЛ	0,3	0,25	0,33	1,4
DKLM 50/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7
DKLP 50/900 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	3,3
DKLP 50/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,7	0,75	1	2,8-1,6
DKLP 50/1200 M	1x220-240 V -	2 ПОЛ	0,9	0,75	1	4,2
DKLP 50/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,86	0,75	1	3,2-1,8
DKLM 65/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,2	0,2	0,33	1-0,6
DKLP 65/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7
DKLP 65/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	0,98	1,1	1,5	4-2,35
DKLP 65/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7
DKLM 80/300 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,25	0,2	0,25	1,2-0,7
DKLM 80/600 T	3x230-400 V -	4 ПОЛ	0,75	0,75	1	2,8-1,6
DKLP 80/900 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	1,4	1,84	2,5	5,2-3
DKLP 80/1200 T	3x230-400 V -	2 ПОЛ	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

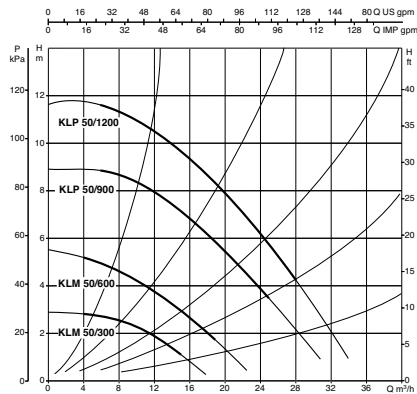
KLM - KLP 40



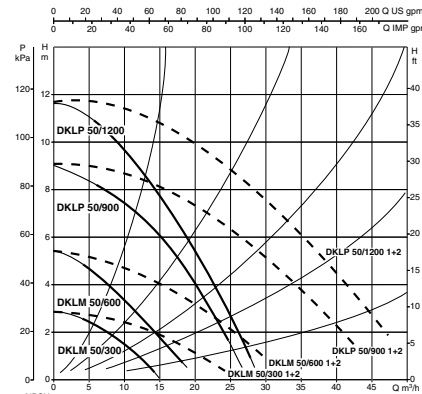
DKLM - DKLP 40



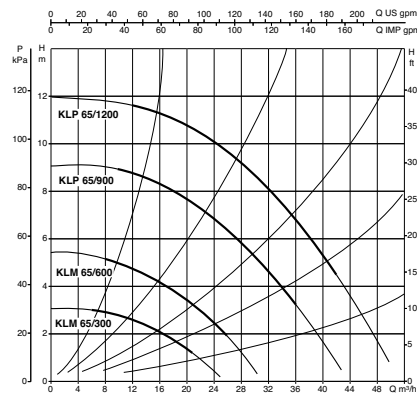
KLM - KLP 50



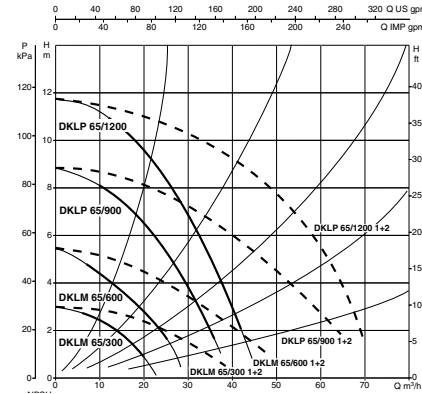
DKLM - DKLP 50



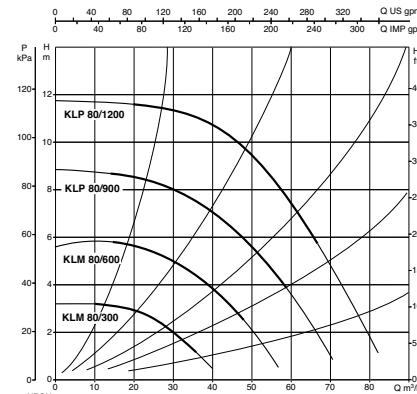
KLM - KLP 65



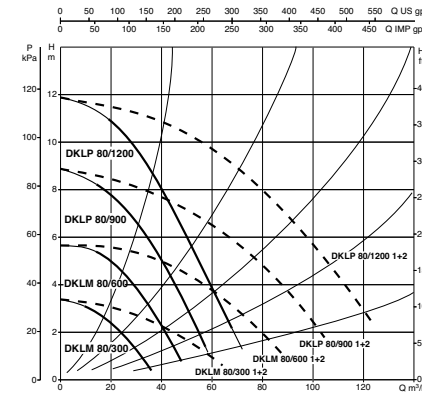
DKLM - DKLP 65



KLM - KLP 80



DKLM - DKLP 80

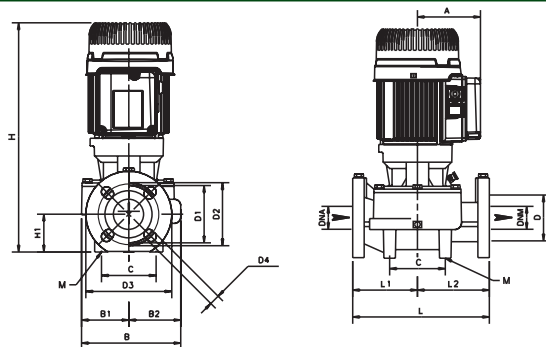


Относительно двоярных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

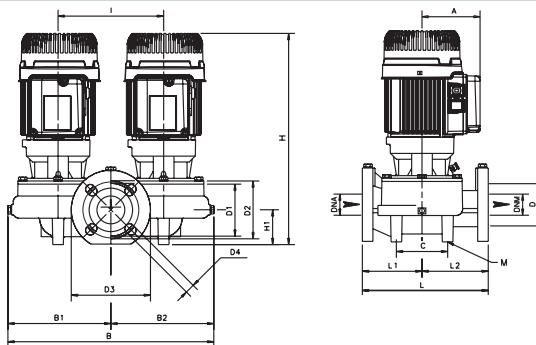
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

KLM - KLP



Модель	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	Размеры упаковки			Объем м³	Вес, кг	
																			L/A	L/B	H		Однофаз.	Трехфаз.
KLM 40/300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	395	66	250	125	125	2 отв. 10	470	280	330	0,043	22,6	20,2
KLP 40/600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x25,5	395	66	250	125	125	2 отв. 10	470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLM 50/300	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	27,6	27
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	27,6	27
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	73	280	140	170	2 отв. 10	470	280	330	0,043	29,6	28,3
KLM 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	29,6	28,3
KLM 65/300	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		4 отв. 18x25,5	510	310	470	0,074	-
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	433	82	340	170	170	2 отв. 12	510		310	470	0,074	-	32,7
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	433	82	340	170	170	2 отв. 12	510		310	470	0,074	-	38,2
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x23	433	82	340	170	170	2 отв. 12	510	310	470	0,074	-	38,5
KLM 80/300	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	35,1
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	42,4
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	453	97	360	190	170	2 отв. 12	510	310	470	0,074	-	43,4
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	43,4

DKLM - DKLP



Модель	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	Размеры упаковки			Объем м³	Вес, кг	
																				L/A	L/B	H		Однофаз.	Трехфаз.
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	400	55	200	250	125	125	4 отв. 10	530	280	470	0,07	38,3	37,4
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	37,1	38,1
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	41,9	43,3
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x25,5	400	55	200	250	125	125	4 отв. 14	530	280	470	0,07	41,9	43,3
DKLM 50/300	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	57,1	54,1
DKLM 50/600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	57,1	54,9
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	410	73	240	280	140	140	4 отв. 14	540	420	610	0,138	69	57,5
DKLP 50/1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	69	57
DKLM 65/300	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	59,1
DKLM 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 отв. 14	540	420	610	0,138	-	51,7
DKLP 65/900	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	73,4
DKLP 65/1200	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	79,7
DKLM 80/300	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 отв. 18x23	445	97	240	360	190	170	4 отв. 14	540	420	610	0,138	-	76,6
DKLM 80/600	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	77,5
DKLP 80/900	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	78,8
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 отв. 18x23	445	97	240	360	190	170	4 отв. 14	540	420	610	0,138	-	79,5
													445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	79,5

CM - DCM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1,2 до 420 куб.м/ч, напор – до 41 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер или чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение –

EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика или графит/карбид кремния. **Особенности.** Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса при мощности двигателя до 11 кВт. При мощности двигателя свыше 11 кВт – вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 3x230–400 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CM

Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номинальн. мощн.		In А
				кВт	л.с.	
CM 40/440 T	3x230-400 V -	1480	0,28	0,74	1	2,1-1,2
CM 40/540 T	3x230-400 V -	1480	0,33	0,74	1	2,1-1,2
CM 40/670 T	3x230-400 V -	1480	0,39	0,74	1	2,2-1,3
CM 40/870 T	3x230-400 V -	1480	0,51	0,74	1	2,2-1,3
CM 40/1300 T	3x230-400 V -	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
CM 40/1450 T	3x230-400 V -	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
CM 50/510 T	3x230-400 V -	1480	0,35	0,74	1	2,1-1,2
CM 50/630 T	3x230-400 V -	1480	0,5	0,74	1	2,2-1,3
CM 50/780 T	3x230-400 V -	1470	0,5	0,74	1	2,2-1,3
CM 50/1000 T	3x230-400 V -	1470	0,64	0,74	1	2,4-1,4
CM 50/1270 T	3x230-400 V -	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
CM 50/1420 T	3x230-400 V -	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
CM 65-420/A/BAQE/0,25	3x230-400 V -	1400	0,4	0,25	0,34	1,46-0,84
CM 65-540/A/BAQE/0,37	3x230-400 V -	1380	0,6	0,37	0,5	1,86-1,07
CM 65-660/A/BAQE/0,55	3x230-400 V -	1400	0,8	0,55	0,75	2,54-1,47
CM 65-760/A/BAQE/0,55	3x230-400 V -	1390	0,8	0,55	0,75	2,64-1,53
CM 65-920/A/BAQE/0,75	3x230-400 V -	1390	1,1	0,75	1	3,55-2,05
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	3x230-400 V -	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	3x230-400 V -	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	1400	2,6	2,2	3	8,73-5,04
CM 65-1680/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	1420	3,2	3	4	6
CM 65-2380/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1416	4,7	4	5,5	10
CM 80-550/A/BAQE/0,55	3x230-400 V -	1390	0,8	0,55	0,75	2,62-1,51
CM 80-650/A/BAQE/0,75	3x230-400 V -	1396	1,1	0,75	1	3,48-2
CM 80-740/A/BAQE/1,1	3x230-400 V -	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 80-890/A/BAQE/1,5	3x230-400 V -	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	1400	3	2,2	3	8,73-5,04
CM 80-1530/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	1400	4	3	4	6
CM 80-1700/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 80-3420/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

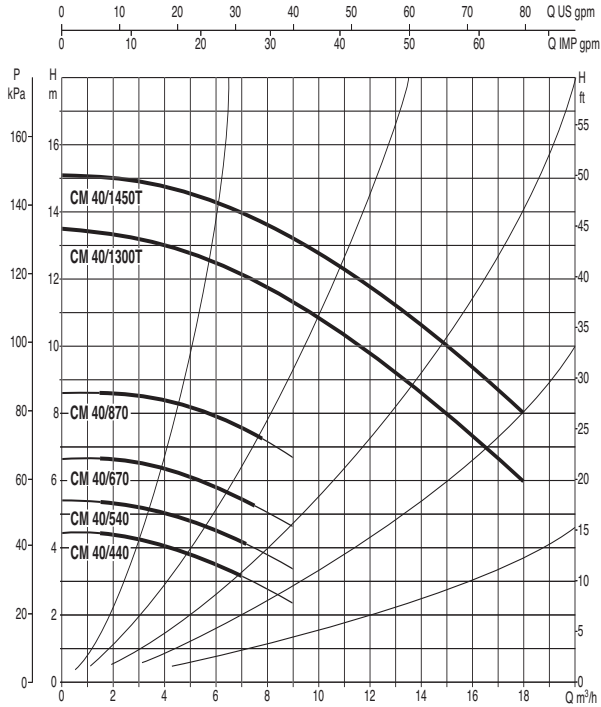
Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номинальн. мощн.		In А
				кВт	л.с.	
CM 100-510/A/BAQE/0,75	3x230-400 V -	1400	1	0,75	1	3,48-2
CM 100-650/A/BAQE/1,1	3x230-400 V -	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 100-660/A/BAQE/1,5	3x230-400 V -	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 100-865/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	1400	3	2,2	3	8,73-5,04
CM 100-1020/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	1400	4	3	4	6
CM 100-1320/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 100-2550/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 100-3290/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 100-4100/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	1460	25	22	30	44
CM 125-1075/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 125-2100/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 125-2550/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 125-3600/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	1460	25	22	30	44
CM 125-4022/A/BAQE/30	3x400 V - Δ ¹	1465	34	30	40	58
CM 150-955/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	1450	9	7,5	10	16
CM 150-1600/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 150-1950/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 150-2405/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	1460	25	22	30	44

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

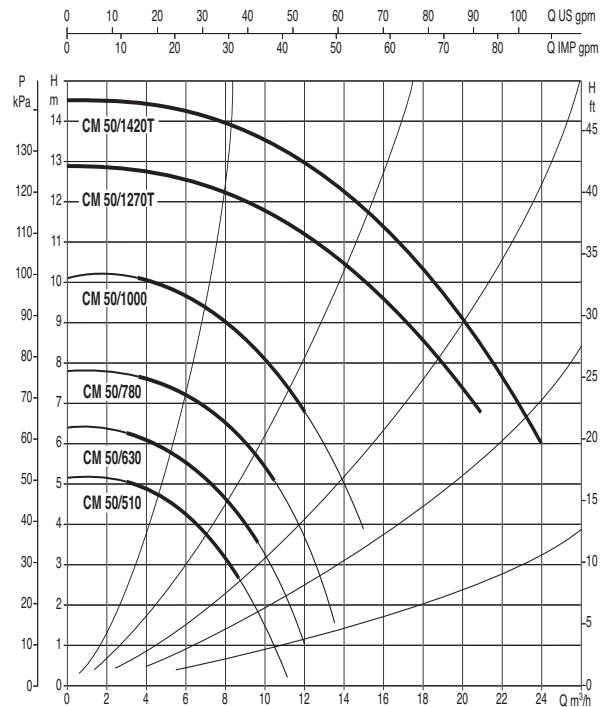
CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ

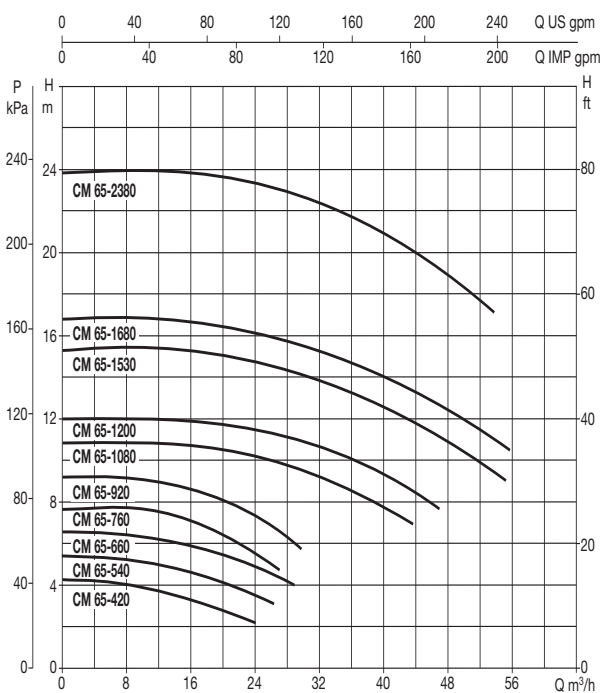
CM 40



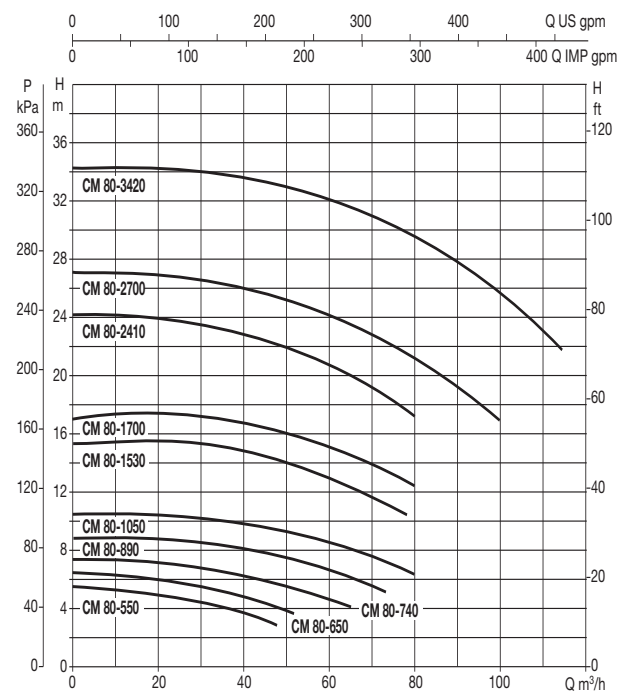
CM 50



CM 65



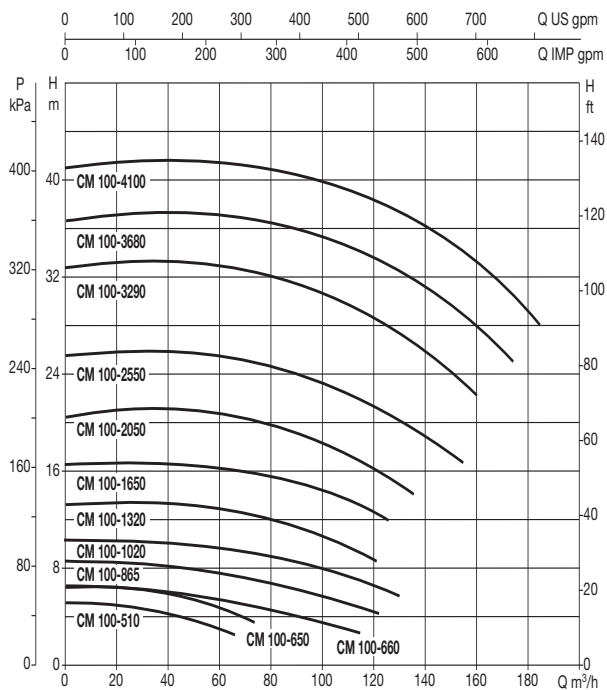
CM 80



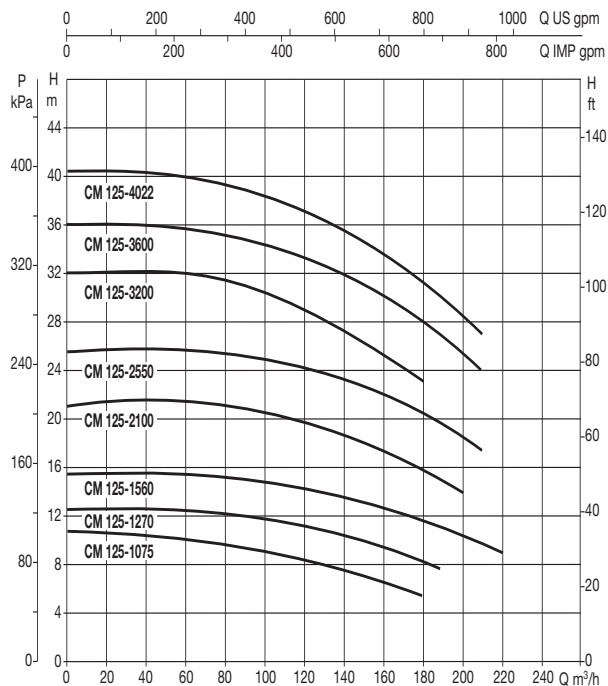
CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ

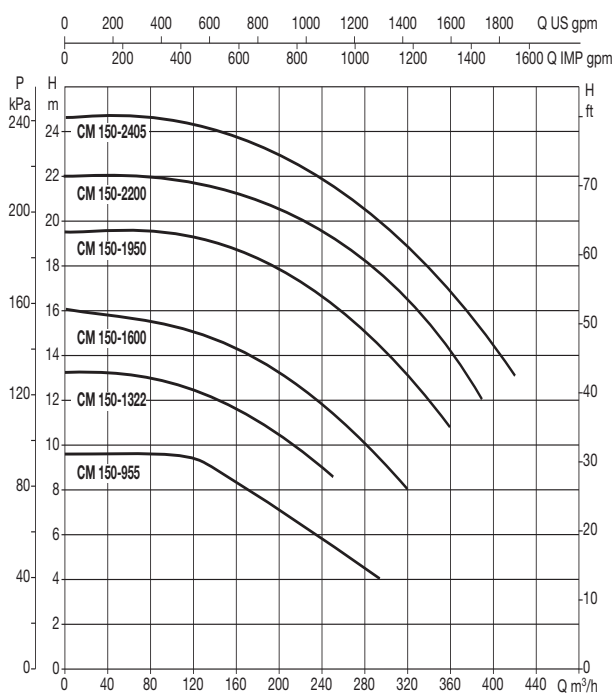
CM 100



CM 125

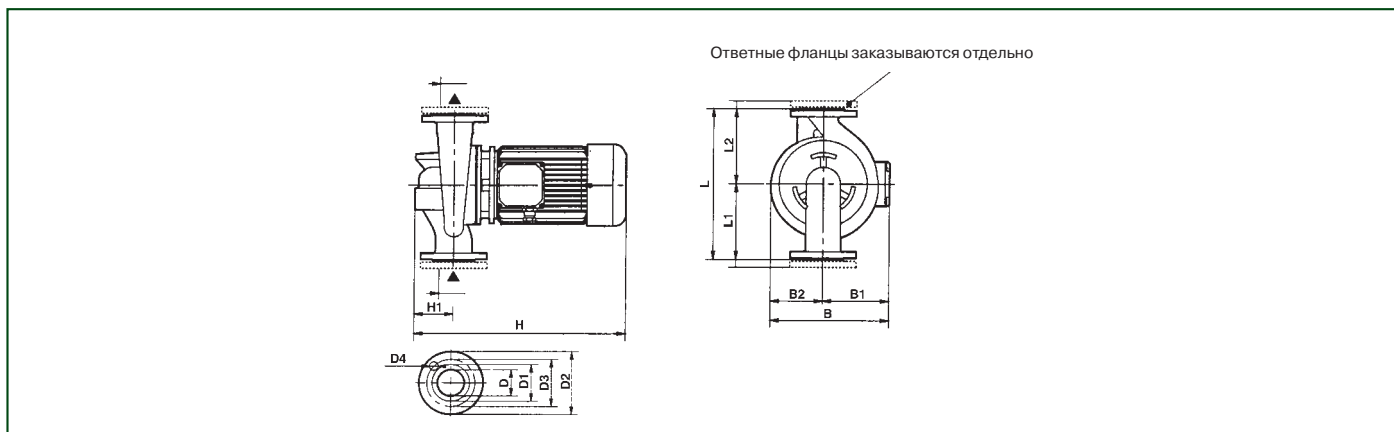


CM 150



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДИНОЧНОГО НАСОСА

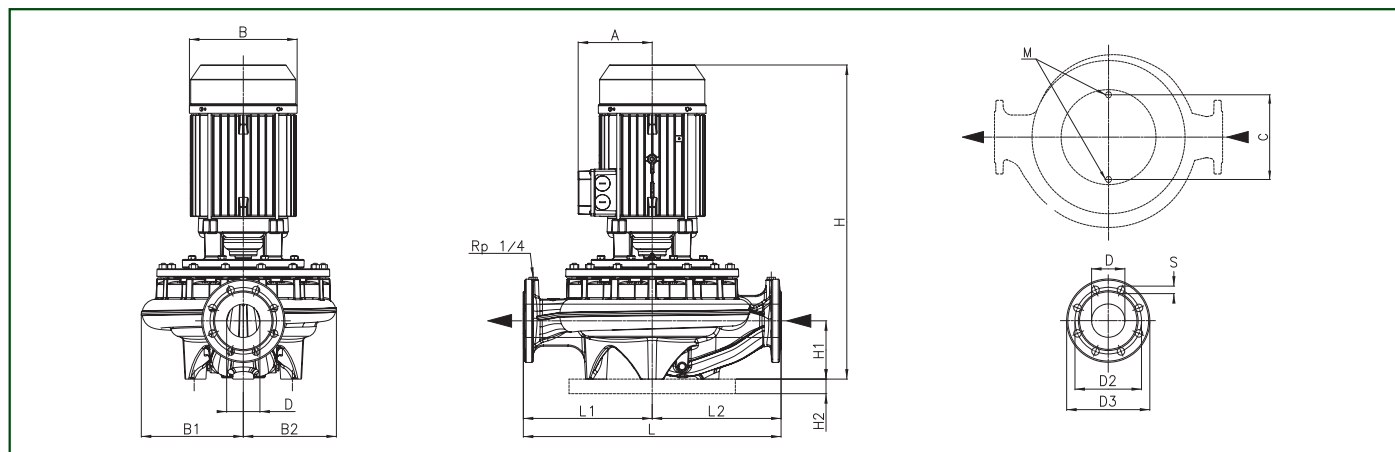
CM



Модель	Габаритные размеры												Размеры упаковки			Объем м ³	Вес кг	
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	L/A	L/B			H
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110	4 отв. Ø 18	680	330	580	0,13	41
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/1300 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 40/1450 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125	4 отв. Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50	102	165	125		520	320	535	0,06	36
CM 50/1440 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50	102	165	125		520	320	535	0,06	36

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДИНОЧНОГО НАСОСА

CM



Модель	Габаритные размеры										Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг							
	A	B	B1	B2	C	D	D2	D3	S	г/отв.	H	H1	H2			L	L1	L2	M	L/A	L/B	H
CM 65-420/A/BAQE/0,25	105	141	144	126	144	65	145	185	18	4	467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,0
CM 65-540/A/BAQE/0,37	105	141	144	126	144	65	145	185	18		467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,1
CM 65-660/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,9
CM 65-760/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,6
CM 65-920/A/BAQE/0,75	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	59,7
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	127	160	180	164	144	65	145	185	18		505	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	84,3
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	129	176	180	164	144	65	145	185	18		529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	86,9
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	129	176	180	164	144	65	145	185	18		529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	89,6
CM 65-1680/A/BAQE/3	144	193	180	164	144	65	145	185	18		575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	92,2
CM 65-2380/A/BAQE/4	144	193	180	164	144	65	145	185	18		575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	105,7
CM 80-550/A/BAQE/0,55	127	160	135	117	144	80	160	200	18		495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	61,3
CM 80-650/A/BAQE/0,75	127	160	135	117	144	80	160	200	18		495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	62,8
CM 80-740/A/BAQE/1,1	127	160	178	146	144	80	160	200	18		505	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	90,0
CM 80-890/A/BAQE/1,5	129	176	178	146	144	80	160	200	18		530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	94,0
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	129	176	178	146	144	80	160	200	18		530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	78,8
CM 80-1530/A/BAQE/3	144	193	190	164	144	80	160	200	18		576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	125,4
CM 80-1700/A/BAQE/4	144	193	190	164	144	80	160	200	18	576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	138,6	
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	150	220	245	224	230	80	160	200	18	663	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	166,2	
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	178	259	245	224	230	80	160	200	18	755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	192,4	
CM 80-3420/A/BAQE/11	178	259	245	224	230	80	160	200	18	755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	209,5	
CM 100-510/A/BAQE/0,75	127	160	158	126	144	100	180	220	18	532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	99,9	
CM 100-650/A/BAQE/1,1	127	160	158	126	144	100	180	220	18	532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	104,7	
CM 100-660/A/BAQE/2,5	129	179	193	153	230	100	180	220	18	552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	108,8	
CM 100-865/A/BAQE/2,2	129	179	193	153	230	100	180	220	18	552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	104,0	
CM 100-1020/A/BAQE/3	144	193	193	153	230	100	180	220	18	598	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	109,3	
CM 100-1320/A/BAQE/4	144	193	204	174	230	100	180	220	18	635	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	141,0	
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	150	220	204	174	230	100	180	220	18	667	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	162,8	
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	178	259	293	252	230	100	180	220	18	795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	239,1	
CM 100-2550/A/BAQE/11	178	259	293	252	230	100	180	220	18	795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	242,2	
CM 100-3290/A/BAQE/15	223	309	293	252	230	100	180	220	18	935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	336,6	
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	223	309	293	252	230	100	180	220	18	935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	230,0	
CM 100-4100/A/BAQE/22	223	309	293	252	230	100	180	220	18	935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	330,3	
CM 125-1075/A/BAQE/4	144	193	252	205	230	125	210	250	18	716	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	198,5	
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	150	220	252	205	230	125	210	250	18	747	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	199,9	
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	178	259	252	205	230	125	210	250	18	839	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	214,9	
CM 125-2100/A/BAQE/11	178	259	274	245	230	125	210	250	18	845	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,5247	294,4	
CM 125-2550/A/BAQE/15	223	309	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,4	
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	223	309	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	379,2	
CM 125-3600/A/BAQE/22	223	309	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	401,3	
CM 125-4022/A/BAQE/30	237	350	274	245	230	125	210	250	18	985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,9	
CM 150-955/A/BAQE/5,5	150	220	299	239	230	150	240	285	22	756	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	265,6	
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	178	259	299	239	230	150	240	285	22	848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	280,6	
CM 150-1600/A/BAQE/11	178	259	299	239	230	150	240	285	22	848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	293,2	
CM 150-1950/A/BAQE/15	223	309	299	239	230	150	240	285	22	989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	343,1	
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	223	309	299	239	230	150	240	285	22	989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	357,1	
CM 150-2405/A/BAQE/22	223	309	299	239	230	150	240	285	22	989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	423,5	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DCM

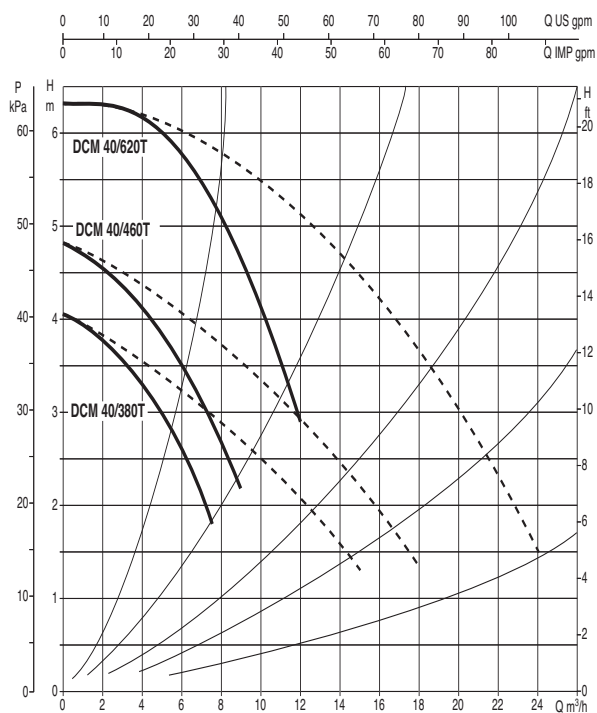
Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощность	P2 Номинальн. мощность		In А
				кВт	л.с.	
DCM 40/380 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 40/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 40/620 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 50/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 50/630 T	3x230-400 V ~	1450	0,57	0,37	0,5	2-1,15
DCM 50/880 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,5	0,7	2,8-1,6
DCM 65/670 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,55	0,75	2,8-1,6
DCM 65/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
DCM 65/900 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
DCM 80/630 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
DCM 80/730 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
DCM 80/860 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
DCM 80/1020 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5
DCM 100/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5
DCM 100/1000 T	3x230-400 V - Δ ¹	1450	2,61	2,2	3	8,9-5,1
DCM 100/1200 T	3x230-400 V - Δ ¹	1450	3,58	3	4	12-6,9
DCM 100/1450 T	3x230-400 V - Δ ¹	1450	5,16	4	5,5	16-9,2

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

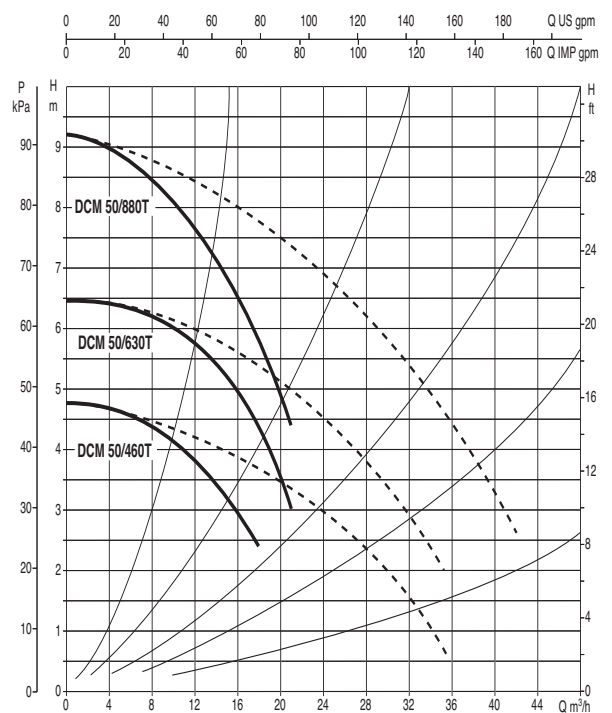
DCM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ

DCM 40



DCM 50

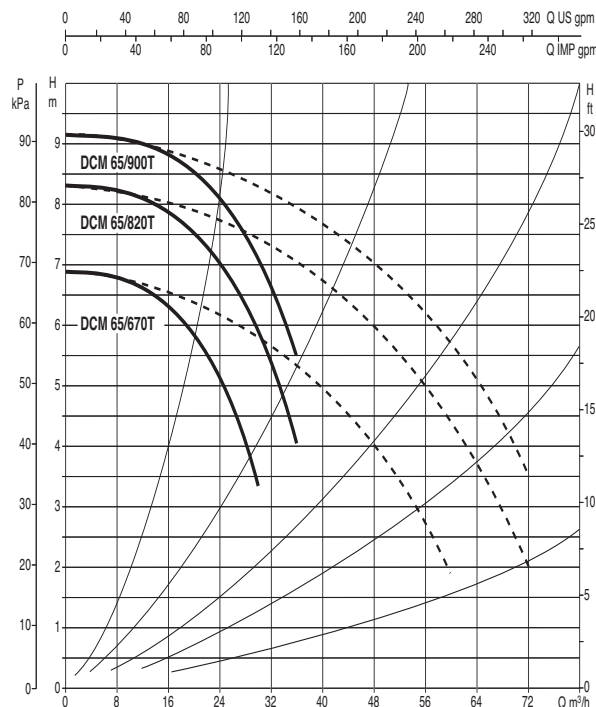


Относительно двояных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

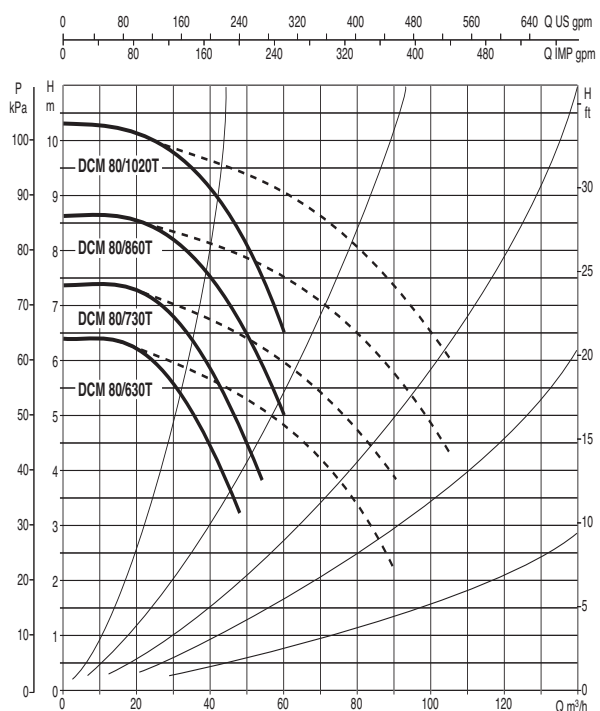
DCM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ

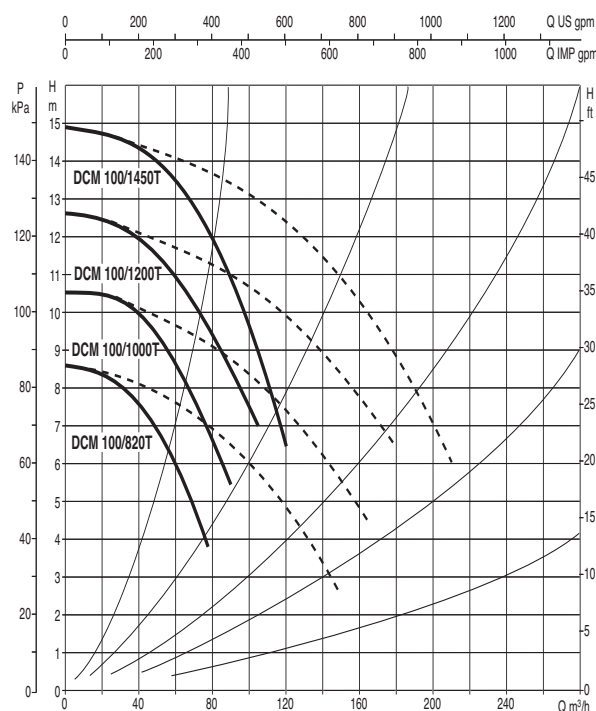
DCM 65



DCM 80



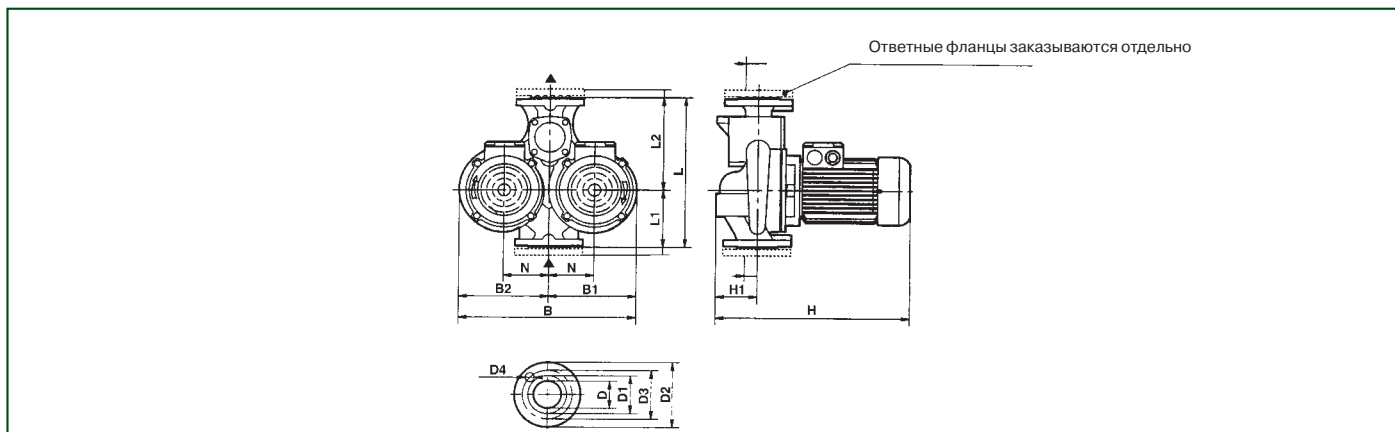
DCM 100



Относительно двояных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СДВОЕННОГО НАСОСА

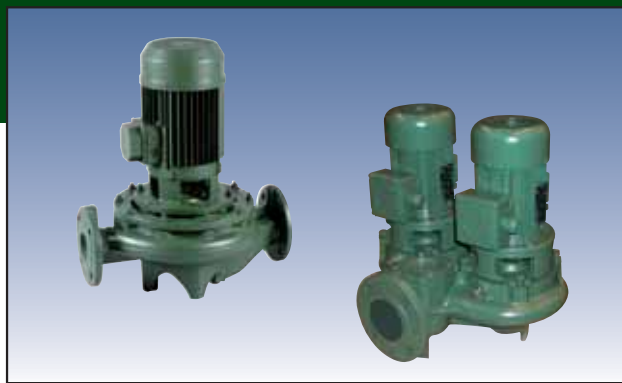
DCM



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки			Объем м ³	Вес кг
															L/A	L/B	H		
DCM 40/380 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40	88	150	110	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,06	41
DCM 40/460 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40	88	150	110		520	320	535	0,06	41
DCM 40/620 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40	88	150	110		520	320	535	0,06	41
DCM 50/460 T	365	145	220	427	210	217	435	110	105	50	102	165	125	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,07	46
DCM 50/630 T	4365	145	220	427	210	217	435	110	105	50	102	165	125		520	320	535	0,07	46
DCM 50/880 T	410	170	240	480	235	245	435	110	120	50	102	165	125		580	360	585	0,09	52
DCM 65/670 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65	122	185	145	4 отв. Ø 18	-	-	-	0,12	65
DCM 65/820 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65	122	185	145		-	-	-	0,12	65
DCM 65/900 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65	122	185	145		-	-	-	0,12	67
DCM 80/630 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80	138	200	160	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,14	72
DCM 80/730 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80	138	200	160		-	-	-	0,14	74
DCM 80/860 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80	138	200	160		-	-	-	0,15	79
DCM 80/1020 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80	138	200	160	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,15	88
DCM 100/820 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100	158	220	180		-	-	-	0,26	110
DCM 100/1000 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100	158	220	180		-	-	-	0,26	130
DCM 100/1200 T	630	240	390	670	345	325	515	180	165	100	158	220	180	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,22	138
DCM 100/1450 T	630	240	390	670	345	325	535	180	165	100	158	220	180		-	-	-	0,23	150

CP - DCP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 3,2 до 420 куб.м/ч, напор – до 102 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от –10°C до +140°C для насосов CP и от –10°C до +130°C для DCP.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер или чугун, ротор – нержавеющая сталь,

уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика или графит/карбид кремния.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 3x230–400 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CP

Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощность кВт	P2 Номинальн. мощность		In А
				кВт	л.с.	
CP 40/1900 T	3x230-400 V -	2910	1,1	0,75	1	4,5-2,6
CP 40/2300 T	3x230-400 V -	2870	1,45	1,1	1,5	5,2-3
CP 40/2700 T	3x230-400 V -	2850	1,89	1,5	2	6,4-3,7
CP 40/3500 T	3x230-400 V -	2880	2,53	2,21	3	9-5,2
CP 40/3800 T	3x230-400 V -	2900	3,54	3	4	11-6,4
CP 40/4700 T	3x230-400 V -	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8
CP 40/5500 T	3x400 V - Δ ¹	2900	6,57	5,5	7,5	11,3
CP 40/6200 T	3x400 V - Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
CP 50/2200 T	3x230-400 V -	2870	1,42	1,1	1,5	5,-29
CP 50/2600 T	3x230-400 V -	2860	1,89	1,5	2	6,2-3,6
CP 50/3100 T	3x230-400 V -	2870	2,51	2,2	3	9-5,2
CP 50/4100 T	3x230-400 V -	2910	3,8	4	5,5	7,4
CP 50/4600 T	3x400 V - Δ ¹	2900	6,57	5,5	7,5	11,3
CP 50/5100 T	3x400 V - Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
CP 50/5650 T	3x400 V - Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	3x230-400 V -	2804	2	1,5	2	6,17-3,56
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	2790	2,6	2,2	3	7,42-4,29
CP 65-2280/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	2856	3,7	3	4	6,48
CP 65-2640/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	2844	4,9	4	5,5	8,58
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	2870	6,4	5,5	7,5	10,6
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	2906	8,7	7,5	10	14,75
CP 65-4700/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	2930	12	11	15	21/12,2
CP 65-5500/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	2920	17	15	20	28,73
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	2946	21	18,5	25	34,62
CP 65-6750/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	2960	24	22	30	39,3
CP 65-7350/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	2960	24,5	22	30	40,22
CP 65-9250/A/BAQE/30	3x400 V - Δ ¹	2955	33	30	40	54,1

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CP

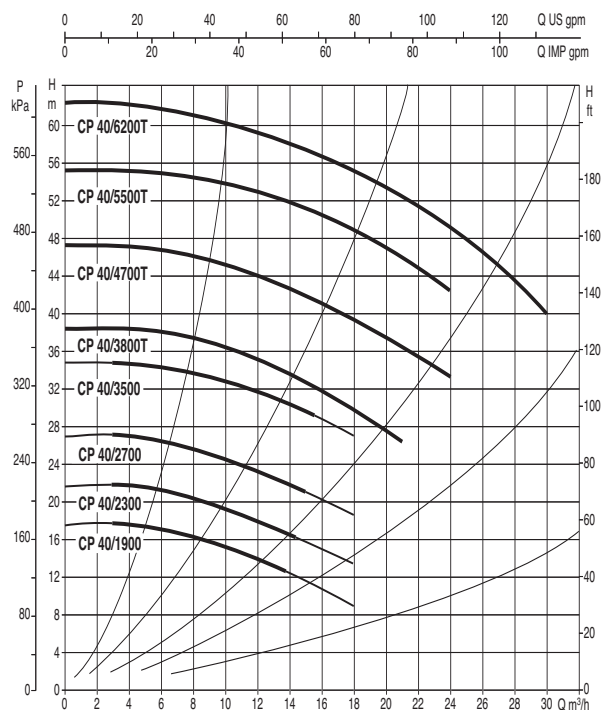
Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощность кВт	P2 Номинальн. мощность		In А
				кВт	л.с.	
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	3x230-400 V -	2910	2,5	2,2	3	7,7-4,45
CP 80-1700/A/BAQE/3	3x400 V - Δ ¹	2845	3,7	3	4	6,8
CP 80-2050/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	2840	5,3	4	5,5	75,8
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	2870	6,4	5,5	7,5	10,78
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	2913	8,7	7,5	10	13,95
CP 80-3250/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	2930	12	11	15	21/12,2
CP 80-4000/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	2920	17	15	20	28,73
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	2946	21	18,5	25	34,62
CP 80-5650/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	2960	24	22	30	39,3
CP 80-6850/A/BAQE/30	3x400 V - Δ ¹	2955	33	30	40	54,1
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	3x400 V - Δ ¹	2945	42	37	50	70
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	3x400 V - Δ ¹	2970	49	45	60	78,2
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	3x400 V - Δ ¹	2970	59	55	75	95,9
CP 100-1600/A/BAQE/4	3x400 V - Δ ¹	2844	4,9	4	5,5	8,58
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	3x400 V - Δ ¹	2870	6,4	5,5	7,5	10,6
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	3x400 V - Δ ¹	2906	8,7	7,5	10	14,75
CP 100-2400/A/BAQE/11	3x400 V - Δ ¹	2930	12	11	15	21/12,2
CP 100-3050/A/BAQE/15	3x400 V - Δ ¹	2920	17	15	20	28,73
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	3x400 V - Δ ¹	2946	21	18,5	25	34,62
CP 100-3850/A/BAQE/22	3x400 V - Δ ¹	2960	24	22	30	39,3
CP 100-4800/A/BAQE/30	3x400 V - Δ ¹	2955	33	30	40	54,1
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	3x400 V - Δ ¹	2945	42	37	50	70
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	3x400 V - Δ ¹	2970	49	45	60	78,2
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	3x400 V - Δ ¹	2970	59	55	75	95,9
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	3x400 V - Δ ¹	2945	42	37	50	70
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	3x400 V - Δ ¹	2970	49	45	60	78,2
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	3x400 V - Δ ¹	2970	59	55	75	95,9

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

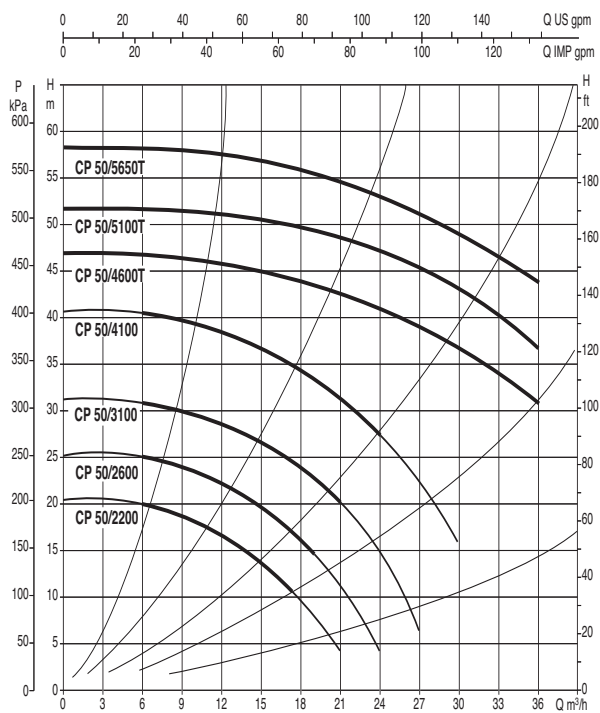
CP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЙ

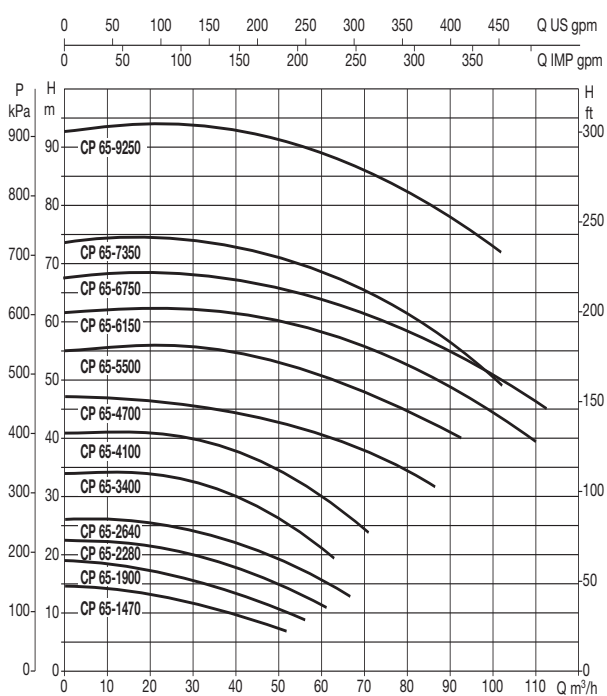
CP 40



CP 50



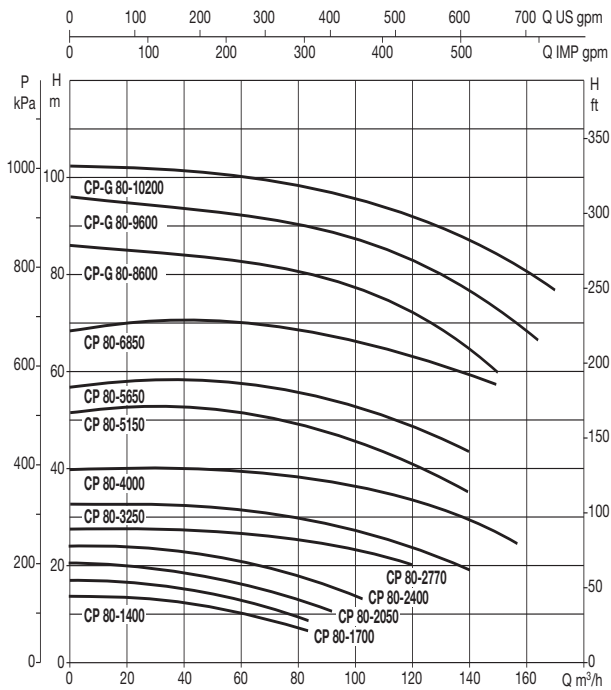
CP 65



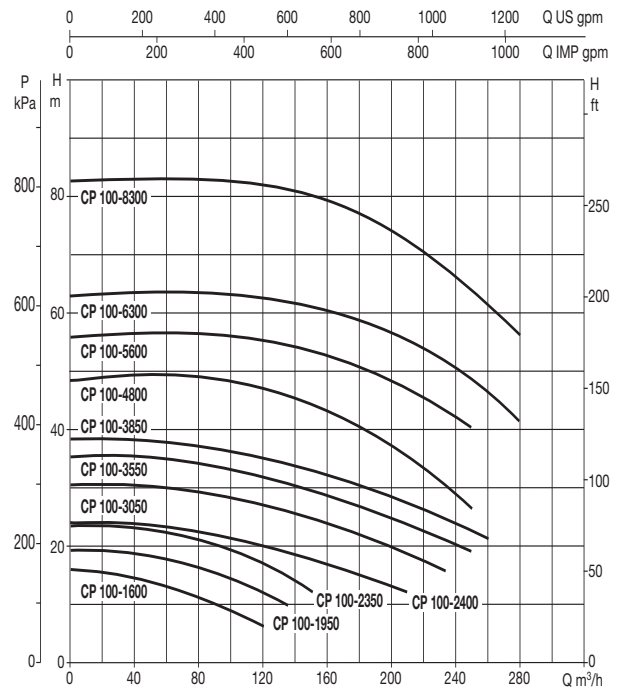
CP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЙ

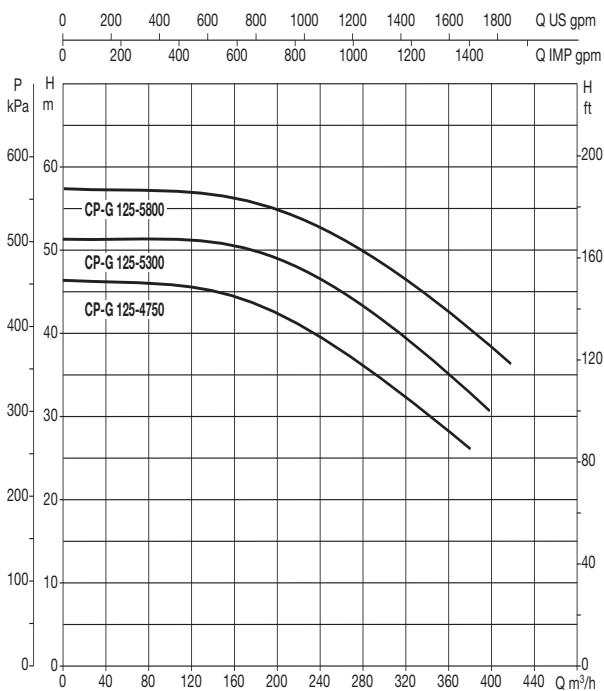
CP 80



CP 100

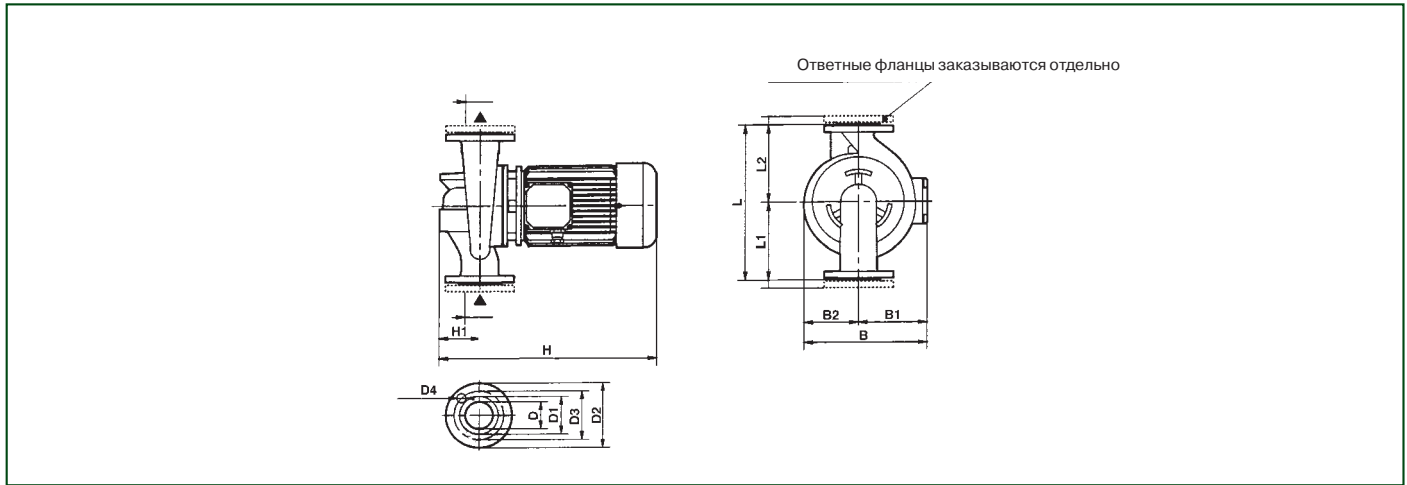


CP 125



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДИНОЧНОГО НАСОСА

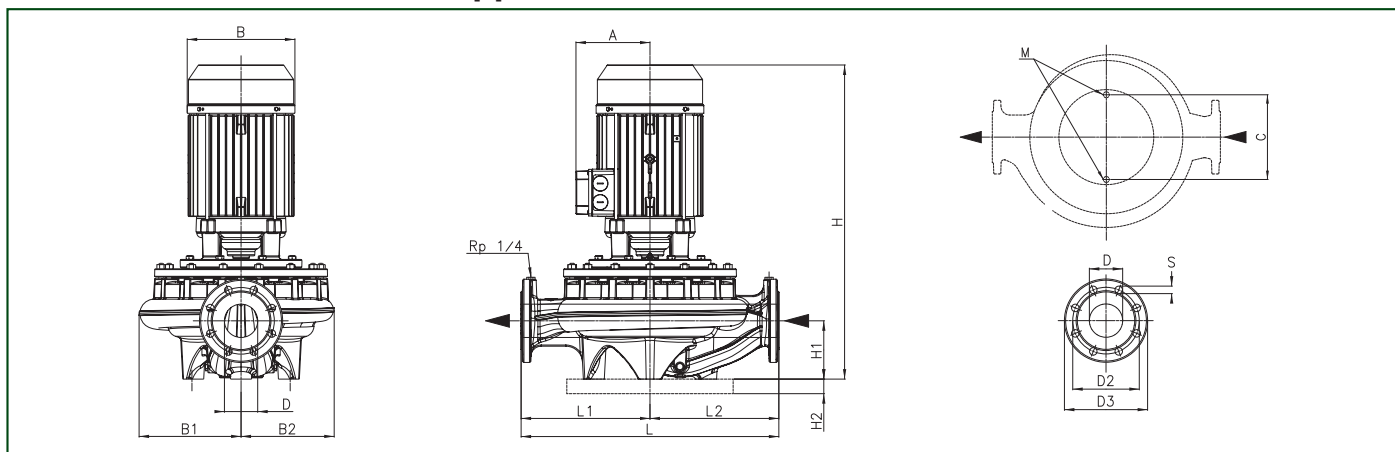
CP



Модель	Габаритные размеры													Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	L/A	L/B	H		
CP 40/1900 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110	4 отв. Ø 18	680	330	580	0,13	41
CP 40/2300 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CP 40/2700 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	43,5
CP 40/3500 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110		680	330	580	0,13	48,8
CP 40/3800 T	320	170	150	257	149	108	485	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	37
CP 40/4700 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	50
CP 40/5500 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	55
CP 40/6200 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40	88	150	110		450	270	465	0,04	56
CP 50/2200 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125	4 отв. Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CP 50/2600 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	49,5
CP 50/3100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	52,8
CP 50/4100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50	102	165	125		680	330	580	0,13	61
CP 50/4600 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50	102	165	125		520	320	535	0,06	56
CP 50/5100 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50	102	165	125		520	320	535	0,06	57
CP 50/5650 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50	102	165	125		520	320	535	0,06	64

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДИНОЧНОГО НАСОСА

CP



Модель	Габаритные размеры										Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг									
	A	B	B1	B2	C	D	D2	D3	S	п'отв.	H	H1	H2			L	L1	L2	M	L/A	L/B	H		
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	127	160	144	126	144	65	145	185	18	4	492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	59,1		
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	67,6		
CP 65-2280/A/BAQE/3	129	176	144	126	144	65	145	185	18		516	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	80,6		
CP 65-2640/A/BAQE/4	144	193	144	126	144	65	145	185	18		562	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	87,1		
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	150	220	144	126	144	65	145	185	18		582	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	120,1		
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	178	259	144	126	144	65	145	185	18		664	105	35	360	180	180	M16	780	460	860	0,309	123,7		
CP 65-4700/A/BAQE/11	178	259	180	164	144	65	145	185	18		8	677	125	35	475	237,5	237,5	M16	780	460	860	0,309	195,8	
CP 65-5500/A/BAQE/15	178	259	180	164	144	65	145	185	18			677	125	35	475	237,5	237,5	M16	780	460	860	0,309	213,8	
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	223	309	180	164	144	65	145	185	18			830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	230,9	
CP 65-6750/A/BAQE/22	223	309	180	164	144	65	145	185	18			830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	230,9	
CP 65-7350/A/BAQE/22	223	309	180	164	144	65	145	185	18			830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	270,6	
CP 65-9250/A/BAQE/30	223	309	180	164	144	65	145	185	18			830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	362,2	
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	127	160	135	117	144	80	160	200	18			8	495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	81,9
CP 80-1700/A/BAQE/3	129	176	135	117	144	80	160	200	18				519	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	85,7
CP 80-2050/A/BAQE/4	144	193	135	117	144	80	160	200	18	565	105		35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	89,9		
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	150	220	135	117	144	80	160	200	18	585	105		35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	124,4		
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	178	259	178	146	144	80	160	200	18	678	115		35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	126,8		
CP 80-3250/A/BAQE/11	178	259	178	146	144	80	160	200	18	678	115		35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	84,5		
CP 80-4000/A/BAQE/15	178	259	178	146	144	80	160	200	18	678	115		35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	89,6		
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	223	309	190	164	144	80	160	200	18	830	115		35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	128,0		
CP 80-5650/A/BAQE/22	223	309	190	164	144	80	160	200	18	830	115		35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	197,3		
CP 80-6850/A/BAQE/30	223	309	190	164	144	80	160	200	18	830	115		35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	243,1		
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	341	400	245	224	230	80	160	200	18	1142	140		35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	180,4		
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	360	463	245	224	230	80	160	200	18	1190	140		35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	268,6		
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	390	516	245	224	230	80	160	200	18	1305	140		35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	440,1		
CP 100-1600/A/BAQE/4	144	193	158	126	144	100	180	220	18	8	602		140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	531,3	
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	150	220	158	126	144	100	180	220	18		622	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	105,1		
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	178	259	158	126	144	100	180	220	18		704	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	97,5		
CP 100-2400/A/BAQE/11	178	259	193	153	230	100	180	220	18		670	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	106,6		
CP 100-3050/A/BAQE/15	178	259	193	153	230	100	180	220	18		670	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	188,1		
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	223	309	193	153	230	100	180	220	18		852	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	218,3		
CP 100-3850/A/BAQE/22	223	309	193	153	230	100	180	220	18		852	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	189,8		
CP 100-4800/A/BAQE/30	223	309	204	174	230	100	180	220	18		900	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	200,7		
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	341	400	204	174	230	100	180	220	18		1182	140	35	550	275	275	M16	900	550	1200	0,594	243,1		
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	360	463	204	174	230	100	180	220	18		1195	140	35	550	275	275	M16	900	550	1200	0,594	276,0		
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	390	516	293	252	230	100	180	220	18		1345	175	35	670	335	335	M16	900	550	1400	0,693	178,6		
CP 125-4750/A/BAQE/37	341	400	252	205	230	100	210	250	18		1126	215	35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	578,8		
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	360	463	252	205	230	125	210	250	18		1275	215	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	208,9		
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	390	516	252	205	230	125	210	250	18		1389	215	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	280,9		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DCP

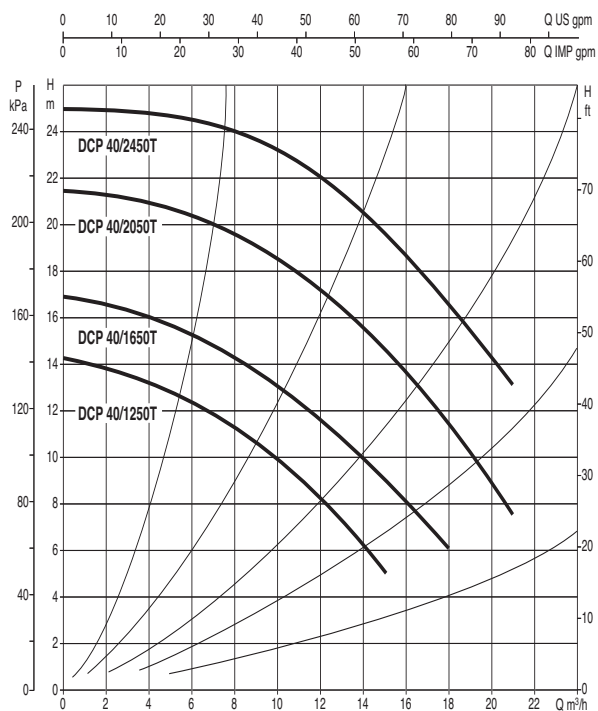
Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощность кВт	P2 Номинальн. мощность		In А
				кВт	л.с.	
DCP 40/1250 T	3x230-400 V ~	2900	0,83	0,55	0,75	2,8-1,6
DCP 40/1650 T	3x230-400 V ~	2900	1,05	0,75	1	3,3-1,9
DCP 40/2050 T	3x230-400 V ~	2900	1,33	1	1,35	4,2-2,4
DCP 40/2450 T	3x230-400 V ~	2900	2,07	1,5	2	6,2-3,6
DCP 50/1550 T	3x230-400 V ~	2900	2,07	1,5	2	6,2-3,6
DCP 50/1900 T	3x230-400 V ~	2900	2,53	2	2,7	7,7-4,4
DCP 50/2450 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4
DCP 50/3000 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4
DCP 50/3650 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8
DCP 65/2300 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4
DCP 65/2650 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8
DCP 65/3250 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	6,57	5,5	7,5	11,3
DCP 65/3700 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
DCP 80/2530 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
DCP 80/3050 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	12,46	10	13,5	22,5
DCP 80/3650 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	15,13	12,5	17	27
DCP 80/4100 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	17,94	15	20	32
DCP 100/3300 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	15,13	12,5	17	27
DCP 100/3750 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	17,94	15	20	32
DCP 100/2450 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	12,46	10	13,5	22,5
DCP 100/2750 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	15,13	12,5	17	27
DCP 100/2800 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	17,94	15	20	32
DCP 100/2900 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	17,94	15	20	32

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

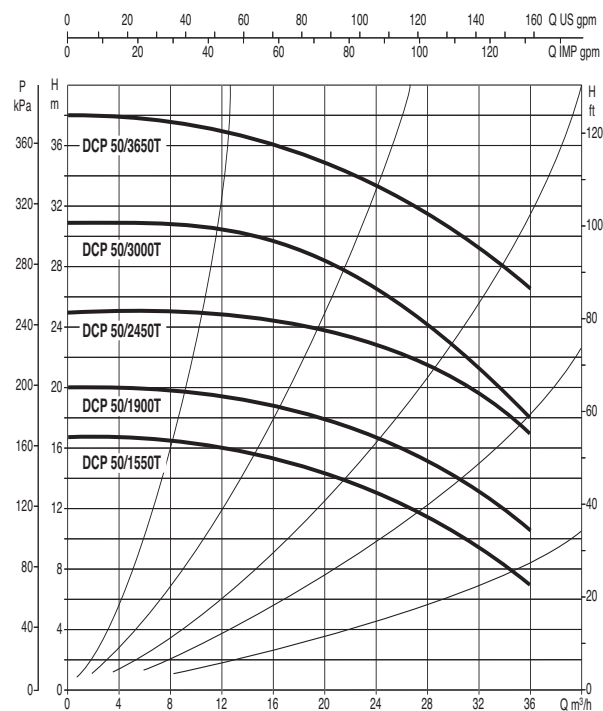
DCP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЙ

DCP 40



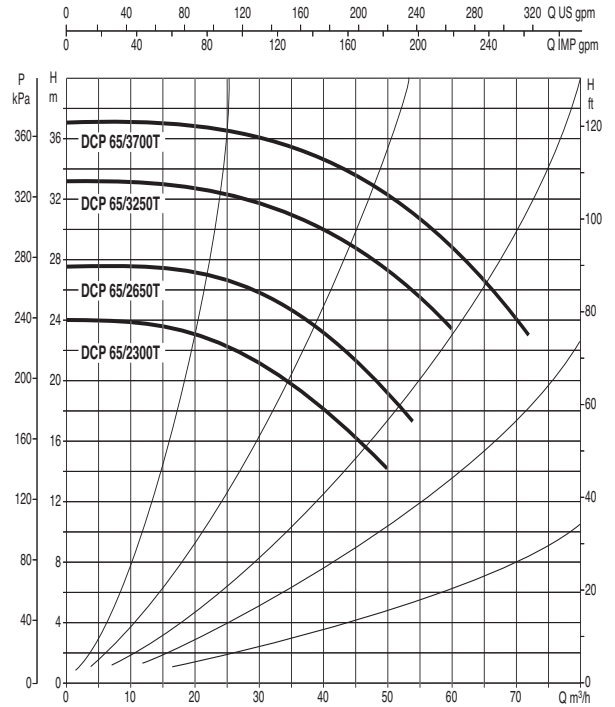
DCP 50



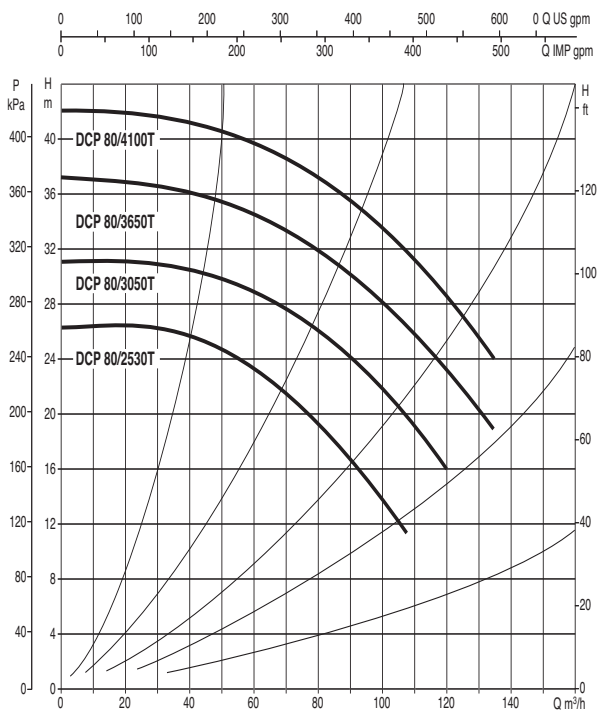
DCP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЙ

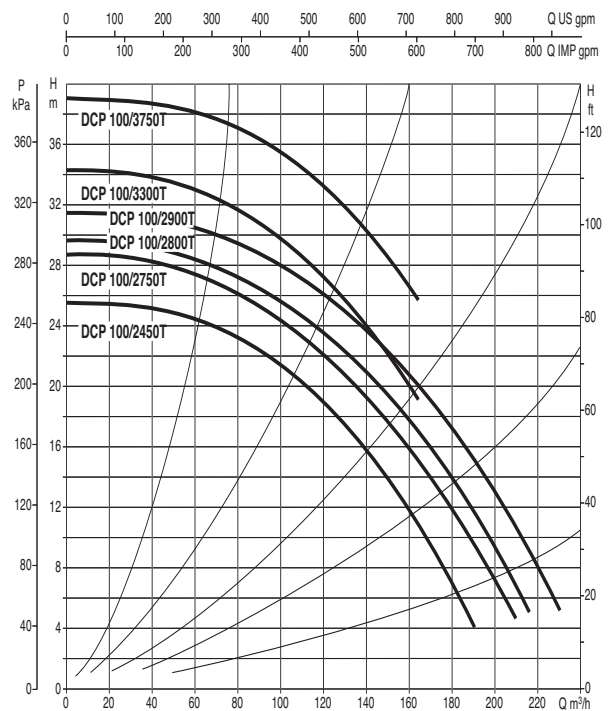
DCP 65



DCP 80



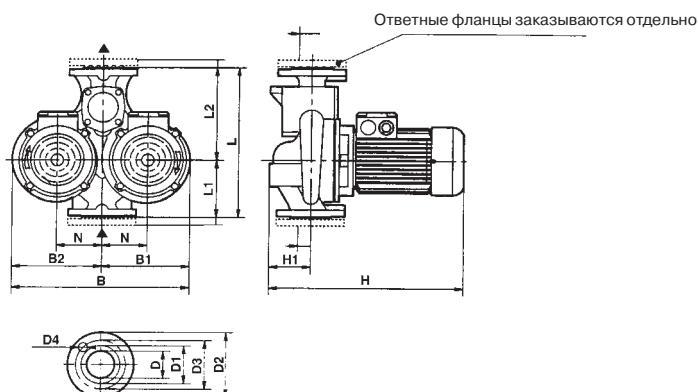
DCP 100



Относительно двояных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СДВОЕННОГО НАСОСА

DCP



Модель	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Размеры упаковки			Объем м ³	Вес кг
															L/A	L/B	H		
DCP 40/1250 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40	88	150	110	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,06	50
DCP 40/1650 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40	88	150	110		520	320	535	0,06	50
DCP 40/2050 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40	88	150	110		520	320	535	0,06	52
DCP 40/2450 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40	88	150	110		520	320	535	0,06	54
DCP 50/1550 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50	102	165	125	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,07	56
DCP 50/1900 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50	102	165	125		520	320	535	0,07	58
DCP 50/2450 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50	102	165	125		520	320	535	0,07	66
DCP 50/3000 T	365	145	220	480	217	210	495	110	105	50	102	165	125		580	360	585	0,09	56
DCP 50/3650 T	410	170	240	480	245	235	535	110	120	50	102	165	125	4 отв. Ø 18	580	360	585	0,11	86
DCP 65/2300 T	410	170	240	543	245	235	485	110	120	65	122	185	145		580	360	585	0,11	67
DCP 65/2650 T	450	180	270	543	275	268	495	130	140	65	122	185	145		—	—	—	0,12	81
DCP 65/3250 T	450	180	270	543	275	268	565	130	140	65	122	185	145		—	—	—	0,14	101
DCP 65/3700 T	450	180	270	543	275	268	670	130	140	65	122	185	145	8 отв. Ø 18	—	—	—	0,16	125
DCP 80/2530 T	450	180	270	550	275	268	565	130	135	80	138	200	160		—	—	—	0,14	110
DCP 80/3050 T	510	205	305	550	280	270	690	150	135	80	138	200	160		—	—	—	0,19	141
DCP 80/3650 T	510	205	305	550	280	270	690	150	140	80	138	200	160		—	—	—	0,19	162
DCP 80/4100 T	510	205	305	670	280	270	690	150	135	80	138	200	160	8 отв. Ø 18	—	—	—	0,24	175
DCP 100/3300 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/3750 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/2450 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/2750 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100	158	220	180	8 отв. Ø 18	—	—	—	0,30	162
DCP 100/2800 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/2900 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100	158	220	180	—	—	—	0,30	162	

Относительно сдвоенных вариантов данные относятся только к одному работающему двигателю.

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ

Модель	Резьбовые соединения						
	1 1/2" F	1 1/2" F Латунь	1 1/2" F Латунь	1" F Латунь	Ø 22 Медь	Ø 28 Медь	Переходник 1 1/2" - 2"
ALM 200 T		●	●	●	●	●	●
ALM 800 T		●	●	●	●	●	●
ALM 500 T	●						
ALM 2000 T	●						

Модель	Контрфланцы			
	DN 40 - PN 10	DN 50 - PN 10	DN 65 - PN 10	DN 80 - PN 10
KLM 40/300 T	●			
KLP 40/600 T	●			
KLP 40/900 T	●			
KLP 40/1200 T	●			
KLM 50/300 T		●		
KLM 50/600 T		●		
KLM 50/900 T		●		
KLP 50/1200 T		●		
KLM 65/30 T			●	
KLM 65/600 T			●	
KLP 65/900 T			●	
KLP 65/1200 T			●	
KLM 80/300 T				●
KLM 80/600 T				●
KLP 80/900 T				●
KLP 80/1200 T				●
DKLM 40/300 T	●			
DKLP 40/600 T	●			
DKLP 40/900 T	●			
DKLP 40/1200 T	●			
DKLM 50/300 T		●		
DKLM 50/600 T		●		
DKLM 50/900 T		●		
DKLP 50/1200 T		●		
DKLM 65/300 T			●	
DKLM 65/600 T			●	
DKLP 65/900 T			●	
DKLP 65/1200 T			●	
DKLM 80/300 T				●
DKLM 80/600 T				●
DKLP 80/900 T				●
DKLP 80/1200 T				●

Модель	Контрфланцы						
	DN 40 - PN 16	DN 50 - PN 16	DN 65 - PN 16	DN 80 - PN 16	DN 100 - PN 16	DN 125 - PN 16	DN 150 - PN 16
CM 40/440 T	●						
CM 40/540 T	●						
CM 40/670 T	●						
CM 40/870 T	●						
CM 40/1300 T	●						
CM 40/1450 T	●						
CM 50/510 T		●					
CM 50/630 T		●					
CM 50/780 T		●					
CM 50/1000 T		●					
CM 50/1270 T		●					
CM 50/1420 T		●					
CM 65-420/A/BAQE/0,25			●				
CM 65-540/A/BAQE/0,37			●				
CM 65-660/A/BAQE/0,55			●				
CM 65-760/A/BAQE/0,55			●				
CM 65-920/A/BAQE/0,75			●				
CM 65-1080/A/BAQE/1,1			●				
CM 65-1200/A/BAQE/1,5			●				
CM 65-1530/A/BAQE/2,2			●				
CM 65-1680/A/BAQE/3			●				
CM 65-2380/A/BAQE/4			●				
CM 80-550/A/BAQE/0,55				●			
CM 80-650/A/BAQE/0,75				●			
CM 80-740/A/BAQE/1,1				●			
CM 80-890/A/BAQE/1,5				●			
CM 80-1050/A/BAQE/2,2				●			
CM 80-1530/A/BAQE/3				●			
CM 80-1700/A/BAQE/4				●			
CM 80-2410/A/BAQE/5,5				●			
CM 80-2700/A/BAQE/7,5				●			
CM 80-3420/A/BAQE/11				●			
CM 100-510/A/BAQE/0,75					●		
CM 100-650/A/BAQE/1,1					●		
CM 100-660/A/BAQE/1,5					●		
CM 100-865/A/BAQE/2,2					●		
CM 100-1020/A/BAQE/3					●		
CM 100-1320/A/BAQE/4					●		
CM 100-1650/A/BAQE/5,5					●		
CM 100-2050/A/BAQE/7,5					●		
CM 100-2550/A/BAQE/11					●		
CM 100-3290/A/BAQE/15					●		
CM 100-3680/A/BAQE/18,5					●		
CM 100-4100/A/BAQE/22					●		
CM 100-1075/A/BAQE/4						●	
CM 125-1270/A/BAQE/5,5						●	
CM 125-1560/A/BAQE/7,5						●	
CM 125-2100/A/BAQE/11						●	
CM 125-2550/A/BAQE/15						●	
CM 125-3200/A/BAQE/18,5						●	
CM 125-3600/A/BAQE/22						●	
CM 125-4022/A/BAQE/30						●	
CM 150-955/A/BAQE/5,5							●
CM 150-1322/A/BAQE/7,5							●
CM 150-1600/A/BAQE/11							●
CM 150-1950/A/BAQE/15							●
CM 150-2200/A/BAQE/18,5							●
CM 150-2405/A/BAQE/22							●

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ

Модель	Контрфланцы					
	DN40-PN16	DN50-PN16	DN65-PN16	DN80-PN16	DN100-PN16	DN125-PN16
CP 40/1900 T	●					
CP 40/2300 T	●					
CP 40/2700 T	●					
CP 40/3500 T	●					
CP 40/3800 T	●					
CP 40/4700 T	●					
CP 40/5500 T	●					
CP 40/6200 T	●					
CP 50/2200 T		●				
CP 50/2600 T		●				
CP 50/3100 T		●				
CP 50/4100 T		●				
CP 50/4600 T		●				
CP 50/5100 T		●				
CP 50/5650 T		●				
CP 65-1470/A/BAQE/1,5			●			
CP 65-1900/A/BAQE/2,2			●			
CP 65-2280/A/BAQE/3			●			
CP 65-2640/A/BAQE/4			●			
CP 65-3400/A/BAQE/5,5			●			
CP 65-4100/A/BAQE/7,5			●			
CP 65-4700/A/BAQE/11			●			
CP 65-5500/A/BAQE/15			●			
CP 65-6150/A/BAQE/18,5			●			
CP 65-6750/A/BAQE/22			●			
CP 65-7350/A/BAQE/22			●			
CP 65-9250/A/BAQE/30			●			
CP 80-1400/A/BAQE/2,2				●		
CP 80-1700/A/BAQE/3				●		
CP 80-2050/A/BAQE/4				●		
CP 80-2400/A/BAQE/5,5				●		
CP 80-2770/A/BAQE/7,5				●		
CP 80-3250/A/BAQE/11				●		
CP 80-4000/A/BAQE/15				●		
CP 80-5150/A/BAQE/18,5				●		
CP 80-5650/A/BAQE/22				●		
CP 80-6850/A/BAQE/30				●		
CP 80-8600/A/BAQE/37				●		
CP 80-9600/A/BAQE/45				●		
CP 80-10200/A/BAQE/55				●		
CP 100-1600/A/BAQE/4					●	
CP 100-1950/A/BAQE/5,3					●	
CP 100-2350/A/BAQE/7,5					●	
CP 100-2400/A/BAQE/11					●	
CP 100-3050/A/BAQE/15					●	
CP 100-3550/A/BAQE/18,5					●	
CP 100-3850/A/BAQE/22					●	
CP 100-4800/A/BAQE/30					●	
CP 100-5600/A/BAQE/37					●	
CP 100-6300/A/BAQE/45					●	
CP 100-8300/A/BAQE/55					●	
CP 125-4750/A/BAQE/37						●
CP 125-5300/A/BAQE/45						●
CP 125-5800/A/BAQE/55						●

Модель	Контрфланцы				
	DN40-PN16	DN50-PN16	DN65-PN16	DN80-PN16	DN100-PN16
DCM 40/380 T	●				
DCM 40/460 T	●				
DCM 40/620 T	●				
DCM 50/460 T		●			
DCM 50/630 T		●			
DCM 50/880 T		●			
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					●
DCP 40/1250 T	●				
DCP 40/1650 T	●				
DCP 40/2050 T	●				
DCP 40/2450 T	●				
DCP 50/1550 T		●			
DCP 50/1900 T		●			
DCP 50/2450 T		●			
DCP 50/3000 T		●			
DCP 50/3650 T		●			
DCP 65/2300 T			●		
DCP 65/2650 T			●		
DCP 65/3250 T			●		
DCP 65/3700 T			●		
DCP 80/2530 T				●	
DCP 80/3050 T				●	
DCP 80/3650 T				●	
DCP 80/4100 T				●	
DCP 100/3300 T					●
DCP 100/3750 T					●
DCP 100/2450 T					●
DCP 100/2750 T					●
DCP 100/2800 T					●
DCP 100/2900 T					●

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ:

Рабочие характеристики

**ЧАСТОТНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

Модель	P2 номинал.		Q м³/ч л/мин	0	3,6	7,2	8,4	9,6	12	18	30	36	48	72	
	кВт	л.с.		0	60	120	140	160	200	300	500	600	800	1200	
KLPE 40/600 M	0,37	0,5	H* (M)	8,2		6,9	6,3	5,7	4						
KLPE 40/1200 M	0,55	0,75		13,7		11,9	11,2	10,4	8,4						
KLME 50/600 M	0,25	0,33		5,4		4,7	4,5	4,3	3,8	2					
KLPE 50/1200 M	0,75	1		12		11,8	11,6	11	10,5	8,6					
KLME 65/600 M	0,37	0,5		5,5			5,3	5	4,7	3,8					
KLPE 65/1200 T	1,1	1,5		12					11,6	11	8,8	6,7			
KLME 80/600 M	0,75	1		5,7						5,7	5	4,3	2,5		
KLPE 80/1200 T	1,84	2,5		11,8							11,5	11	9,7		
DKLPE 40/600 M	0,37	0,5		8,2		6,9	6,3	5,7	4						
DKLPE 40/1200 M	0,55	0,75		13,7		11,9	11,2	10,4	8,4						
DKLME 50/600 M	0,25	0,33		5,4		4,7	4,5	4,3	3,8	2					
DKLPE 50/1200 M	0,75	1		12		11,8	11,7	11	10,5	8,6					
DKLME 65/600 M	0,37	0,5		5,5			5,3	5	4,7	3,8					
DKLPE 65/1200 T	1,1	1,5		12					11,6	11	8,8	6,7			
DKLME 80/600 M	0,75	1		5,7						5,7	5	4,3	2,5		
DKLPE 80/1200 T	1,84	2,5		11,8							11,5	11	9,7		

* Максимальный напор при частоте 50 Гц.

Модель	P2 номинал.		Q м³/ч л/мин	0	3,6	6	12	18	24	30	42	60	72	90	102	114	120	150	180	250	300	
	кВт	л.с.		0	60	100	200	300	400	500	700	1000	1200	1500	1700	1900	2000	2500	3000	4167	5000	
CME 40/540 T	0,75	1	H* (M)	5,4	5,1	4,5																
CME 40/870 T	0,75	1		8,7	8,5	7,9																
CME 50/630 T	0,75	1		6,3	6,2	5,5																
CME 50/100 T	0,75	1		10,2	10,1	9,6	6,8															
CME 65-660/A/BAQE/0,55	0,55	0,75		6,6		6,5	6,2	5,7	4,8													
CME 65-920/A/BAQE/0,75	0,75	1		9,2		9,2	9	8,4	7,4	5,7												
CME 65-1200/A/BAQE/1,5	1,5	2		12			12	11,9	11,5	10,8	8,9											
CME 65-1680/A/BAQE/3	3	4		16,8			16,8	16,5	16,1	15,5	13,6											
CME 65-2380/A/BAQE/4	4	5,5		23,8			24	23,8	23,4	22,7	20,4											
CME 80-650/A/BAQE/0,75	0,75	1		6,5			6,3	6,1	5,8	5,5	4,5											
CME 80-890/A/BAQE/1,5	1,5	2		8,9				8,8	8,7	8,6	8	6,6										
CME 80-1530/A/BAQE/3	3	4		15,3					15,4	15,3	14,6	12,9	11,3									
CME 80-2410/A/BAQE/5,55	5,5	7,5		24,1					23,8	23,6	22,8	20,8	18,6									
CME 80-2700/A/BAQE/7,5	7,5	10		27							26	24,5	22,7	19								
CME 100-510/A/BAQE/0,75	0,75	1		5,1			4,9	4,8	4,7	4,7	4,2	3										
CME 100-660/A/BAQE/1,5	1,5	2		6,6						6,4	6,2	5,6	5	4,3	3,7	3						
CME 100-1020/A/BAQE/3	3	4		10,2						10,2	10	9,7	9,3	8,6	7,9	7,2	6,7					
CME 100-1650/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		16,5							16,6	16,2	16	15	14,3	13,3	12,7					
CME 100-2050/A/BAQE/7,5	7,5	10		20,5							21	20,7	20	19	18	16,7	16					
CME 125-1075/A/BAQE/4	4	5,5		10,8								10,1	10	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4			
CME 125-1560/A/BAQE/7,5	7,5	10		15,6								15,4	15,3	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6			
CME 150-660/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		9,6										10,1	10,1	10	9,5	8,7	7,7	5	4	
CME 150-1322/A/BAQE/0,55	7,5	10		13,2										13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	8,5		

* Максимальный напор при частоте 50 Гц.

Модель	P2 номинал.		Q м³/ч л/мин	0	3,6	6	12	18	24	30	42	60	72	90	102	114	120	150	180		
	кВт	л.с.		0	60	100	200	300	400	500	700	1000	1200	1500	1700	1900	2000	2500	3000		
CPE 65-1470/A/BAQE/1,5	1,5	2	H* (M)	14,7		14,5	14,3	13,8	13	11,8	8,6										
CPE 65-2280/A/BAQE/3	3	4		22,8		22,5	22,3	22	21,2	20,2	17,4										
CPE 65-3400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		34			34	33,5	32,5	29,5											
CPE 65-4100/A/BAQE/7,5	7,5	10		41				41	41	40	37,5	30									
CPE 80-1400/A/BAQE/2,2	2,2	3		14					13,8	13,3	12,5	10,8	9,2								
CPE 80-2050/A/BAQE/4	4	5,5		20,5					20	19,5	18,5	16,5	14,8	11,5							
CPE 80-2770/A/BAQE/7,5	7,5	10		27,7								27,1	25,8	24,5	23	21,2	20,1				
CPE 100-1600/A/BAQE/4	4	5,5		16								14,6	13,3	12,3	10	9,3	8				
CPE 100-2350/A/BAQE/7,5	7,5	10		23,5								23	22,5	21,6	20,2	19	17,5	14,8	12		

* Максимальный напор при частоте 50 Гц.

KLME - KLPE DKLME - DKLPE

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

CE



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 2 до 67 куб.м/ч, напор: до 13,7 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -15°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющей сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления, а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 1x208–240 В, 3x380–480 В.

Степень защиты: IP 55.

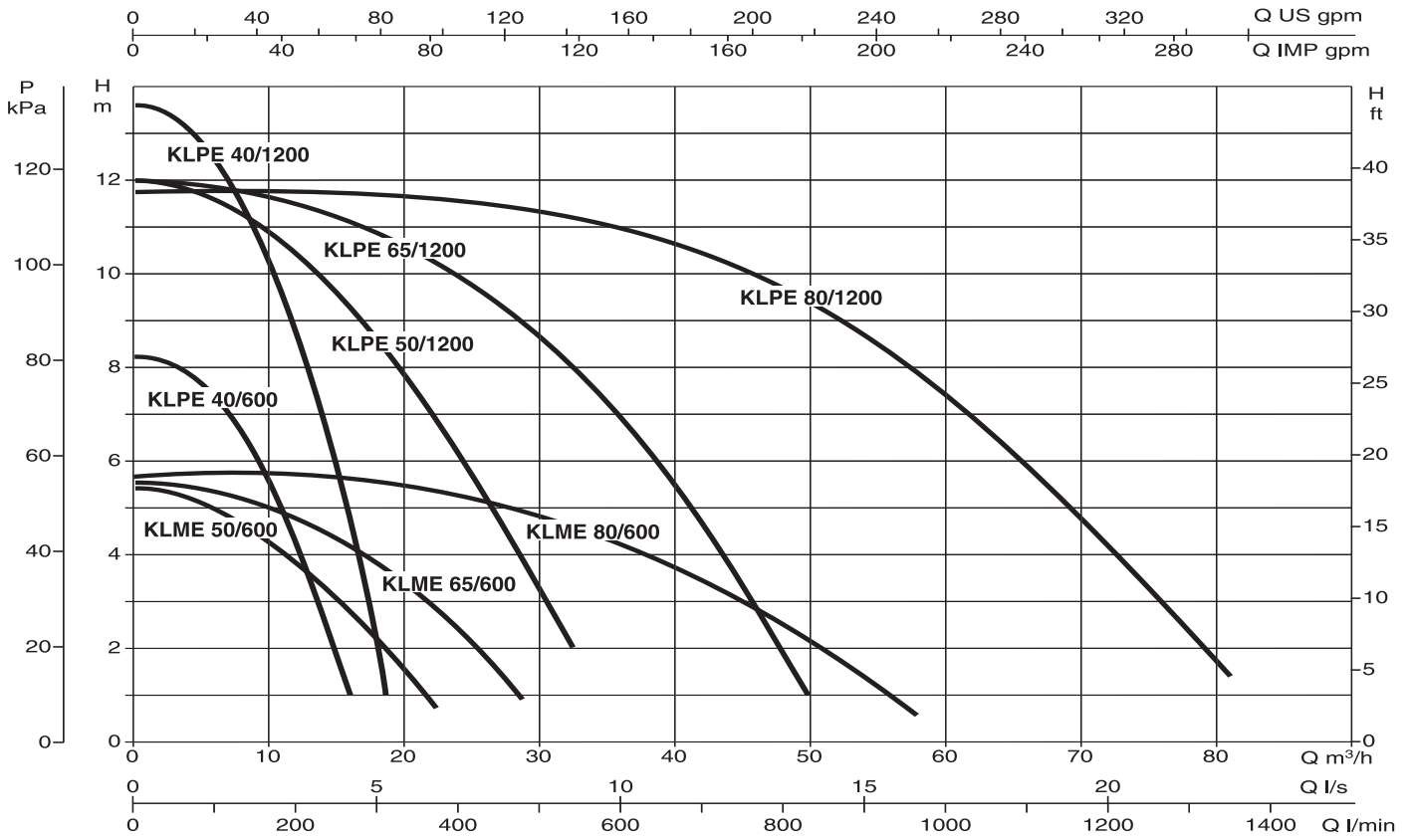
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

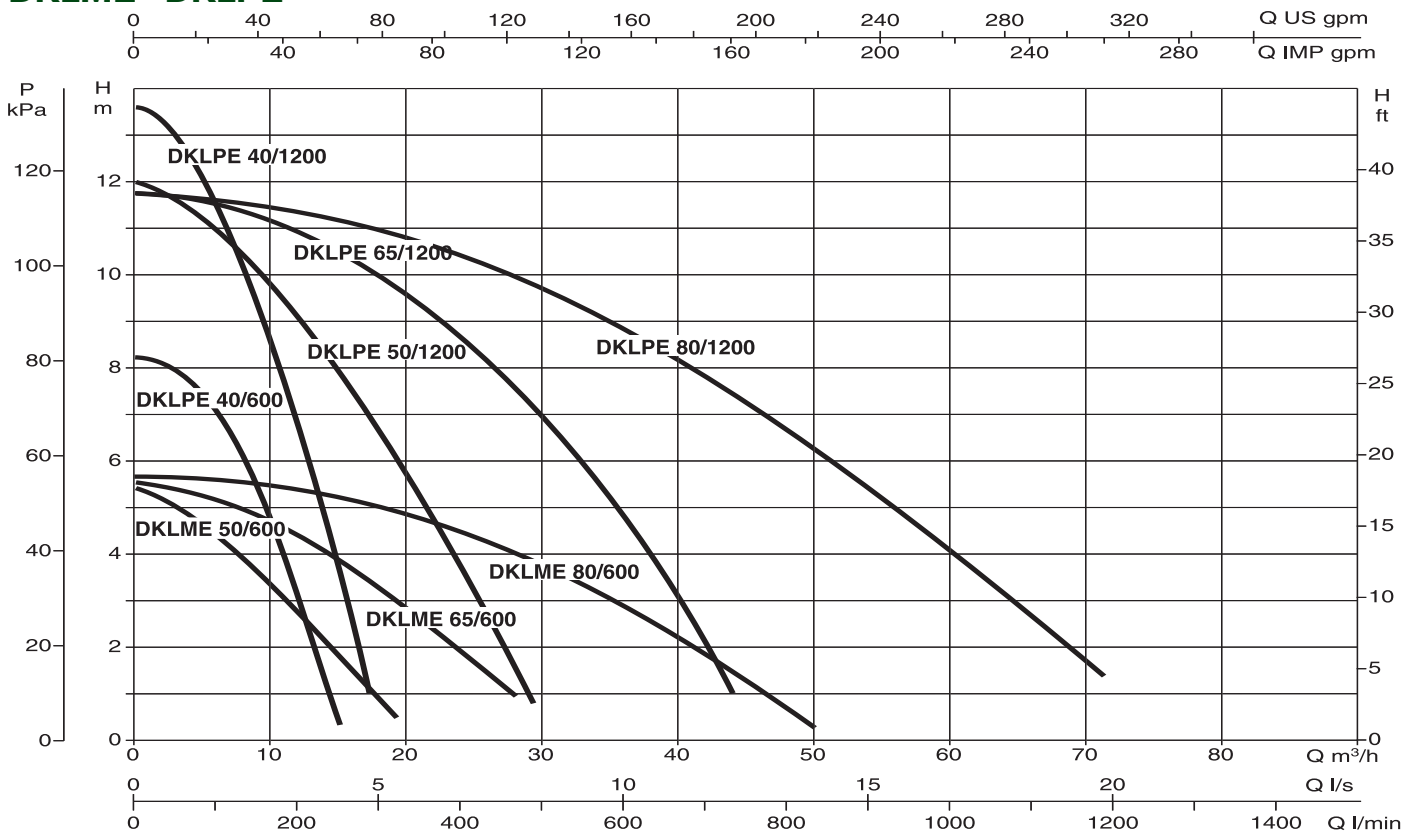
Модель	Электрические характеристики						
	Источник питания 50 Гц	Тип двигателя	Об/мин	P1 Макс. мощность кВт	P2 Номинальн. мощность		In А
					кВт	л.с.	
KLPE 40/600 M	1x208-240 V -	2 POLES	2950	0,36	0,37	0,5	4-4,6
KLPE 40/1200 M	1x208-240 V -	2 POLES	2890	0,62	0,55	0,75	4-4,6
KLME 50/600 M	1x208-240 V -	4 POLES	1340	0,33	0,25	0,33	2,8-3,2
KLPE 50/1200 M	1x208-240 V -	2 POLES	2890	0,93	0,75	1	7,1-8,2
KLME 65/600 M	1x208-240 V -	4 POLES	1400	0,37	0,37	0,5	2,8-3,2
KLPE 65/1200 T	3x380-480 V -	2 POLES	2880	1,34	1,1	1,5	3,9-4,9
KLME 80/600 M	1x208-240 V -	4 POLES	1440	0,77	0,75	1	5,4-6,2
KLPE 80/1200 T	3x380-480 V -	2 POLES	2840	2,16	1,84	2,5	4,7-5,9
DKLPE 40/600 M	1x208-240 V -	2 POLES	2950	0,37	0,37	0,5	4-4,6
DKLPE 40/1200 M	1x208-240 V -	2 POLES	2890	0,62	0,55	0,75	4-4,6
DKLME 50/600 M	1x208-240 V -	4 POLES	1340	0,33	0,25	0,33	2,8-3,2
DKLPE 50/1200 M	1x208-240 V -	2 POLES	2890	0,93	0,75	1	7,1-8,2
DKLME 65/600 M	1x208-240 V -	4 POLES	1400	0,37	0,37	0,5	2,8-3,2
DKLPE 65/1200 T	3x380-480 V -	2 POLES	2880	1,34	1,1	1,5	3,9-4,9
DKLME 80/600 M	1x208-240 V -	4 POLES	1440	0,77	0,75	1	5,4-6,2
DKLPE 80/1200 T	3x380-480 V -	2 POLES	2840	2,16	1,84	2,5	4,7-5,9

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KLME - KLPE



DKLME - DKLPE

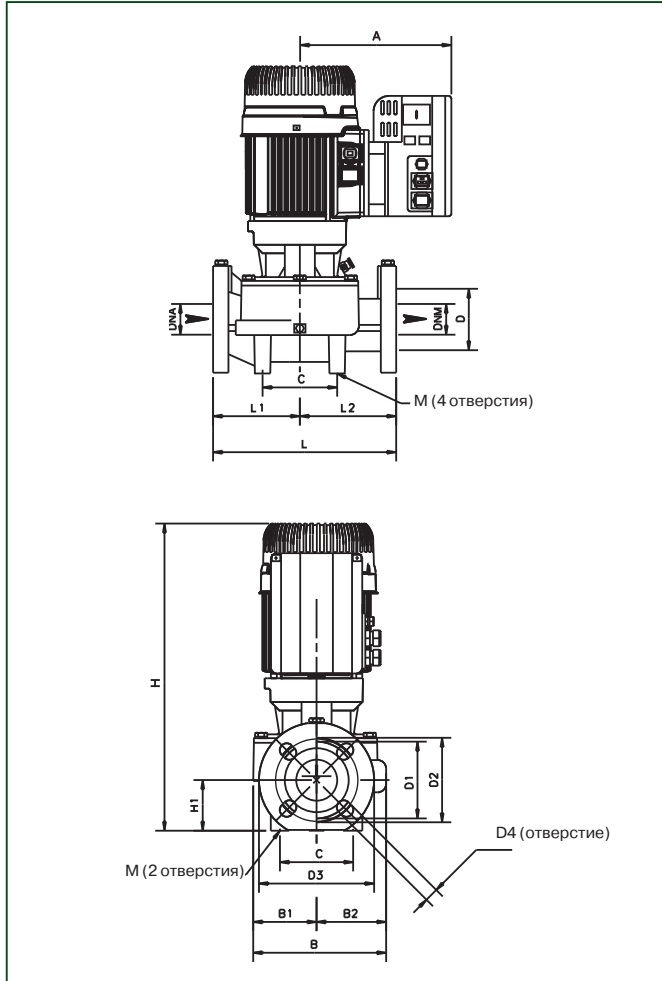


Данные относятся только к одному работающему насосу.

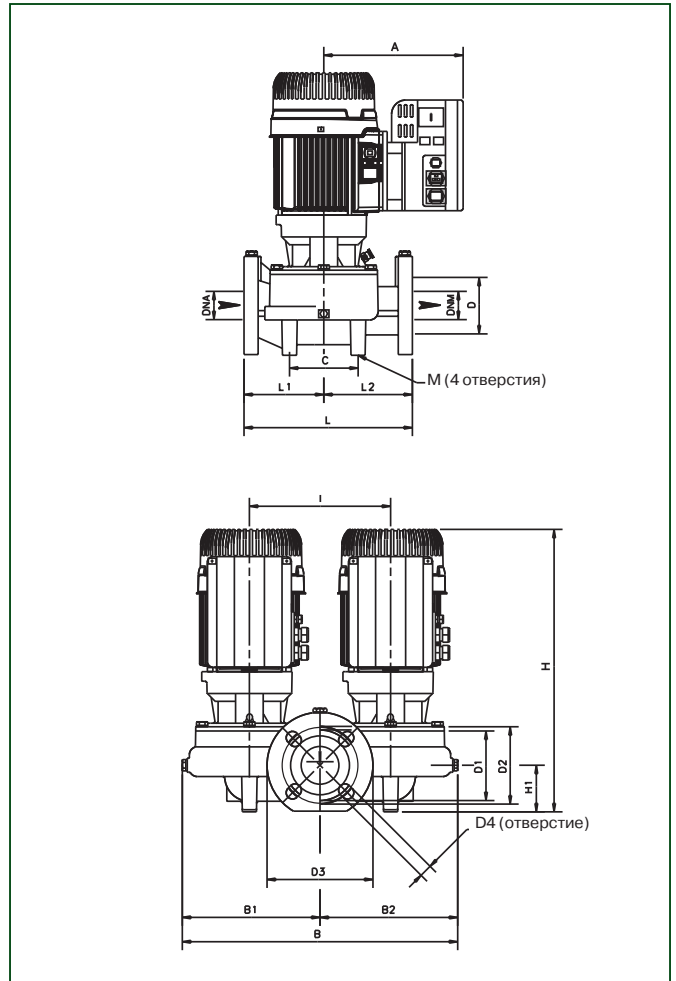
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДИНОЧНОГО НАСОСА

KLPE - KLME



DKLPE - DKLME



Модель	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																				L/A	L/B	H		
KLPE 40/600 M	227	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	395	66	-	250	125	125	2 отв. 10	530	280	470	0,07	27,8
KLPE 40/1200 M	227	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	395	66	-	250	125	125	10	530	280	470	0,07	27,8
KLME 50/600 M	230	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 отв. 10	530	280	470	0,07	32,8
KLPE 50/1200 M	230	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	73	-	280	140	140	10	530	280	470	0,07	34,8
KLME 65/600 M	230	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 отв. 12	530	290	540	0,095	37,8
KLPE 65/1200 T	240	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	433	82	-	340	170	170	12	530	290	540	0,095	43,4
KLME 80/600 M	240	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	453	97	-	360	190	170	2 отв. 12	530	290	610	0,095	47,3
KLPE 80/1200 T	240	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	453	97	-	360	190	170	12	530	290	610	0,095	48,3
DKLPE 40/600 M	227	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	400	66	200	250	125	125	2 отв. 10	540	420	610	0,138	47
DKLPE 40/1200 M	227	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	400	66	200	250	125	125	10	540	420	610	0,138	52
DKLME 50/600 M	230	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	66	200	250	125	125	4 отв. 14	540	420	610	0,138	67
DKLPE 50/1200 M	230	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	66	200	250	125	125	14	540	420	610	0,138	79
DKLME 65/600 M	230	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 отв. 14	730	630	720	0,33	71,7
DKLPE 65/1200 T	240	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	430	82	240	340	170	170	14	730	630	720	0,33	89,6
DKLME 80/600 M	240	463	230	233	150	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	445	97	240	380	190	170	4 отв. 14	730	630	720	0,33	87,5
DKLPE 80/1200 T	240	463	230	233	150	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	445	97	240	380	190	170	14	730	630	720	0,33	89,5

СМЕ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1,5 до 270 куб.м/ч, напор: до 21 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C для DN 65-150 и от -10°C до +120°C для DN 40-150.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер или чугун, ротор – нержавеющей сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика или графит/карбид кремния.

Особенности. Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления, а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса при мощности двигателя до 11 кВт. При мощности двигателя свыше 11 кВт вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 1x208–240 В, 3x380–480 В.

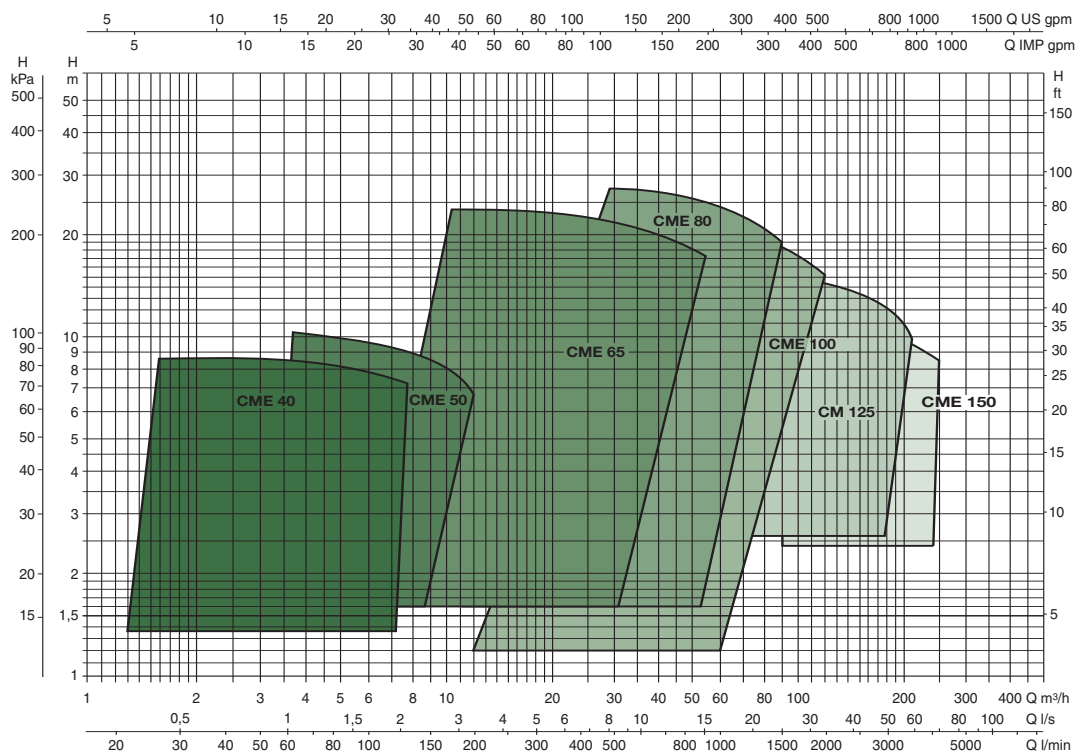
Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощность кВт	P2 Номинальн. мощность		In А
				кВт	л.с.	
СМЕ 40/540 М	1x208-240 V -	1480	0,34	0,75	1	4 - 4,6
СМЕ 40/870 М	1x208-240 V -	1480	0,52	0,75	1	4 - 4,6
СМЕ 50/630 М	1x208-240 V -	1480	0,51	0,75	1	4 - 4,6
СМЕ 50/1000 М	1x208-240 V -	1470	0,66	0,75	1	5,4 - 6,2
СМЕ 65-660/А/ВАQE/0,55 М	1x208-240 V -	1400	0,8	0,55	0,75	4,6-4,0
СМЕ 65-920/А/ВАQE/0,75 М	1x208-240 V -	1390	1,1	0,75	1	6,5-5,3
СМЕ 65-1200/А/ВАQE/1,5 Т	3x380-480V -	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9
СМЕ 65-1680/А/ВАQE/3 Т	3x380-480V -	1420	3,2	3	4	7,9-6,3
СМЕ 65-2380/А/ВАQE/4 Т	3x380-480V -	1416	4,8	4	5,5	13,2-10,5
СМЕ 80-650/А/ВАQE/0,75 М	1x208-240 V -	1396	1,1	0,75	1	6,4-5,5
СМЕ 80-890/А/ВАQE/1,5 Т	3x380-480V -	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9
СМЕ 80-1530/А/ВАQE/3 Т	3x380-480V -	1400	4,2	3	4	7,9-6,3
СМЕ 80-2410/А/ВАQE/5,5 Т	3x380-480V -	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3
СМЕ 80-2700/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V -	1450	8,9	7,5	10	16,7-21,1
СМЕ 100-510/А/ВАQE/0,75 М	1x208-240 V -	1400	1,0	0,75	1	6,4-5,5
СМЕ 100-660/А/ВАQE/1,5 Т	3x380-480V -	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9
СМЕ 100-1020/А/ВАQE/3 Т	3x380-480V -	1400	4,2	3	4	7,9-6,3
СМЕ 100-1650/А/ВАQE/5,5 Т	3x380-480V -	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3
СМЕ 100-2050/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V -	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7
СМЕ 125-1075/А/ВАQE/4 Т	3x380-480V -	1400	5,9	4	5,5	13,2-10,5
СМЕ 125-1560/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V -	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7
СМЕ 150-955/А/ВАQE/5,5 Т	3x380-480V -	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3
СМЕ 150-1322/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V -	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7

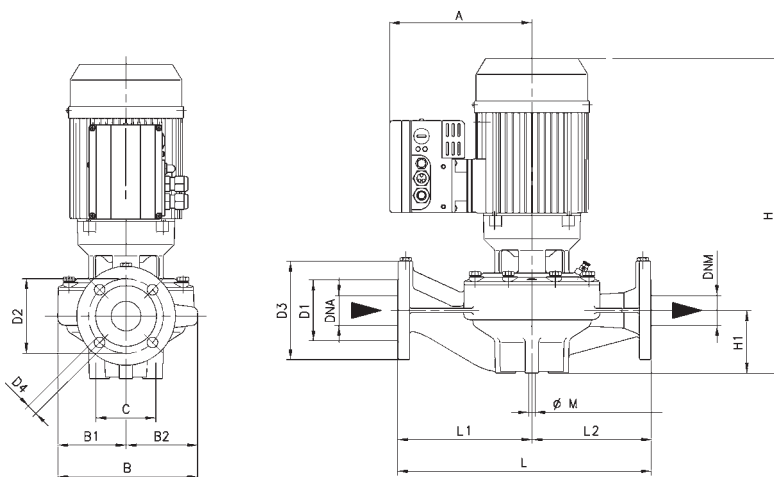
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ ~ 1450 ОБ/МИН

СМЕ 40/50

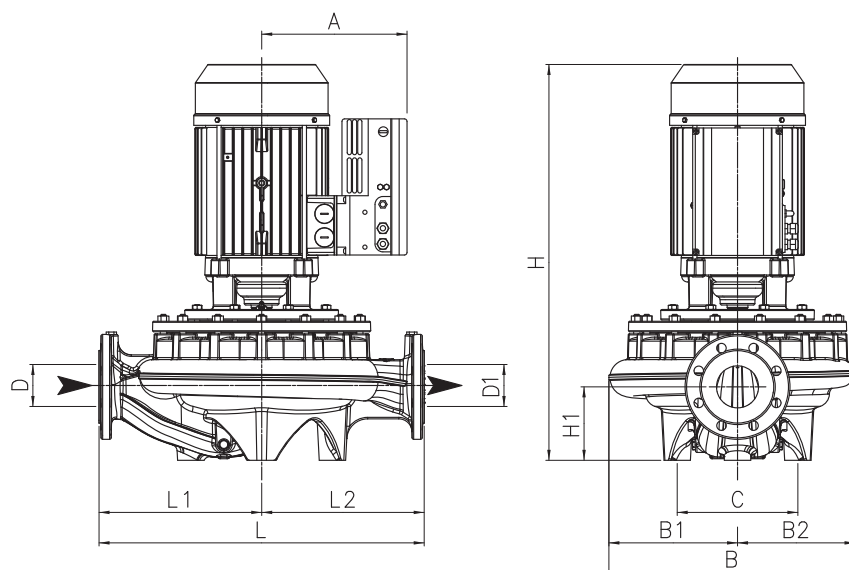


Модель	Габаритные размеры													Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	L\A	L\B	H		
СМЕ 40/540 М	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110	4 отв.	680	330	580	0,13	41
СМЕ 40/870 М	390	200	190	231	118	113	453	95	40	88	150	110	Ø 18	680	330	580	0,13	41
СМЕ 50/630 М	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125	4 отв.	680	330	580	0,13	46,6
СМЕ 50/1000 М	425	225	200	233	120	113	463	105	50	102	165	125	Ø 18	680	330	580	0,13	46,6

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4-Х ПОЛЮСНЫЙ ~ 1450 Об/мин

СМЕ 65/80/100/125/150



Модель	Габаритные размеры												Размеры упаковки			Объем м ³	Вес кг
	A	B	B1	B2	C	D	D1	H	H1	L	L1	L2	L/A	L/B	H		
CME 65-660/A/BAQE/0,55 M	200	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	60,7
CME 65-920/A/BAQE/0,75 M	200	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	66,2
CME 65-1200/A/BAQE/1,5 T	225	176	180	164	144	65	65	529	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	89,7
CME 65-1680/A/BAQE/3 T	240	193	180	164	144	65	65	575	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	98,7
CME 65-2380/A/BAQE/4 T	265	193	180	164	144	65	65	575	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	112,2
CME 80-650/A/BAQE/0,75 M	200	160	135	117	144	80	80	495	105	360	180	180	520	290	700	0,11	65,6
CME 80-890/A/BAQE/1,5 T	225	176	178	146	144	80	80	530	115	440	220	220	670	390	710	0,19	96,83
CME 80-1530/A/BAQE/3 T	240	193	190	164	144	80	80	576	115	500	250	250	670	390	710	0,19	131,93
CME 80-2410/A/BAQE/5,5 T	280	220	245	224	230	80	80	663	140	620	310	310	900	550	1060	0,52	172,65
CME 80-2700/A/BAQE/7,5 T	305	259	245	224	230	80	80	755	140	620	310	310	900	550	1060	0,52	198,9
CME 100-510/A/BAQE/0,75 M	200	160	158	126	144	100	100	532	140	500	250	250	670	390	710	0,19	102,73
CME 100-660/A/BAQE/1,5 T	225	176	193	153	230	100	100	552	140	550	275	275	670	390	710	0,19	111,57
CME 100-1020/A/BAQE/3 T	240	193	193	153	230	100	100	598	140	550	275	275	670	390	710	0,19	115,83
CME 100-1650/A/BAQE/5,5 T	280	220	204	174	230	100	100	667	140	550	275	275	780	460	860	0,31	169,33
CME 100-2050/A/BAQE/7,5 T	310	259	293	252	230	100	100	795	175	670	335	335	900	550	1060	0,52	245,61
CME 125-1075/A/BAQE/4 T	270	193	252	205	230	125	125	716	215	620	310	310	900	550	1060	0,52	204,95
CME 125-1560/A/BAQE/7,5 T	310	259	252	205	230	125	125	839	215	620	310	310	900	550	1060	0,52	221,4
CME 150-955/A/BAQE/5,5 T	280	220	299	239	230	150	150	756	215	800	400	400	900	550	1060	0,52	272,1
CME 150-1322/A/BAQE/7,5 T	310	259	299	239	230	150	150	848	215	800	400	400	900	550	1060	0,52	287,1

СРЕ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 7 до 150 куб.м/ч, напор: до 41 м водяного столба .

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер или чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/карбид кремния.

Особенности. Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления, а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 3x380–480 В.

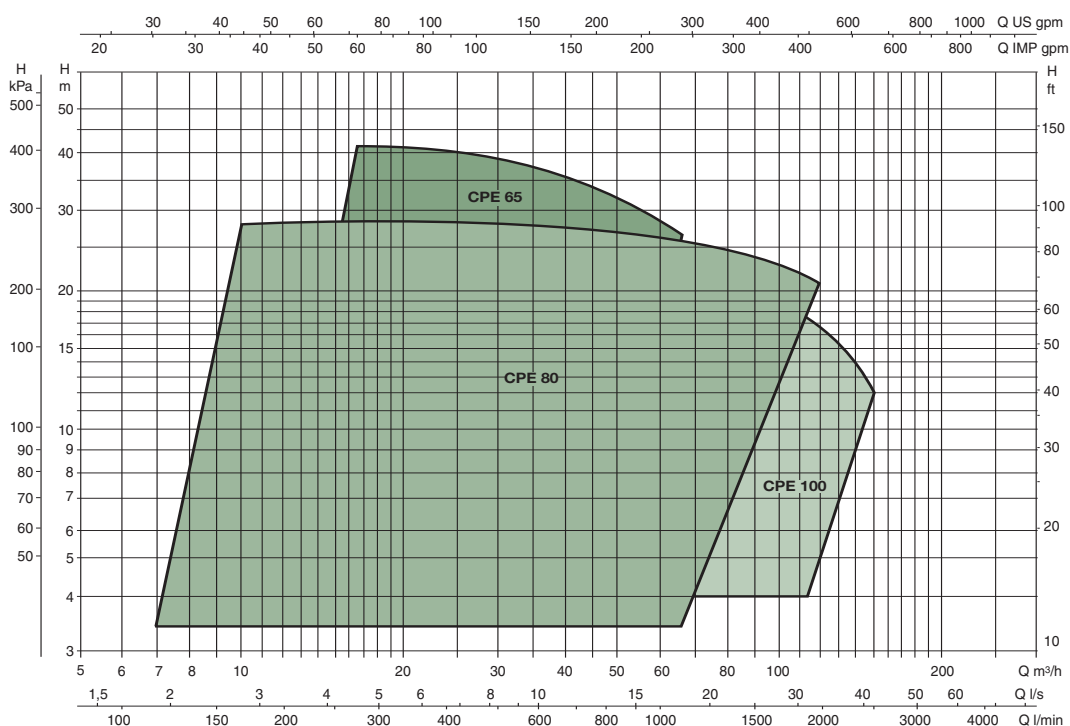
Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Источник питания 50 Гц	Об/мин	P1 Макс. мощность кВт	P2		In А
				Номинал. кВт	мощность л.с.	
СРЕ 65-1470/А/ВАQE/1,5 Т	3x380-480V -	2804	2,0	1,5	2	4,7-3,7
СРЕ 65-2280/А/ВАQE/3 Т	3x380-480V -	2856	3,7	3	4	8,6-6,8
СРЕ 65-3400/А/ВАQE/5,5 Т	3x380-480V -	2870	6,4	5,5	7,5	14-11,1
СРЕ 65-4100/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V -	2906	8,7	7,5	10	19,5-15,4
СРЕ 80-1400/А/ВАQE/2,2 Т	3x380-480V -	2900	2,6	2,2	3	5,9-4,7
СРЕ 80-2050/А/ВАQE/4 Т	3x380-480V -	2840	5,3	4	5	10-7,9
СРЕ 80-2770/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V -	2913	8,7	7,5	10	18,4-16,4
СРЕ 100-1600/А/ВАQE/4 Т	3x380-480V -	2844	4,9	4	5	11,3-9
СРЕ 100-2350/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V -	2906	8,7	7,5	10	19,5-15,4

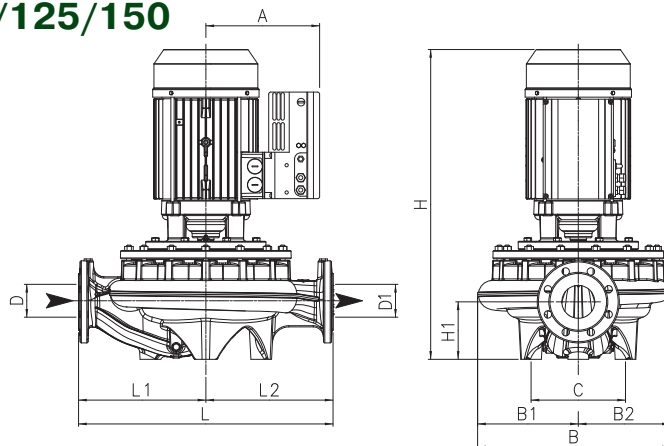
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

2-ПОЛЮСНЫЙ ~ 2900 Об/мин

CPE 65/80/100/125/150



Модель	Габаритные размеры											Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг	
	A	B	B1	B2	C	D	D1	H	H1	L	L1	L2	L\A	L\B			H
CPE 65-1470/A/BAQE/1,5 T	220	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	61,9
CPE 65-2280/A/BAQE/3 T	225	176	144	126	144	65	65	516	105	360	180	180	670	390	710	0,19	87,1
CPE 65-3400/A/BAQE/5,5 T	280	220	144	126	144	65	65	582	105	360	180	180	670	390	710	0,19	126,6
CPE 65-4100/A/BAQE/7,5 T	310	259	144	126	144	65	65	664	105	360	180	180	780	460	860	0,31	130,2
CPE 80-1400/A/BAQE/2,2 T	225	160	135	117	144	80	80	495	105	360	180	180	520	290	700	0,11	88,4
CPE 80-2050/A/BAQE/4 T	270	193	135	117	144	80	80	565	105	360	180	180	520	290	700	0,11	96,3
CPE 80-2770/A/BAQE/7,5 T	210	259	178	146	144	80	80	678	115	440	220	220	780	460	860	0,31	133,3
CPE 100-1600/A/BAQE/4 T	270	193	158	126	144	100	100	602	140	500	250	250	780	460	860	0,31	537,8
CPE 100-2350/A/BAQE/7,5 T	310	259	158	126	144	100	100	704	140	500	250	250	780	460	860	0,31	104