

СРЕ / СР-GE / DCPE / DCP-GE

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

1,2 – 230 м³/ч при напоре до 56 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивов, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Максимальное рабочее давление:

PN10: DN 40 – DN 50;

PN16: остальной диапазон.

Фланцевые соединения: PN 16.

Ответные фланцы на заказ:

DN 40 – DN 50 – DN 65 – DN 80 – DN 100 – DN 125 – DN 150; PN 16.

Защита: IP 55.

Теплоизоляция: класс F.

Диапазон температур жидкости:

от -10 °C до +130 °C для DN 40 – 50;

от -10 °C до +140 °C для остального диапазона.

Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °C.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Стандартное однофазное напряжение: 1x220-240 В / 50-60 Гц.

Специальное исполнение на заказ:

трехфазный 3x400 В / 50 Гц или трехфазный 3x460 В / 60 Гц.

Стандартное трехфазное напряжение: 3x400 В / 50 Гц.

Специальное исполнение на заказ: 3x460 В / 60 Гц.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивов, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся и химически нейтральная.

ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционные ин-лайн насосы, предназначенные для систем отопления, кондиционирования воздуха, холодильных систем и систем коммунально-бытового водоснабжения. Отличаются универсальностью благодаря использованию инвертора MCE/C, обеспечивающего рабочие характеристики, способные автоматически подстраиваться под разные потребности системы, поддерживая соответствующий перепад давления. Выпускаются в одинарном и сдвоенном исполнениях.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Фланцевые всасывающее и напорное отверстия PN 16 с резьбовыми отверстиями под контрольные манометры. Чугунный корпус насоса и суппорт электродвигателя, рабочее колесо из чугуна или технополимера в зависимости от режима (бронзовое рабочее колесо выполняется на заказ только для моделей DN 65 – DN 150). Вал электродвигателя из нержавеющей стали. Уплотнение: стандартизированное торцевое уплотнение по DIN 24960 из графита/карбида кремния с уплотнительными кольцами из этилен-пропиленового каучука.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный электродвигатель с наружным воздушным охлаждением. Ротор вращается в шариковых подшипниках увеличенного размера, что обеспечивает низкий уровень шума и длительный срок службы. Конструкция соответствует CEI 2-3.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ: ИНВЕРТОР MCE/C

Инверторы MCE/C являются новейшим технологическим достижением в линейке инверторов DAB. Они представляют собой новое поколение инверторов, предназначены для использования с циркуляционными насосами и отличаются простотой эксплуатации, мощностью, а также простотой установки и управления. Инверторы MCE/C предназначены для управления циркуляционными насосами. Обеспечивая возможность простого регулирования перепада давления, они позволяют регулировать производительность циркуляционного насоса в соответствии с фактическими требованиями системы. Инверторы устанавливаются на кожух вентилятора электродвигателя. Это делает процесс монтажа насоса с MCE/C чрезвычайно простым и быстрым. Степень защиты инвертора MCE/C – IP55. Простота программирования обеспечивается за счет применения простого и интуитивно-понятного интерфейса, как в электронных циркуляционных насосах Dialogue, и графического дисплея. Инверторы MCE/C построены по схеме с двумя микропроцессорами, что гарантирует максимальный КПД и надежность.

Надежная и прочная конструкция наряду с современным, инновационным дизайном дополняет изделие также и с эстетической точки зрения. Инверторы MCE/C защищают электродвигатель и насос и увеличивают их срок службы за счет предотвращения ударных действий и обеспечения вращения насоса с минимальным числом оборотов, достаточным для выполнения требований пользователя. Кроме этого, электрические насосы, управляемые инвертором MCE/C, не оказывают отрицательного воздействия на окружающую среду. Фактически, потребление насосом мощности только в том объеме, который необходим для удовлетворения потребностей пользователей, обеспечивает существенное снижение потребления электроэнергии по сравнению с насосами, работающими с постоянной частотой вращения. Предусмотрена возможность создания сдвоенных агрегатов за счет использования соответствующего кабеля для соединения инверторов MCE/C.

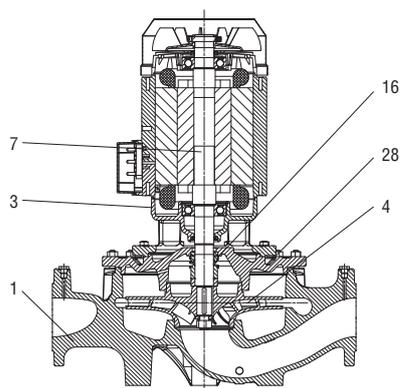
CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

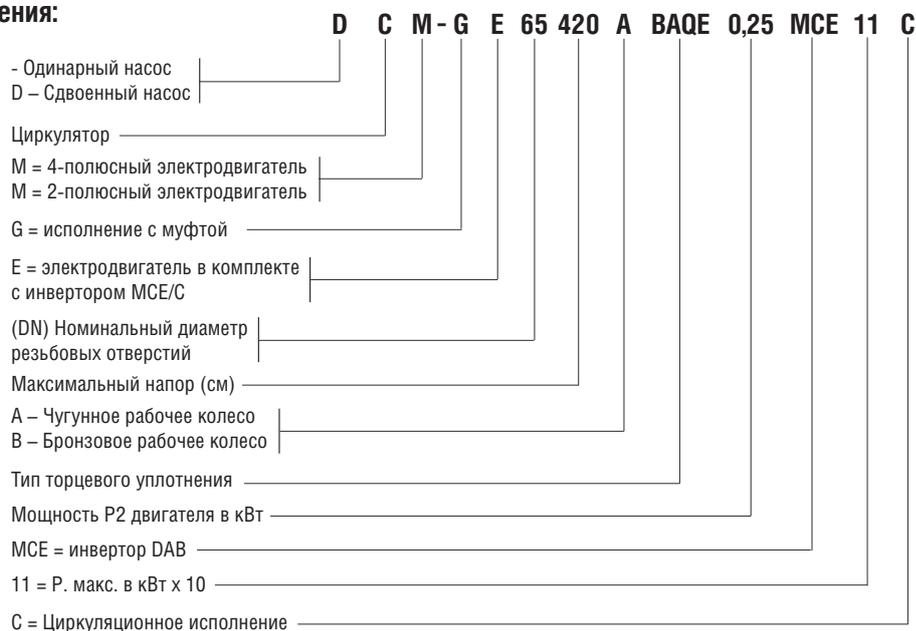
МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
3	СУППОРТ	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЧУГУН DN 65-80-100 / DCPE DN 40 – 50 / CPE 40-4700T, CPE 40-5500T, CPE 40-6200T, CPE 50-4600T, CPE 50-5650T ТЕХНОПОЛИМЕР В CPE 40-2300T, CPE 40-3500T, CPE 50-2600T, CPE 50-4100T
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕРОД/ГРАФИТ
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК

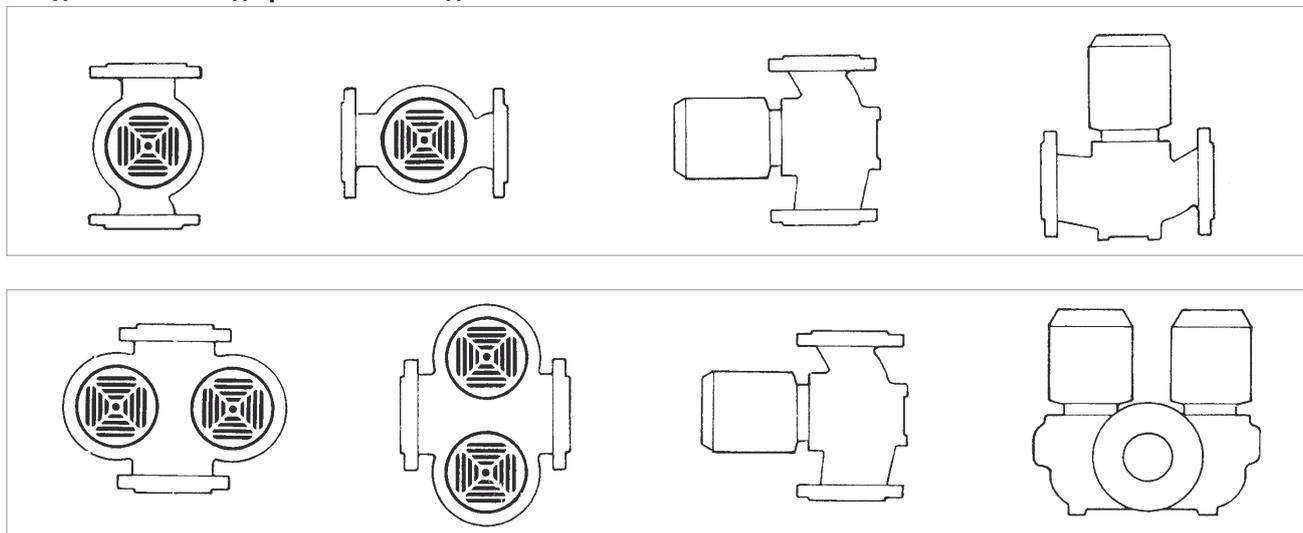
* Соприкасается с жидкостью



- Условные обозначения: (пример)



Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении при условии, что двигатель всегда расположен над насосом.



СРЕ / СР-GE / DCPE / DCP-GE

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

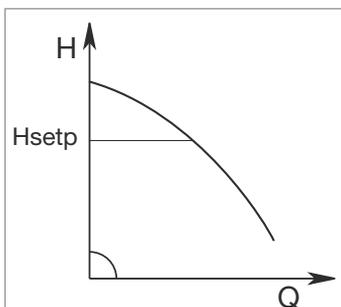
ИНВЕРТОР МСЕ/С

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Пользователи (включая менее опытных) могут получить доступ ко всем перечисленным ниже функциям путем простого прокручивания меню инвертора МСЕ/С. Калибровка и изменение параметров защищены и могут производиться только квалифицированными пользователями.

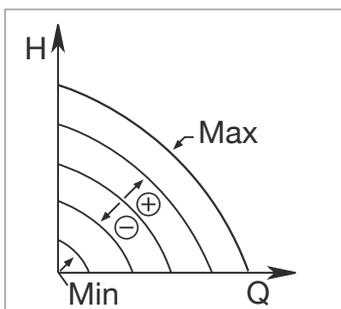
1 - Режим поддержания постоянного перепада давления ΔP -с

Режим поддержания ΔP -с обеспечивает поддержание постоянного перепада давления в системе на уровне значения уставки H (setp) независимо от колебаний расхода. Это стандартный режим регулирования. Его можно установить напрямую с пульта управления МСЕ/С. Инвертор поддерживает постоянный перепад давления (H setp) независимо от колебаний расхода.



Такой режим регулирования особенно подходит для следующих систем:

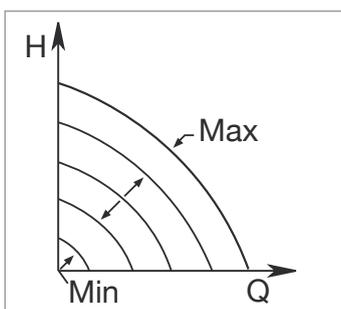
- a. двухтрубные системы отопления с термостатическими клапанами;
- b. системы подогреваемых полов с термостатическими клапанами;
- c. одноконтурные системы отопления с термостатическими и калибровочными клапанами;
- d. системы с главными циркуляционными насосами.



2 - Режимы регулирования по кривой постоянных значений

2.1 - Регулирование по кривой постоянных значений

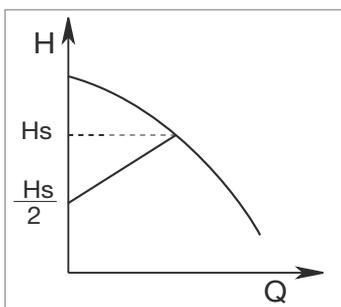
Частота вращения поддерживается на постоянном уровне. Такая частота вращения может быть установлена в диапазоне от минимального значения до номинальной частоты вращения циркуляционного насоса (например, 15–50 Гц). Этот режим можно установить с пульта управления на крышке инвертора МСЕ.



2.2 - Регулирование по кривой постоянных значений и внешнему аналоговому сигналу

Частота вращения поддерживается на постоянном уровне пропорционально напряжению внешнего аналогового сигнала.

Частота вращения меняется линейным образом в диапазоне от номинальной частоты вращения насоса при $V_{in} = 10$ В до минимальной частоты вращения при $V_{in} = 0$ В. Этот режим можно установить с пульта управления на крышке инвертора МСЕ.



3 - Режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP -v *

В режиме поддержания ΔP -v по мере изменения расхода величина напора также меняется линейным образом от H_{setp} до $H_{setp}/2$.

Дополнительная информация приведена в техническом приложении.

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³.
 Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

ГРАФИК ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ

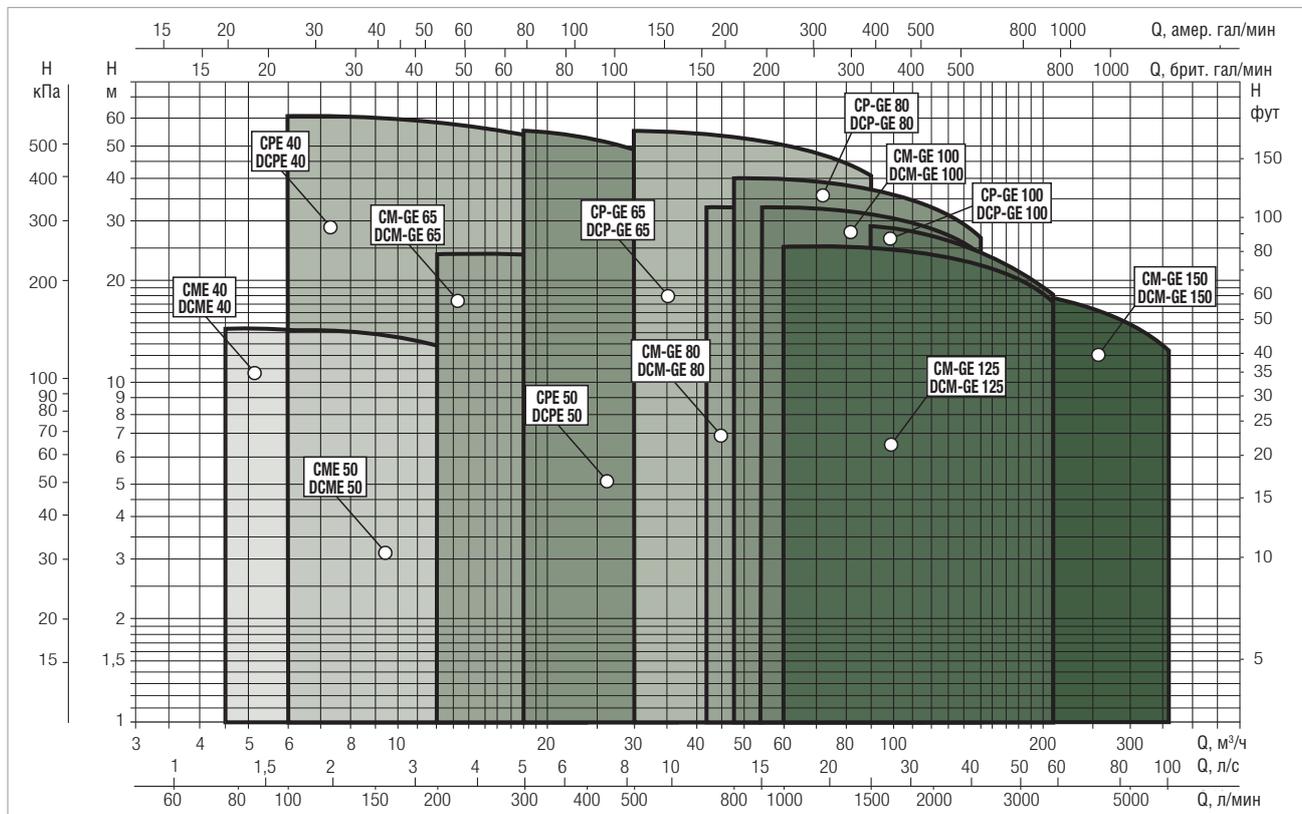


ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – СРЕ – 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q= м ³ /ч Q= л/мин	H (м)																	
		0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
СРЕ 40/2300 М МСЕ11/С IE2	0	21,8	21,8	21,3	21	18													
СРЕ 40/2300 Т МСЕ30/С IE2	60	21,8	21,8	21,3	21	18													
СРЕ 40/3500 М МСЕ22/С IE2	80	34,8	34,9	34,7	34,2	31,7													
СРЕ 40/3500 Т МСЕ30/С IE2	100	34,8	34,9	34,7	34,2	31,7													
СРЕ 40/4700 Т МСЕ55/С IE2	200				47	44	39,5	35											
СРЕ 40/5500 Т МСЕ55/С IE2	300				55	53	48	42											
СРЕ 40/6200 Т МСЕ110/С IE2	400				62	59	54	49											
СРЕ 50/2600 М МСЕ15/С IE2	500				25	22	16												
СРЕ 50/2600 Т МСЕ 30/С IE2	600				25	22	16												
СРЕ 50/4100 Т МСЕ30/С IE2	700				40,7	38,5	34,5	27,7											
СРЕ 50/4600 Т МСЕ55/С IE2	800						44	41,5	37	31									
СРЕ 50/5650 Т МСЕ110/С IE2	900						55,5	53	49	44									

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – CPE – 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
	л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE11/C IE2	H (M)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7														
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C IE2		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7														
CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C IE2		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5													
CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15												
CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C IE2		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24													
CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C IE2		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5											
CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C IE2		47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3								
CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C IE2		55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41							
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE22/C IE2		14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5								
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C IE2		14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5								
CP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2		20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5							
CP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C IE2		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-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C IE2		27,7								27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1				
CP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C IE2		32,5								32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6				
CP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C IE2		40								40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9			
CP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2		16					15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8						
CP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C IE2		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-GE 100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C IE2		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-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C IE2		24															22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	
CP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C IE2		30,5															29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3	

СРЕ / СР-GE / DCPE / DCP-GE

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – DCPE – 2 ПОЛЮСА

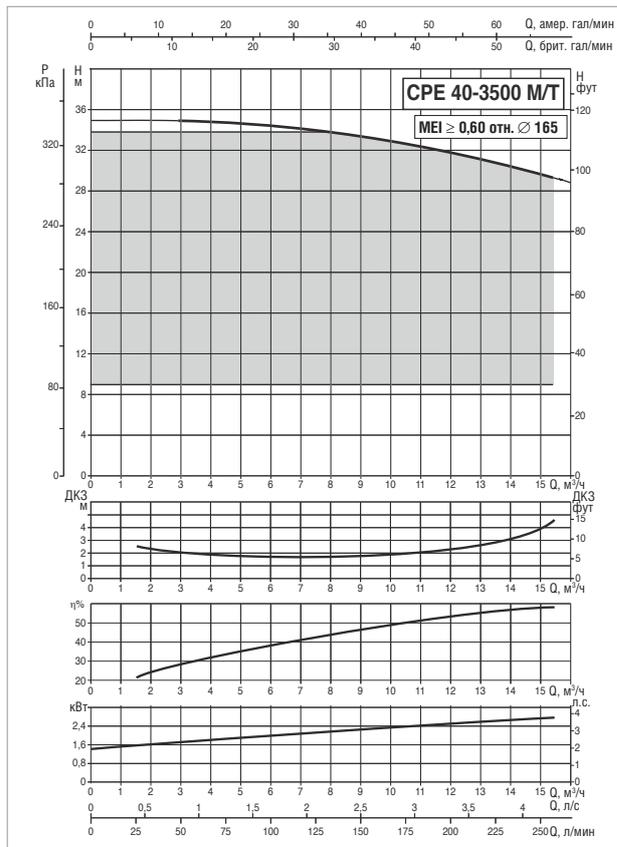
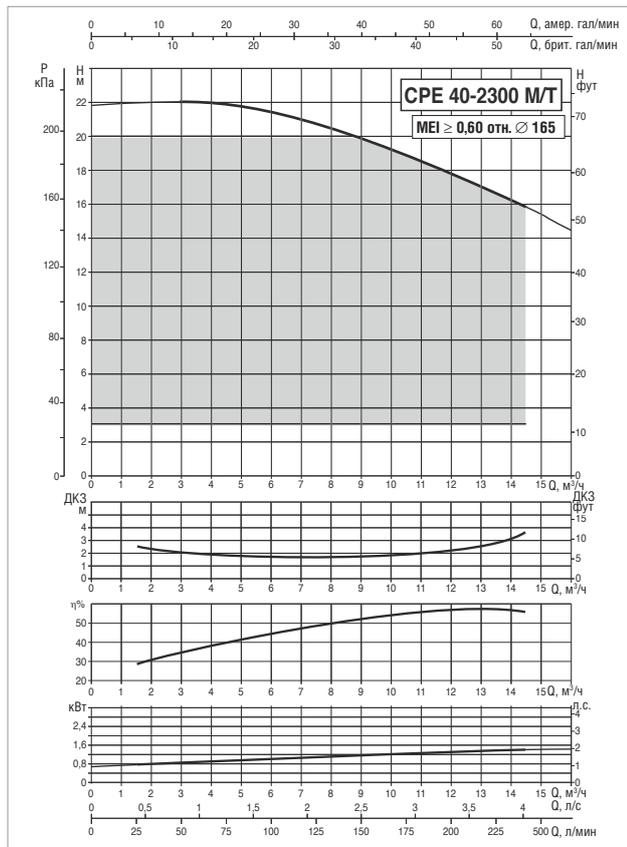
МОДЕЛЬ	Q=	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	180	210	
	М³/ч Q= л/мин	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	3000	3500	
DCPE 40/1650 M MCE11/C IE2	H (M)	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6												
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13											
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13											
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7							
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7							
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17							
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27							

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – DCP-GE – 2 ПОЛЮСА

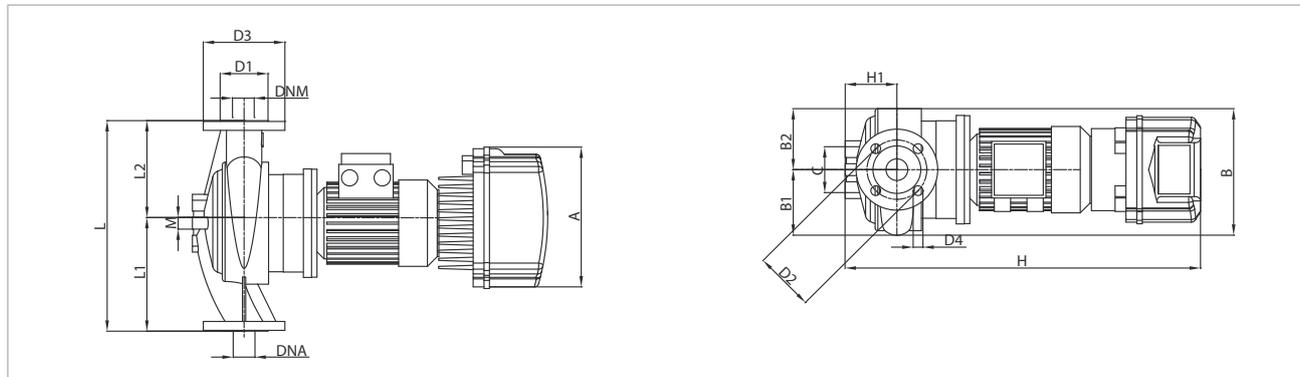
МОДЕЛЬ	Q=	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
	М³/ч Q= л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C	H (M)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3														
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3														
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2													
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4												
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/5,5 T MCE55/C		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2													
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/7,5 T MCE110/C		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1											
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3									
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1							
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2,2 M MCE30/C		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0								
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2,2 T MCE30/C		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0								
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C		20,1				20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1							
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5,5 T MCE55/C		23,5				24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1						
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7,5 T MCE110/C		27,1								26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3				
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C		31,9								31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2				
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C		39,2								39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1			
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C		16,0						15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0					
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/5,5 T MCE55/C		19,5						20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5				
DCP-GE100-2350/A/BAQE/7,5 T MCE110/C		23,5						24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5			
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C		23,6															21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2	
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C		30,0															28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5	

СРЕ 40 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

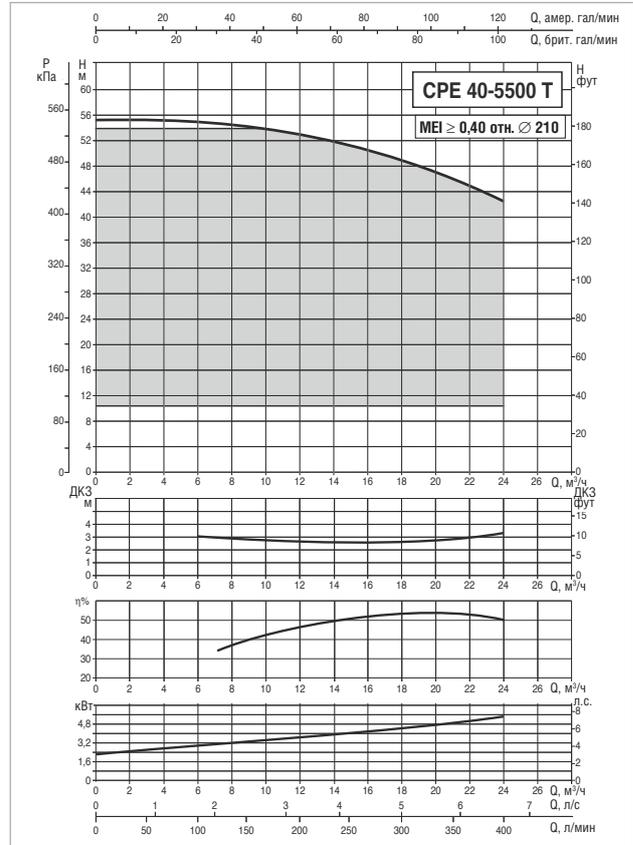
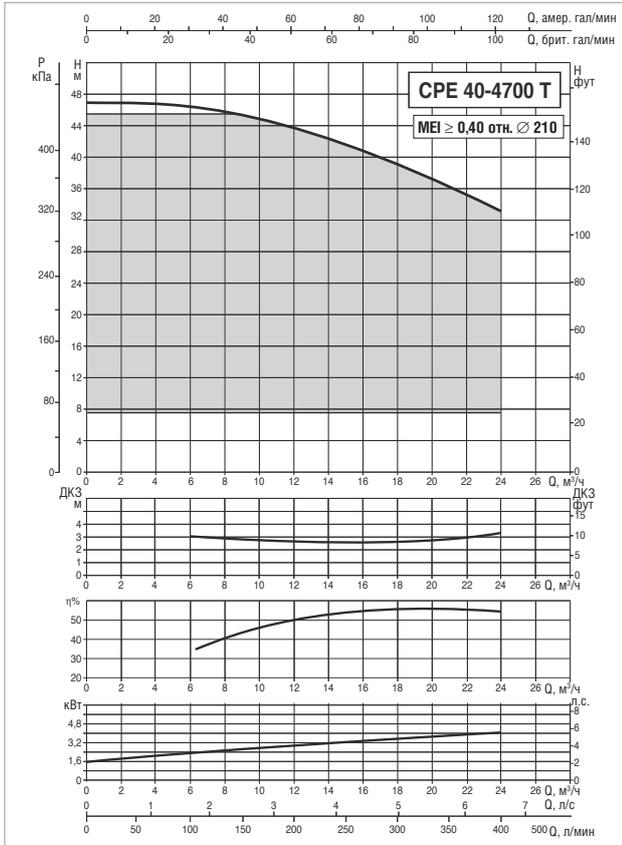


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
СРЕ 40/2300 М МСЕ11/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2905	1,57	1,10	1,5	12,0
СРЕ 40/2300 Т МСЕ30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2905	1,57	1,10	1,5	подлежит уточнению
СРЕ 40/3500 М МСЕ22/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2 895	2,69	2,20	3,0	19,2
СРЕ 40/3500 Т МСЕ30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2 895	2,69	2,20	3,0	подлежит уточнению

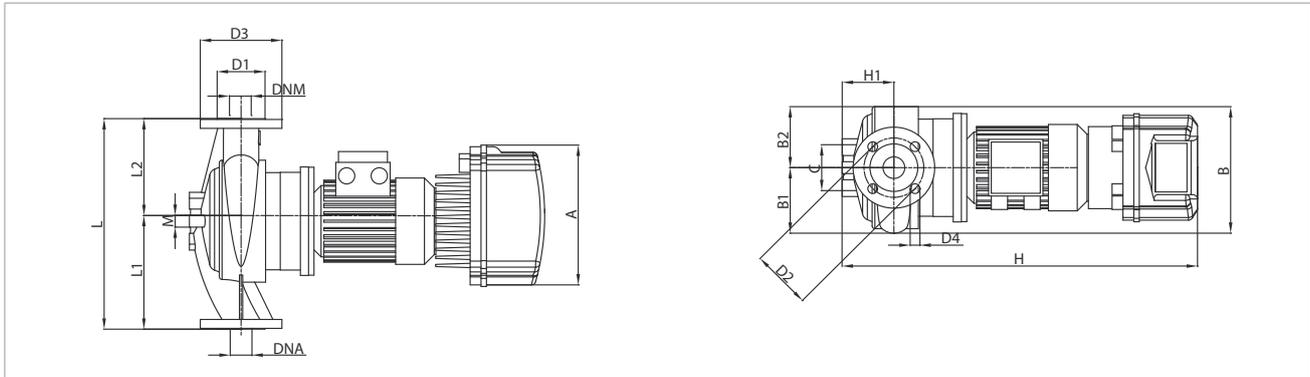
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
																		СРЕ 40/2300 М МСЕ11/С IE2	262	231		
СРЕ 40/2300 Т МСЕ30/С IE2	262	231	118	113	85	88	110	150	4x18	663	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	49
СРЕ 40/3500 М МСЕ22/С IE2	262	231	118	113	85	88	110	150	4x18	663	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	52
СРЕ 40/3500 Т МСЕ30/С IE2	262	231	118	113	85	88	110	150	4x18	663	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	52

СРЕ 40 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

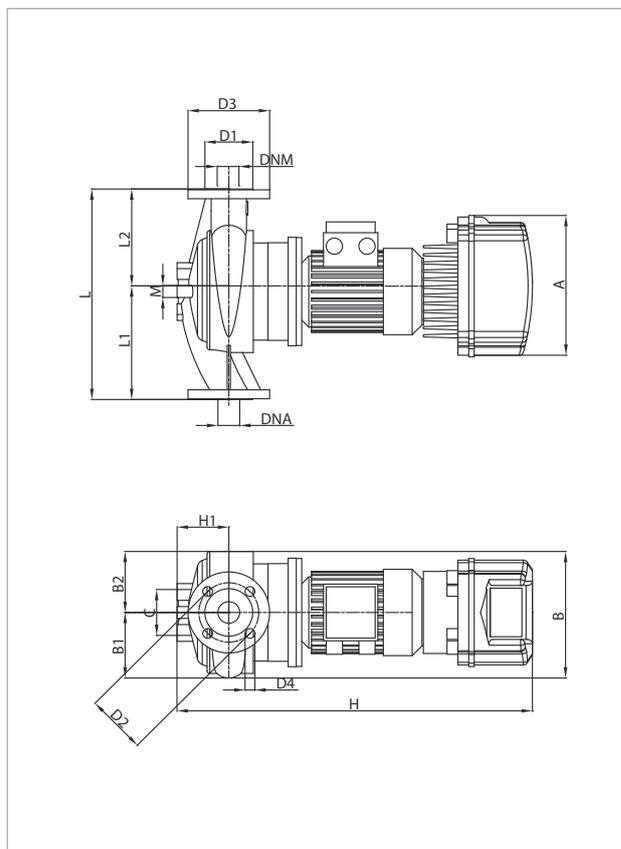
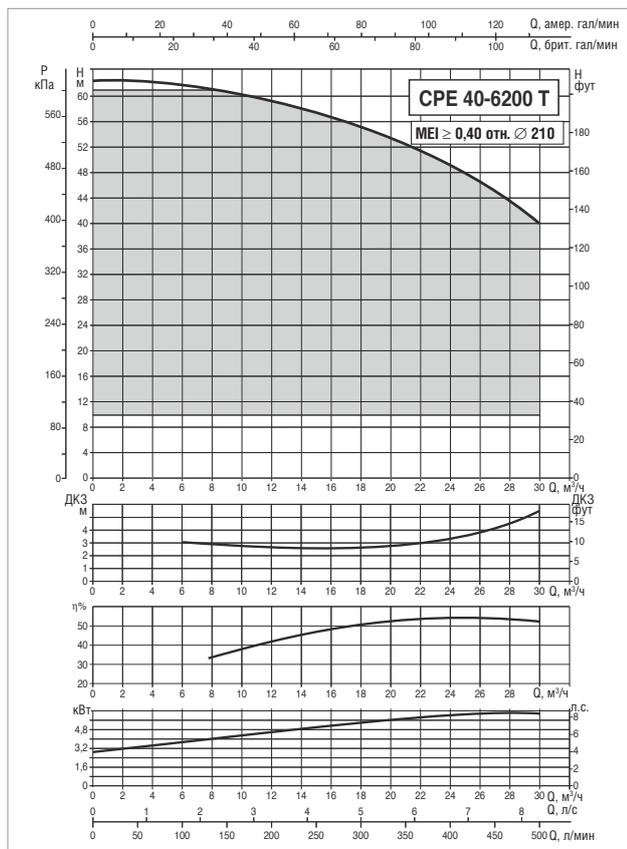


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
СРЕ 40/4700 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	5,11	4,00	5,5	11,1
СРЕ 40/5500 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	6,90	5,50	7,5	14,2

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
СРЕ 40/4700 Т МСЕ55/С IE2	353	286	159	127	-	88	110	150	4x18	735	100	380	200	180	-	40	40	650	400	945	0,25	58
СРЕ 40/5500 Т МСЕ55/С IE2	353	286	159	127	-	88	110	150	4x18	735	100	380	200	180	-	40	40	650	400	945	0,25	63

СРЕ 40 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



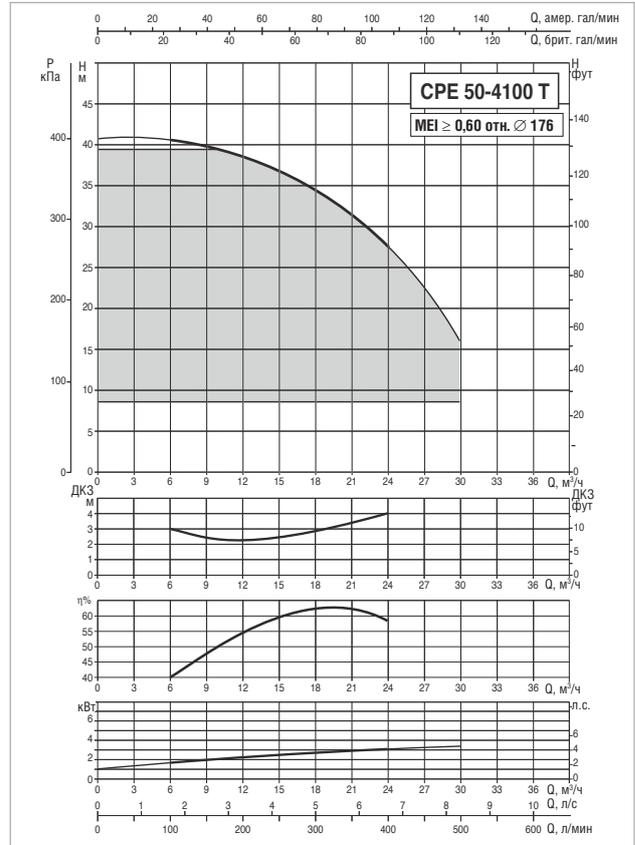
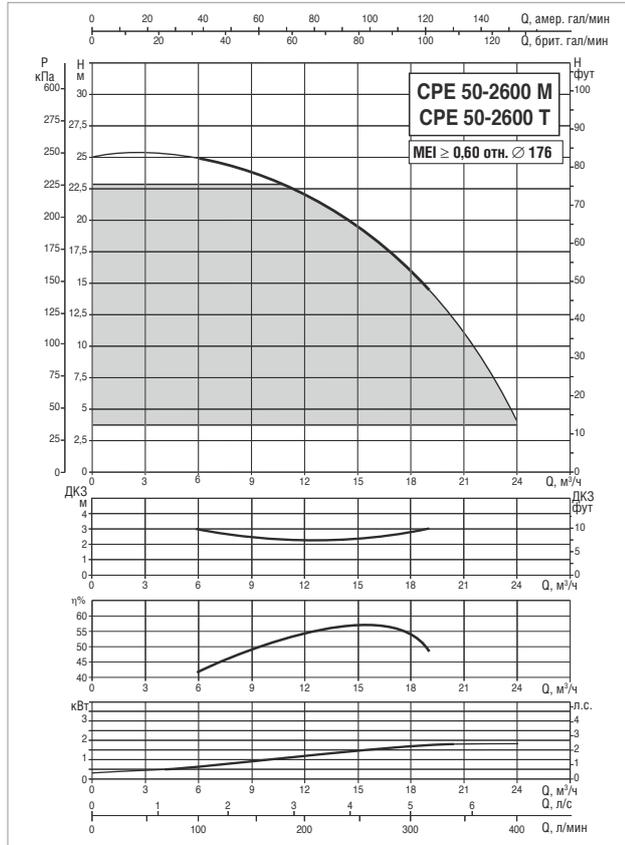
Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
СРЕ 40/6200 Т МСЕ110/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	9,64	7,50	10,0	19,9

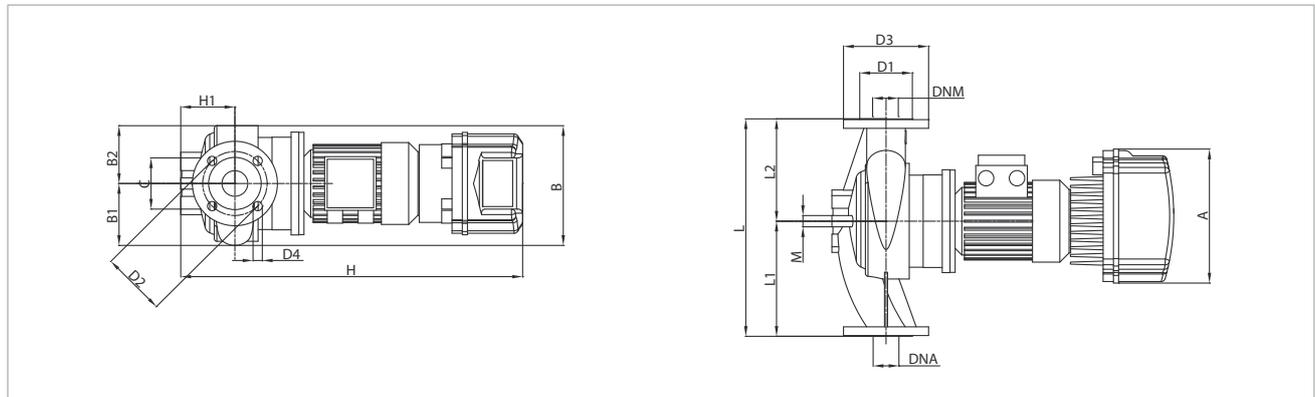
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	ВЕС кг
	L/A	L/B	H																			
СРЕ 40/6200 Т МСЕ110/С IE2	426	286	159	127	-	88	110	150	4x18	785	100	380	200	180	-	40	40	650	400	945	0,25	64

СРЕ 50 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

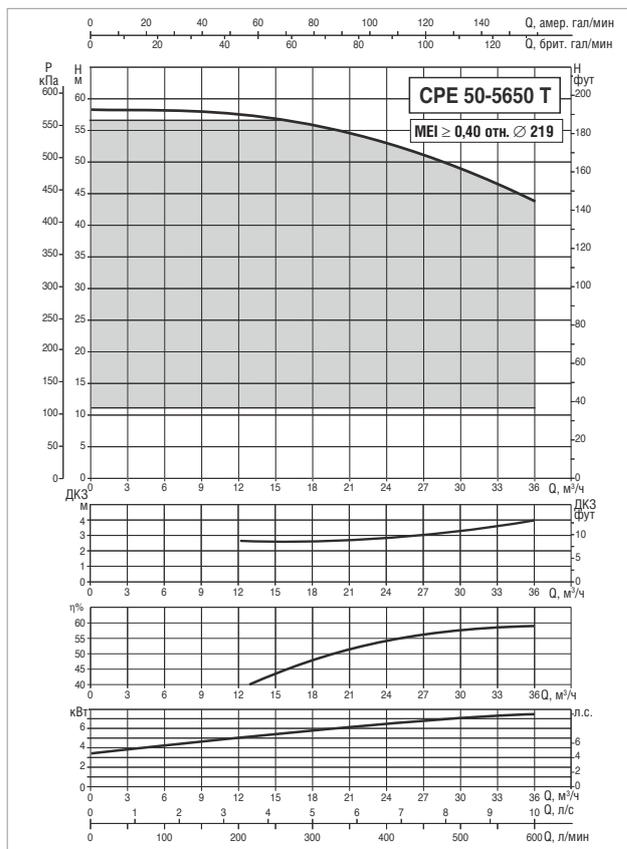
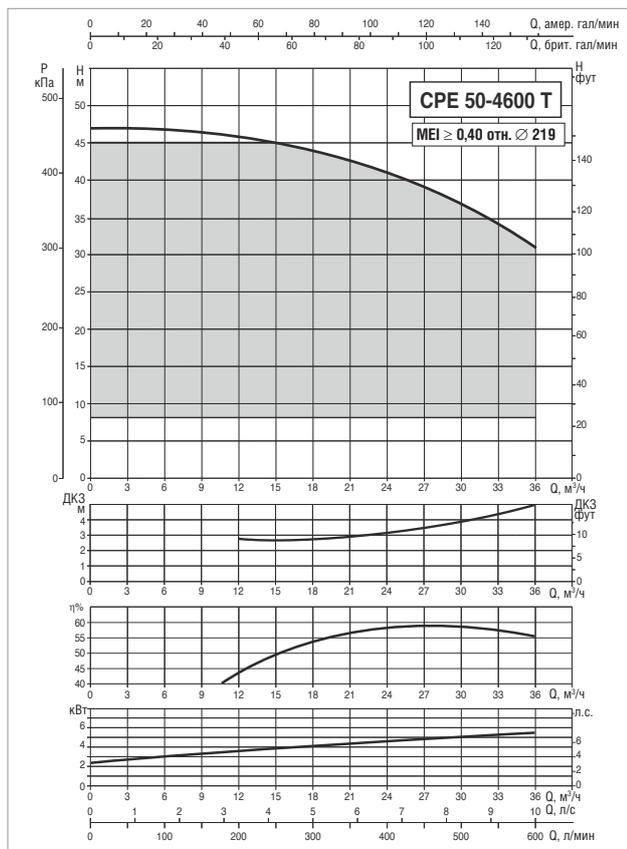


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
СРЕ 50/2600 M МСЕ15/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2894	1,95	1,50	2,0	14,4
СРЕ 50/2600 T МСЕ 30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2894	1,95	1,50	2,0	подлежит уточнению
СРЕ 50/4100 T МСЕ30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2916	3,91	4,00	5,5	8,4

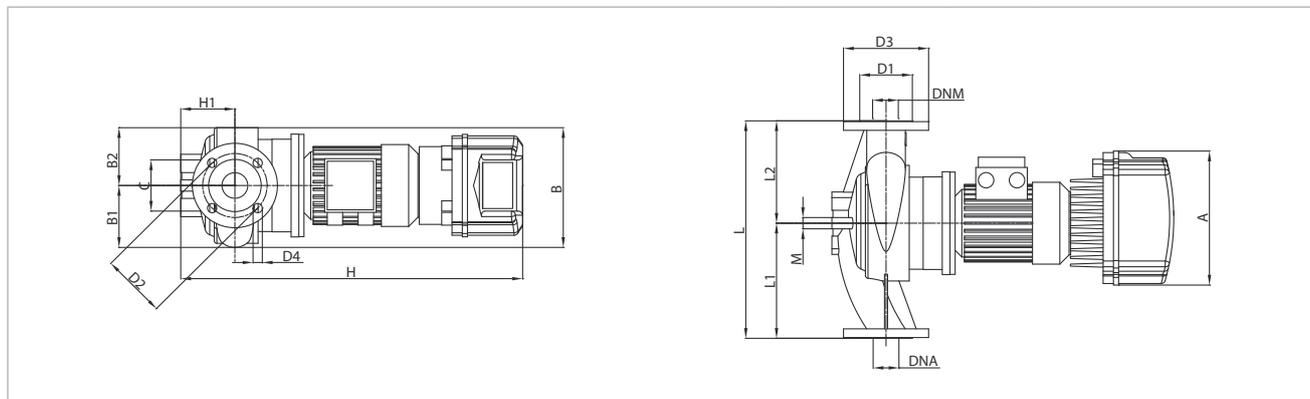
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
СРЕ 50/2600 M МСЕ15/С IE2	262	233	120	113	100	102	125	165	4x18	663	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	49
СРЕ 50/2600 T МСЕ 30/С IE2	262	233	120	113	100	102	125	165	4x18	663	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	49
СРЕ 50/4100 T МСЕ30/С IE2	353	233	120	113	100	102	125	165	4x18	737	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	62

СРЕ 50 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

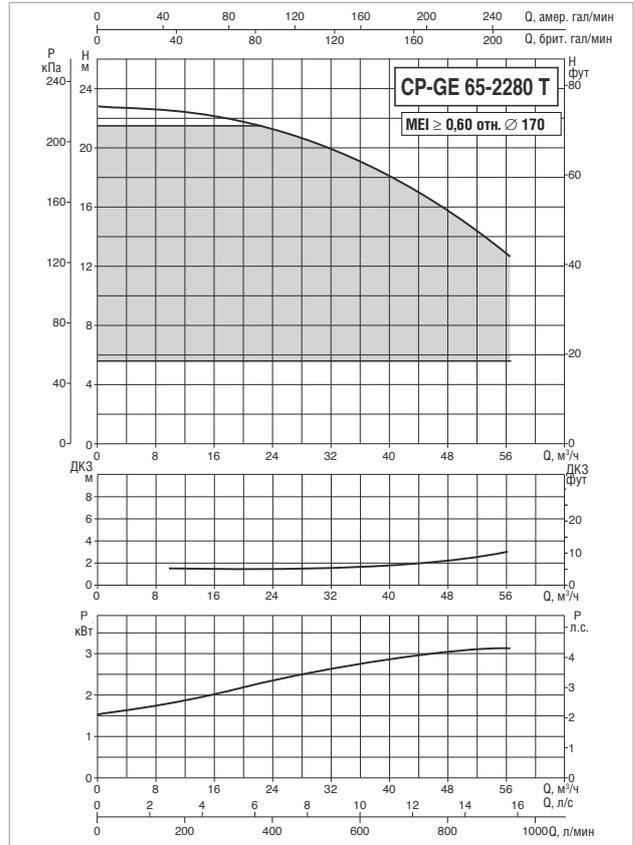
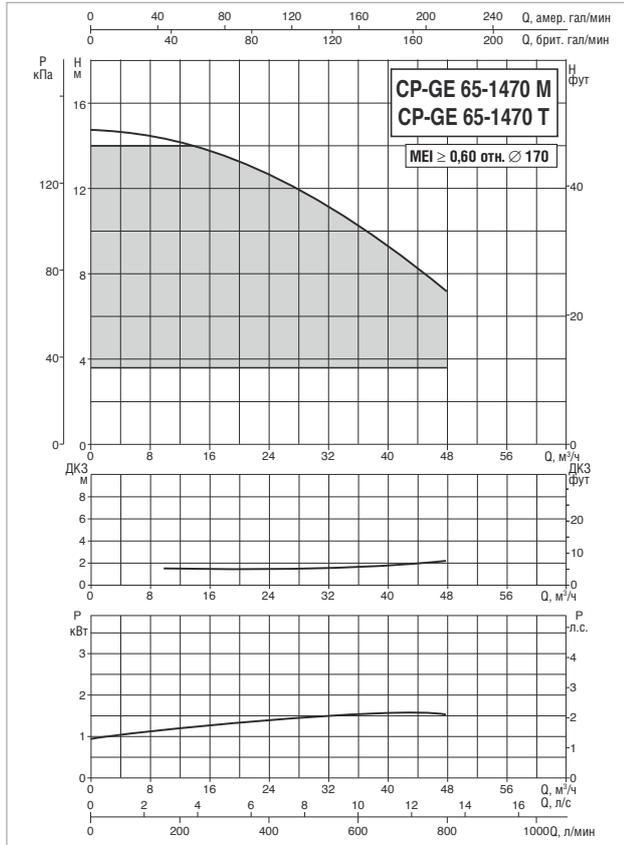


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
СРЕ 50/4600 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	6,90	5,50	7,5	14,2
СРЕ 50/5650 Т МСЕ110/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	9,64	7,50	10,0	19,9

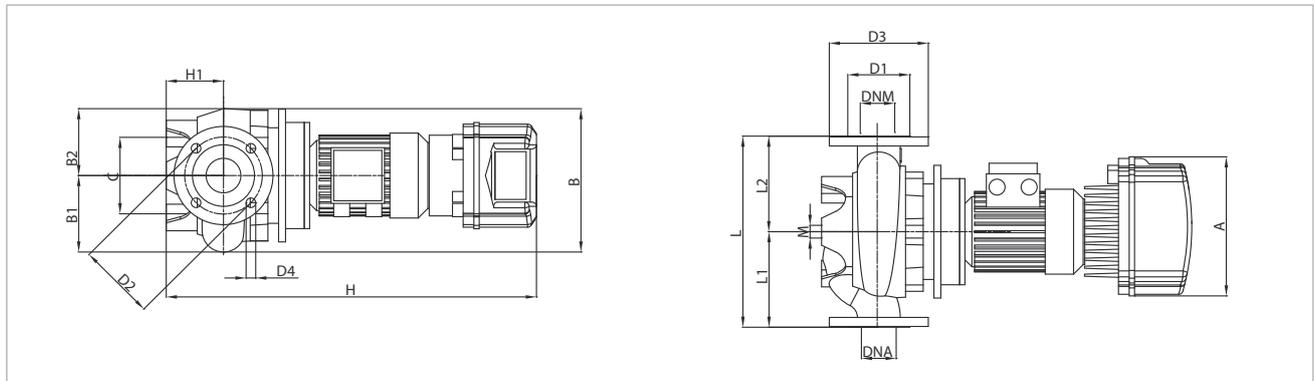
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
СРЕ 50/4600 Т МСЕ55/С IE2	353	290	159	131	-	102	125	165	4x18	745	105	400	220	180	-	50	50	650	400	945	0,25	64
СРЕ 50/5650 Т МСЕ110/С IE2	426	341	170,5	170,5	-	102	125	165	4x18	745	105	400	220	180	-	50	50	650	400	945	0,25	72

CP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

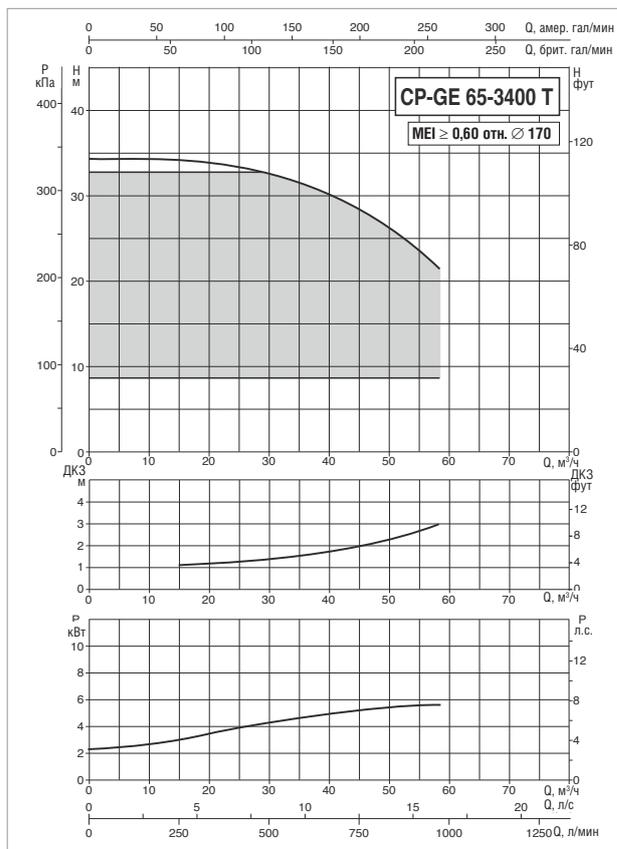
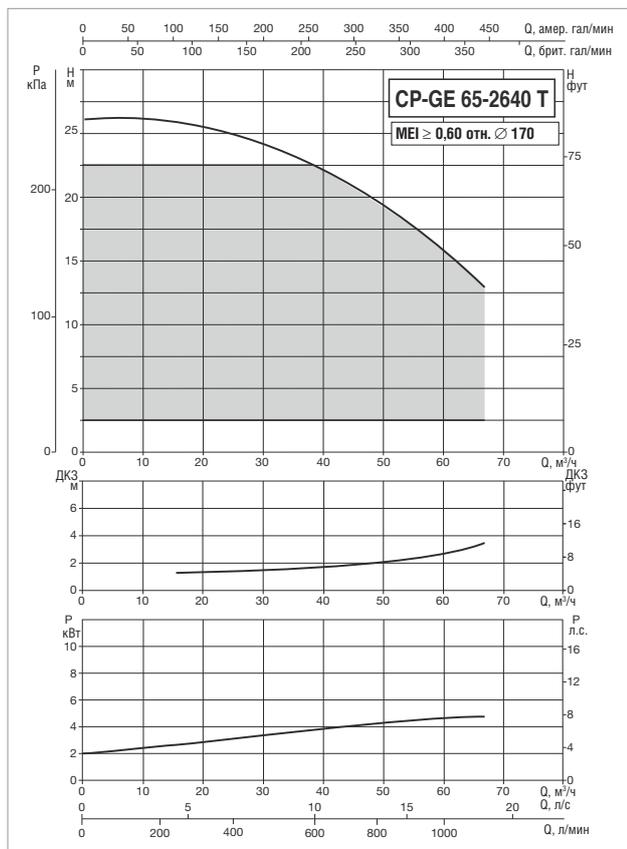


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2883	1,96	1,5	2,0	14,5
CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2883	1,96	1,5	2,0	подлежит уточнению
CP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2882	3,55	3	4,0	7,2

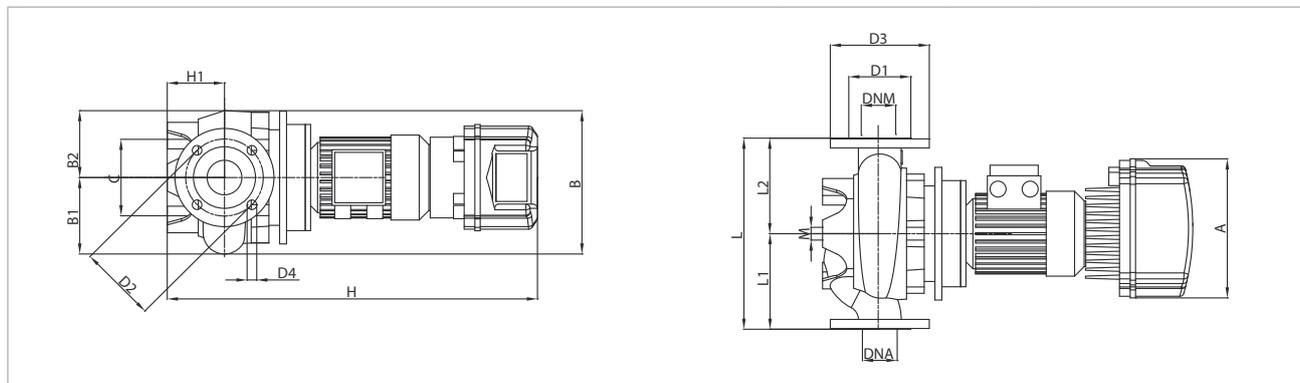
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
																		CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C IE2	262	270		
CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	262	270	144	126	144	122	145	185	4x18	725	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	67
CP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	353	270	144	126	144	122	145	185	4x18	808	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	88

CP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



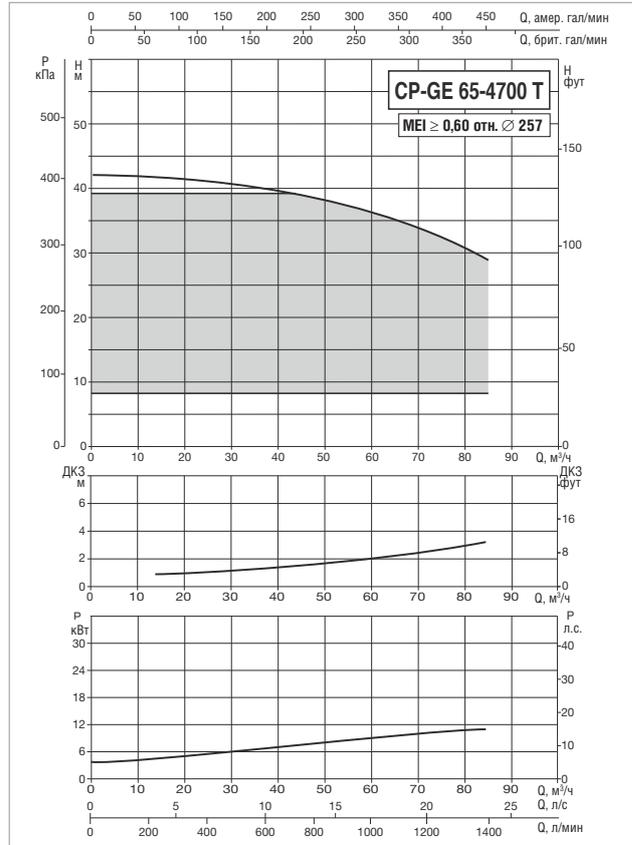
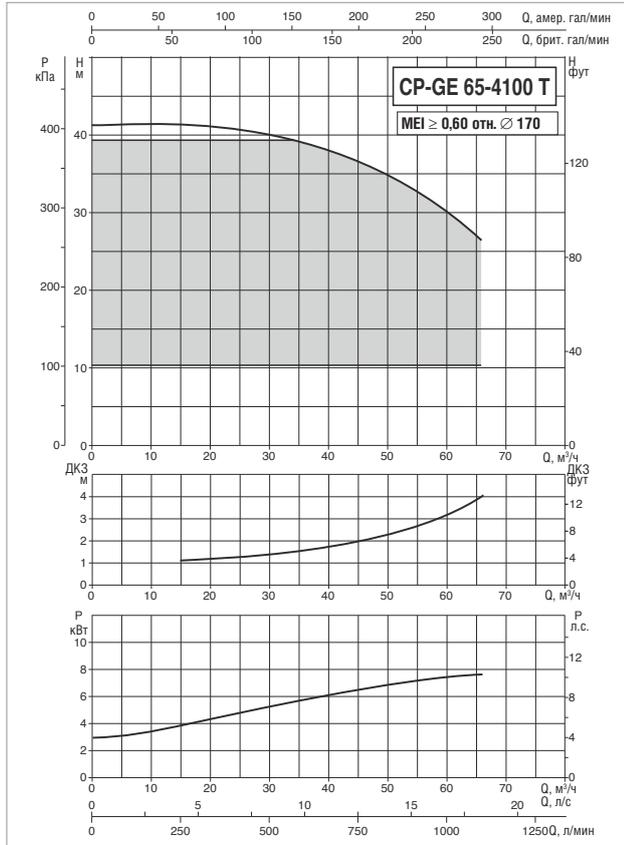
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 T MCE55/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2910	4,92	4	5,5	10,0
CP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2913	6,94	5,5	7,7	13,7

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

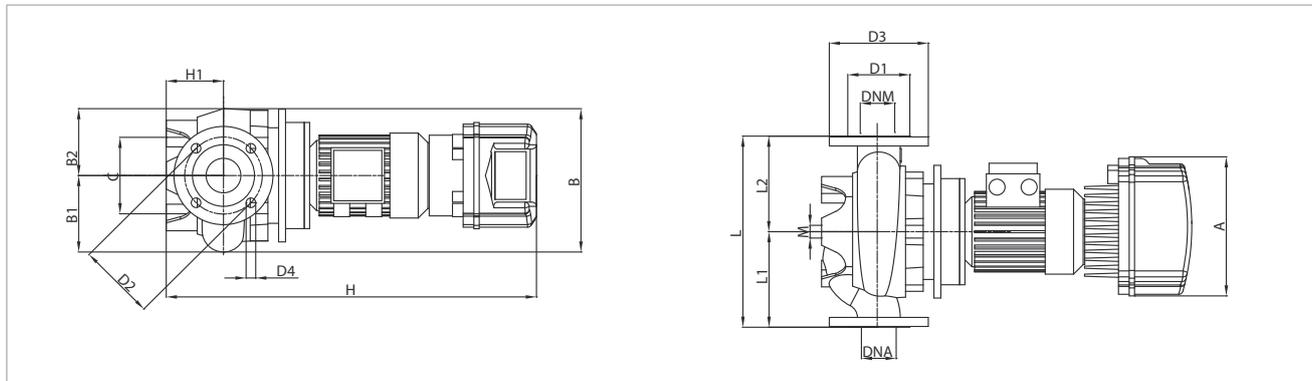
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 T MCE55/C IE2	353	270	144	126	144	122	145	185	4x18	808	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	95
CP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	270	144	126	144	122	145	185	4x18	936	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	128

CP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



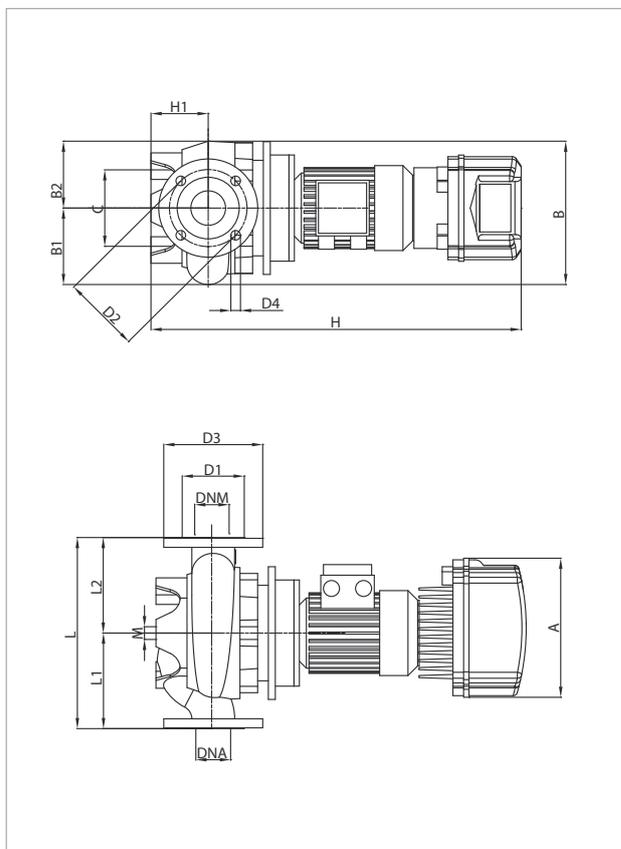
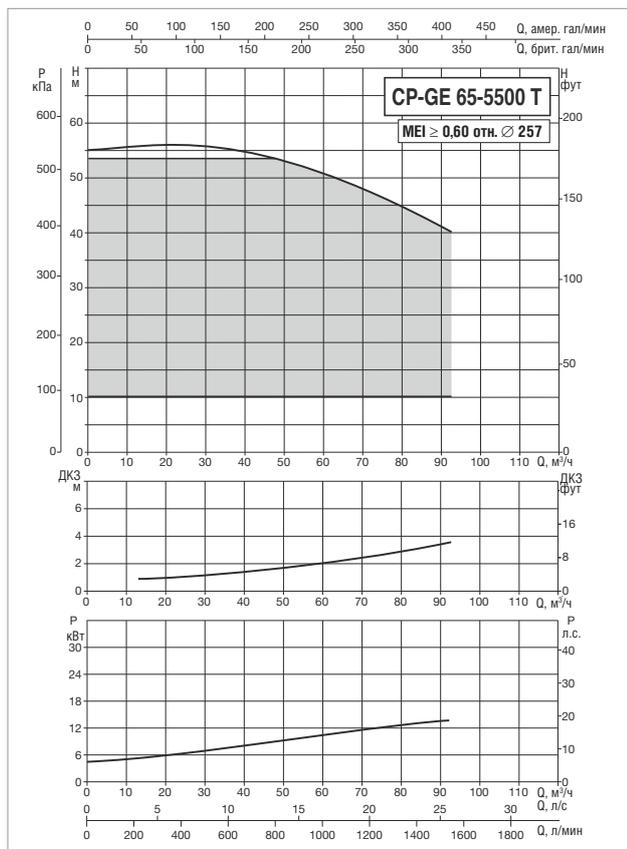
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	9,07	7,5	10,0	17,8
CP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2940	14,75	11	15,0	28,6

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	341	144	126	144	122	145	185	4x18	1024	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	131
CP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	341	180	164	144	122	145	185	4x18	1099	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	209

CP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

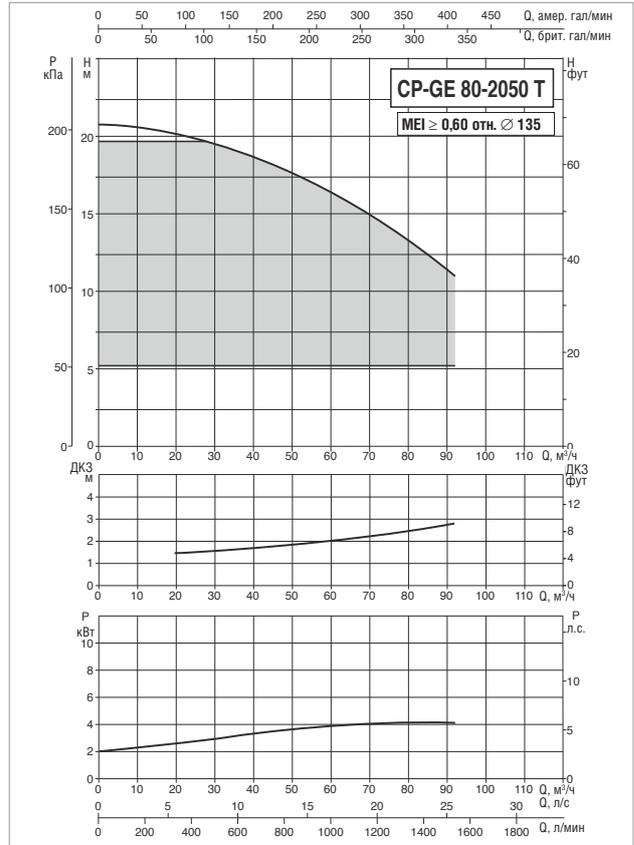
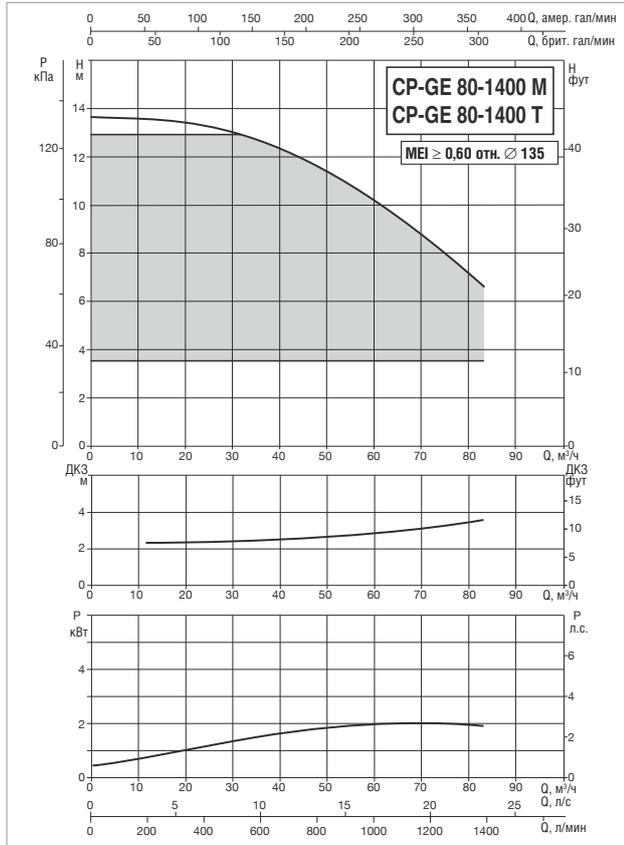
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2943	18,07	15	20,0	35,1

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

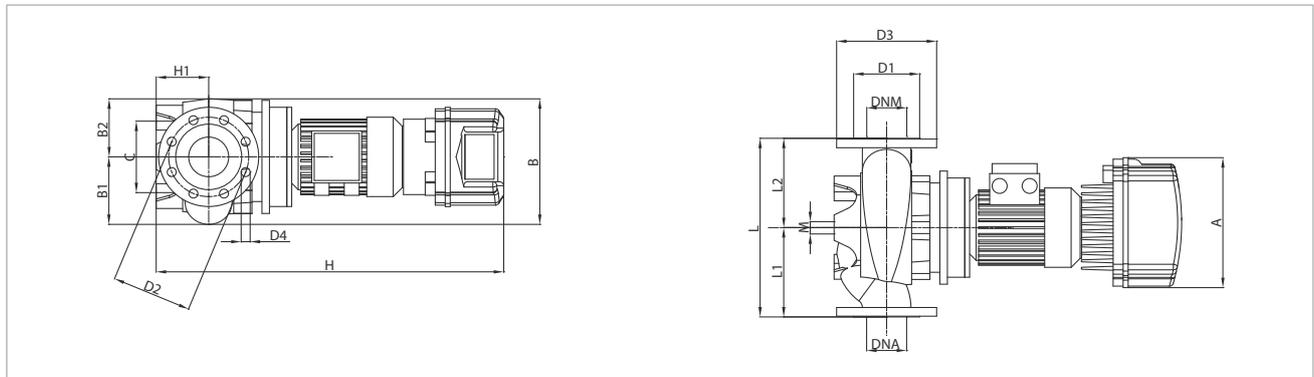
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	341	180	164	144	122	145	185	4x18	1099	125	475	237,5	237,5	16	65	65	700	600	970	0,41	227

CP-GE 80 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

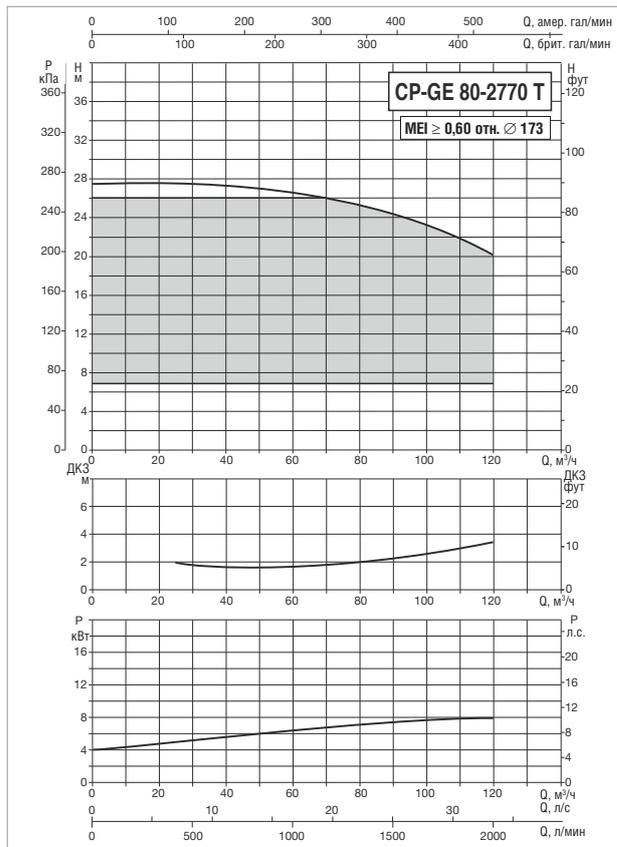
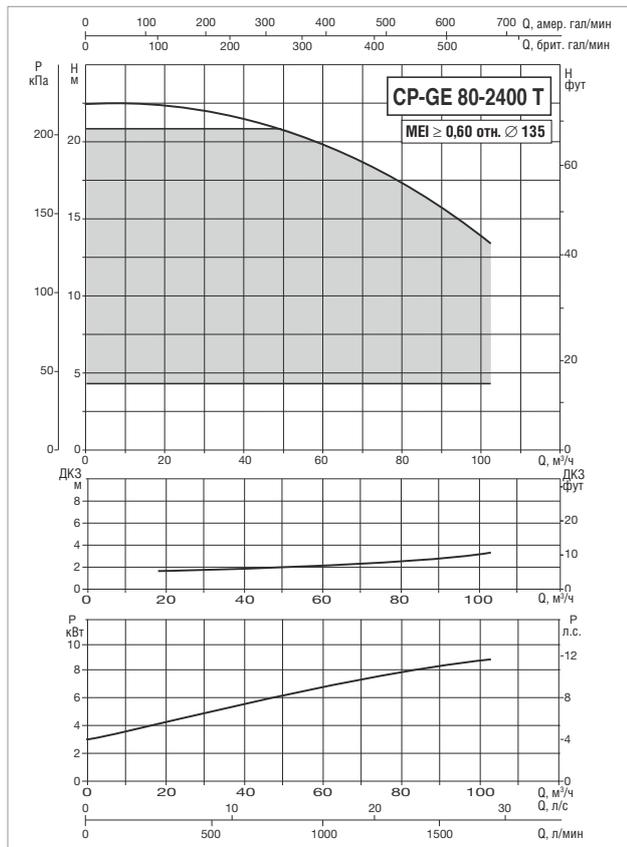


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 М МСЕ22/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2874	2,94	2,2	3,0	20,7
CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 Т МСЕ30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2874	2,94	2,2	3,0	подлежит уточнению
CP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2914	5,46	4	5,5	10,9

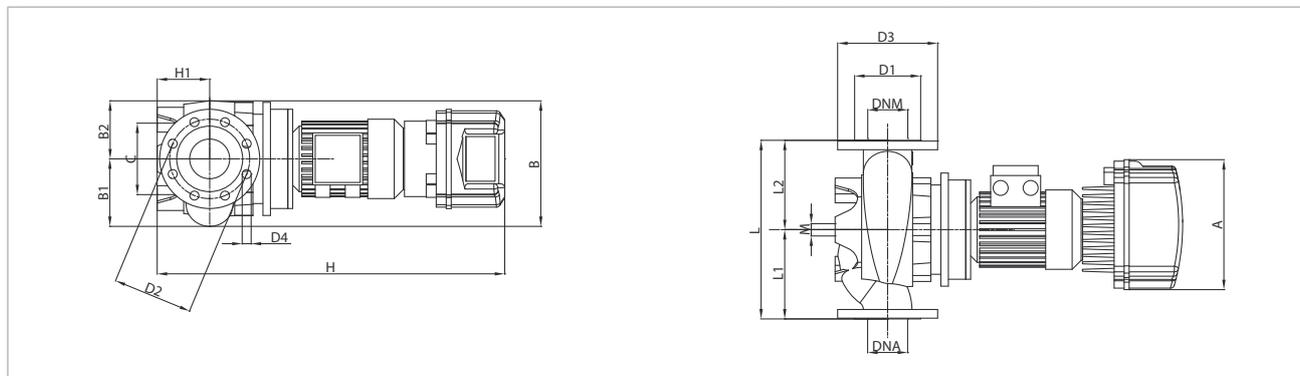
МОДЕЛЬ	А	В	В1	В2	С	D1	D2	D3	D4	Н	Н1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	Н		
CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 М МСЕ22/С IE2	262	252	135	117	144	138	160	200	8x18	753	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	86
CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 Т МСЕ30/С IE2	262	252	135	117	144	138	160	200	8x18	753	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	86
CP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	353	267	135	117	144	138	160	200	8x18	765	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	99

CP-GE 80 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



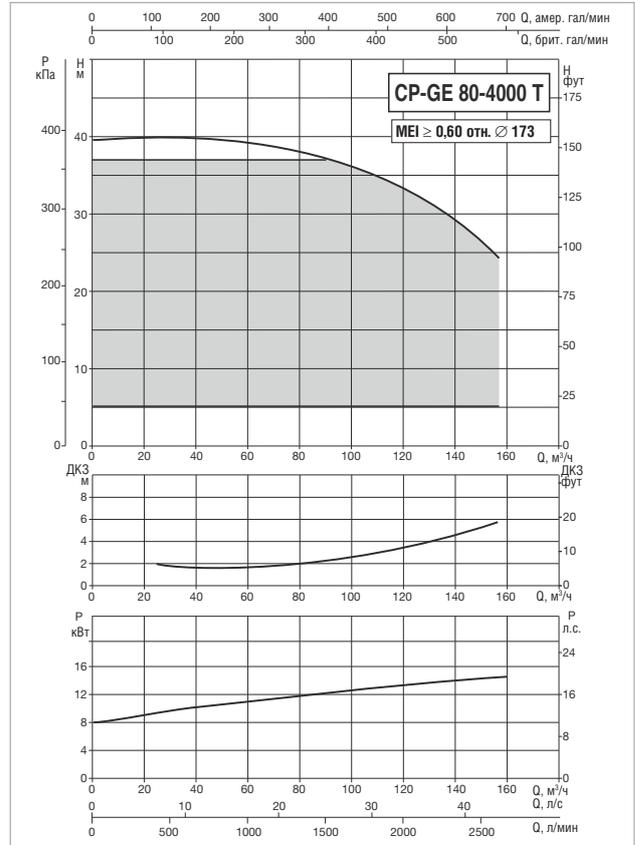
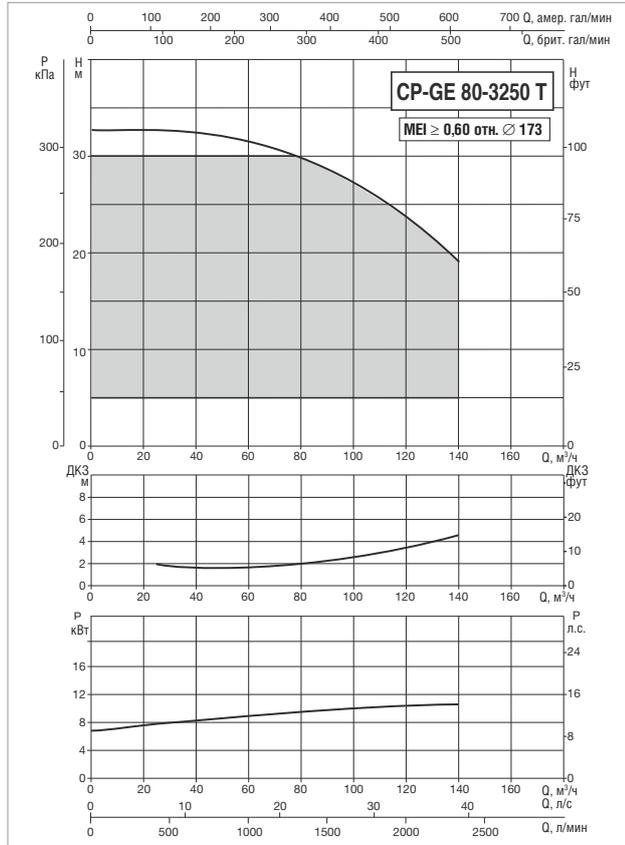
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2910	6,69	5,5	7,5	13,3
CP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2905	9,61	7,5	10,0	18,8

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

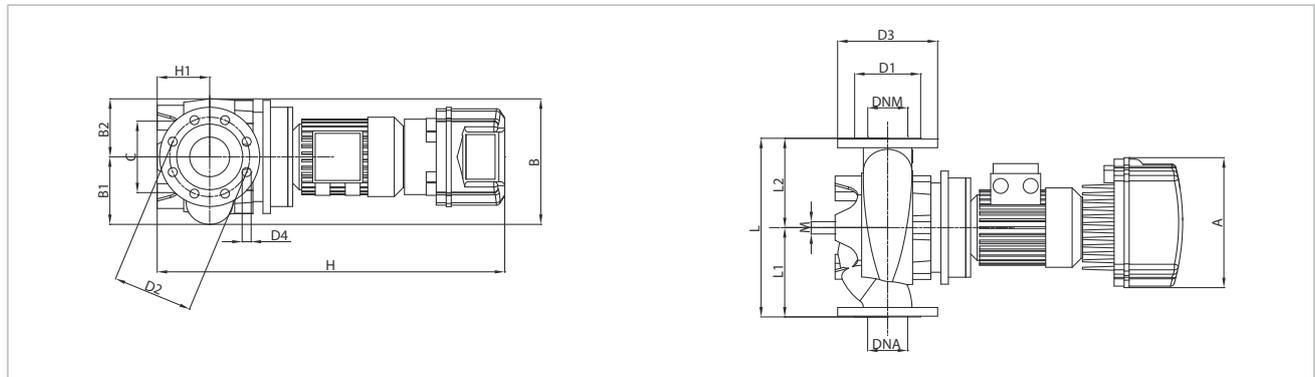
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
																		CP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	267		
CP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	341	178	146	144	138	160	200	8x18	1038	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	88

CP-GE 80 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

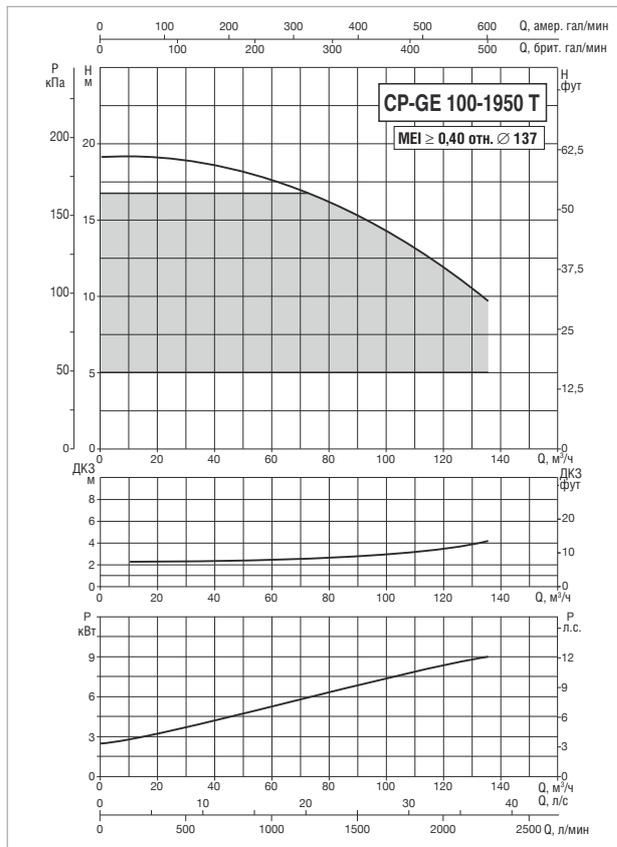
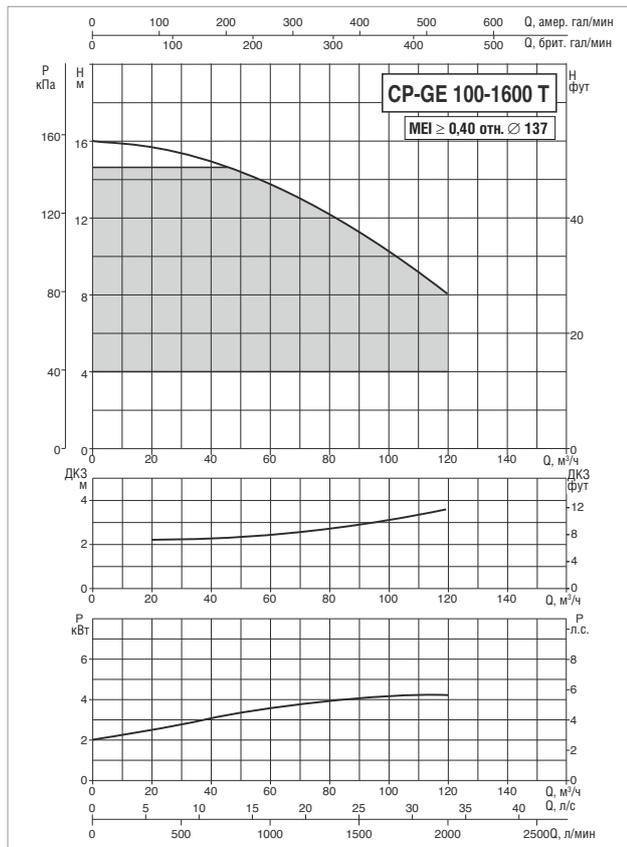


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2932	13,39	11	15,0	26,0
CP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2945	18,42	15	20,0	35,7

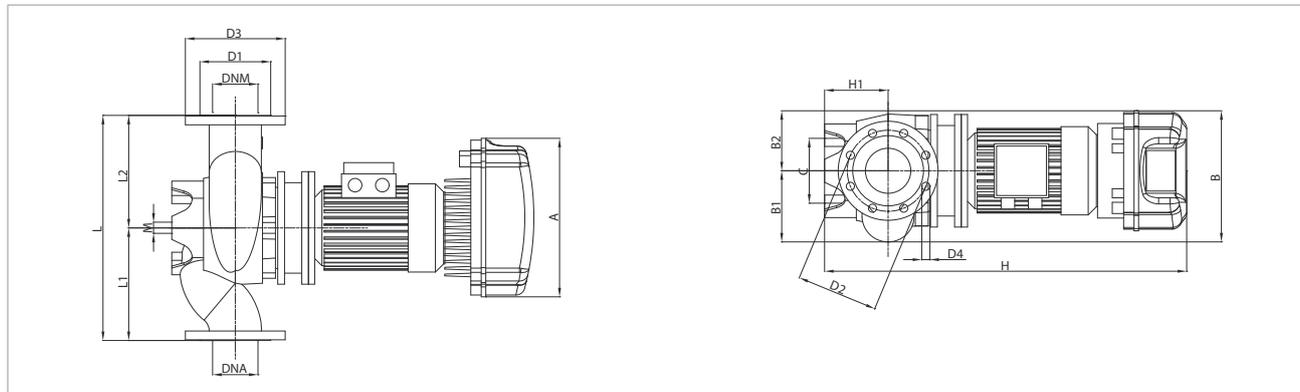
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	341	178	146	144	138	160	200	8x18	1100	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	341	178	146	144	138	160	200	8x18	1100	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	103

CP-GE 100 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

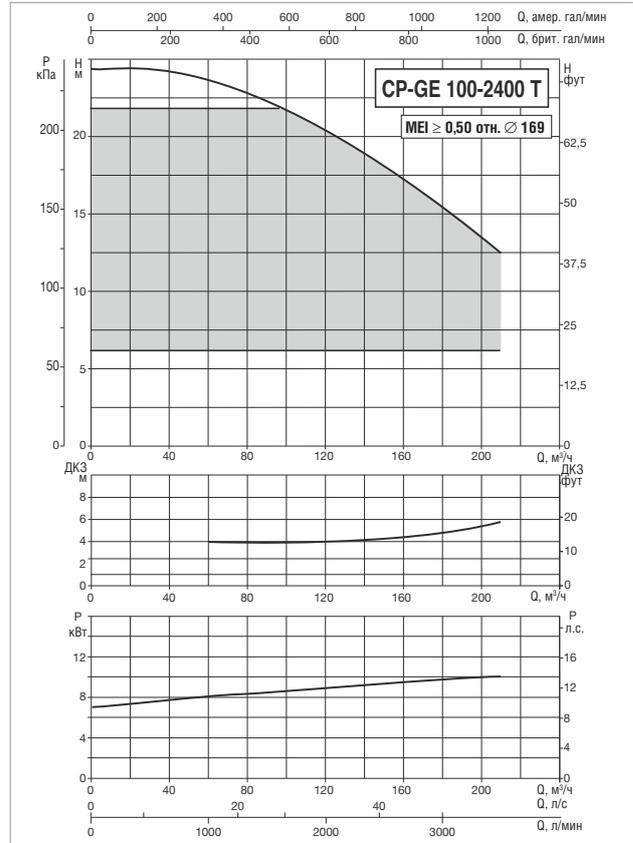
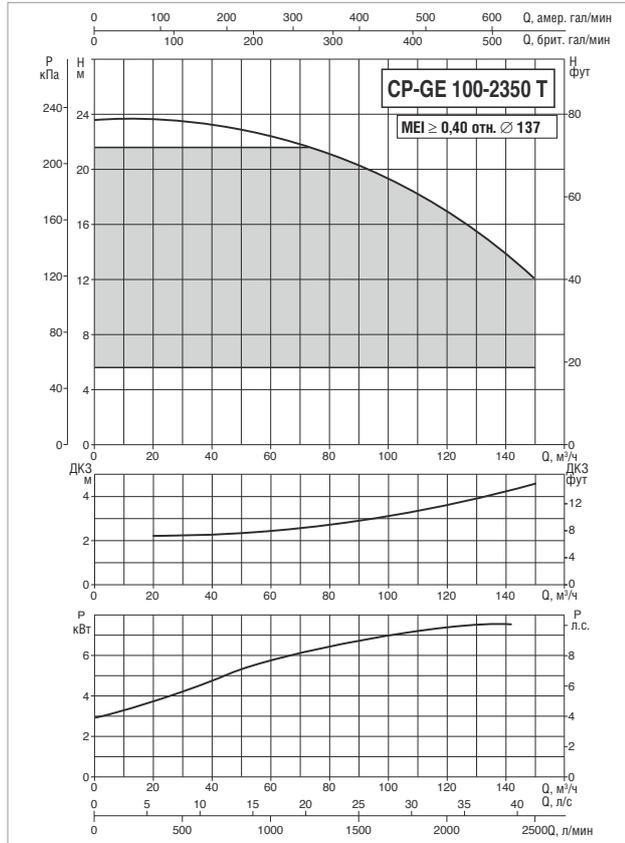


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2918	5,58	4	5,5	11,2
CP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2918	7,34	5,5	7,5	14,4

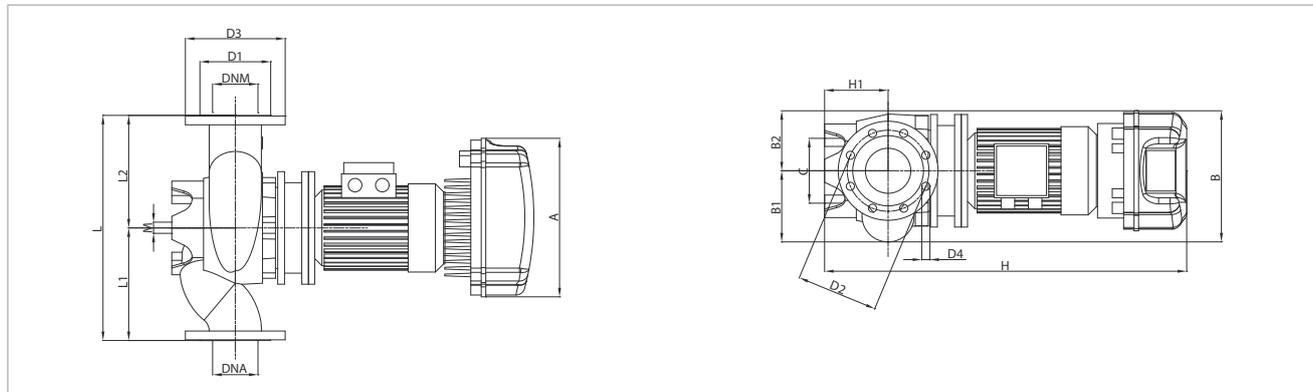
МОДЕЛЬ	А	В	В1	В2	С	D1	D2	D3	D4	Н	Н1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	353	341	158	126	144	158	180	220	8x18	898	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	86
CP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	353	341	158	126	144	158	180	220	8x18	1026	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	92

CP-GE 100 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



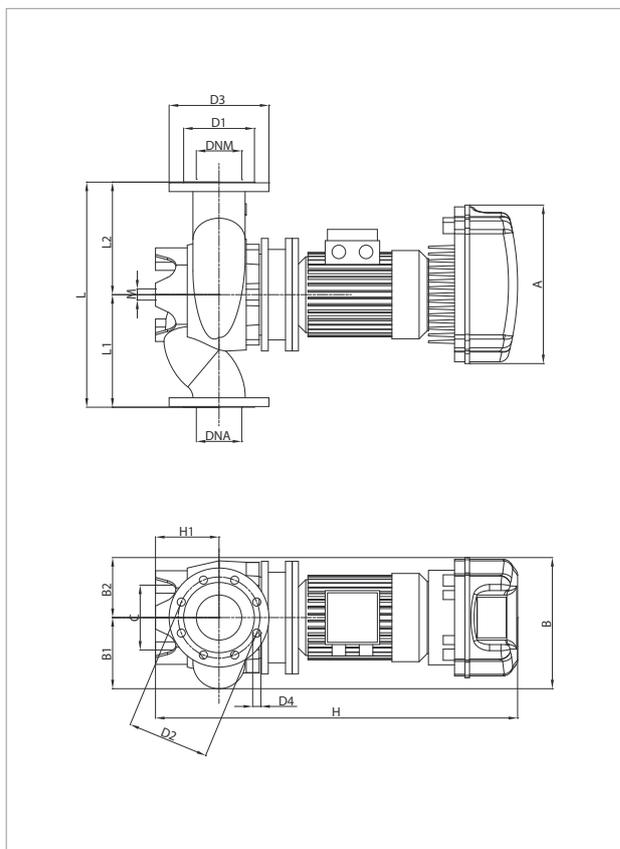
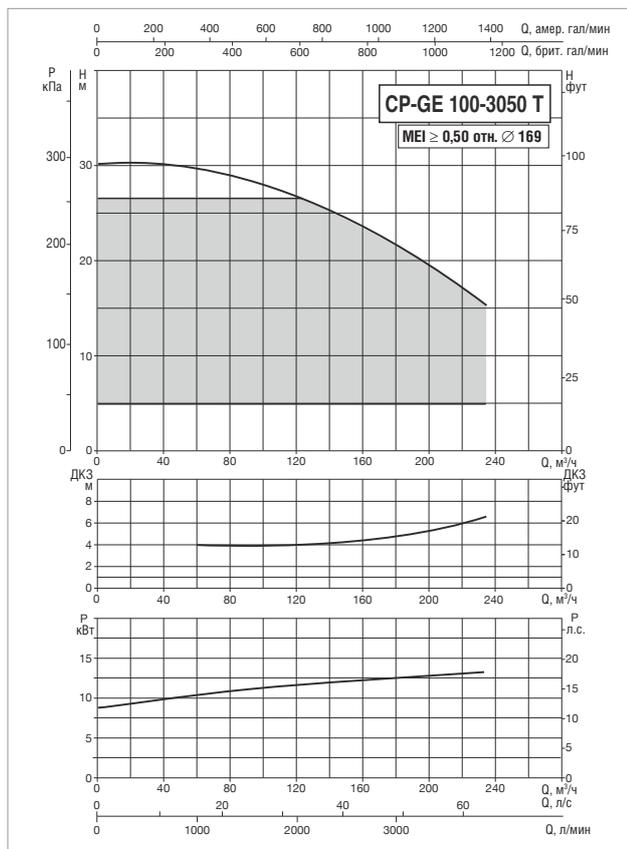
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2906	9,69	7,5	10,0	18,9
CP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2940	14,59	11	15,0	28,3

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
																		CP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	341		
CP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	346	193	153	230	158	180	220	8x18	1092	140	550	275	275	16	100	100	700	600	970	0,41	120

CP-GE 100 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

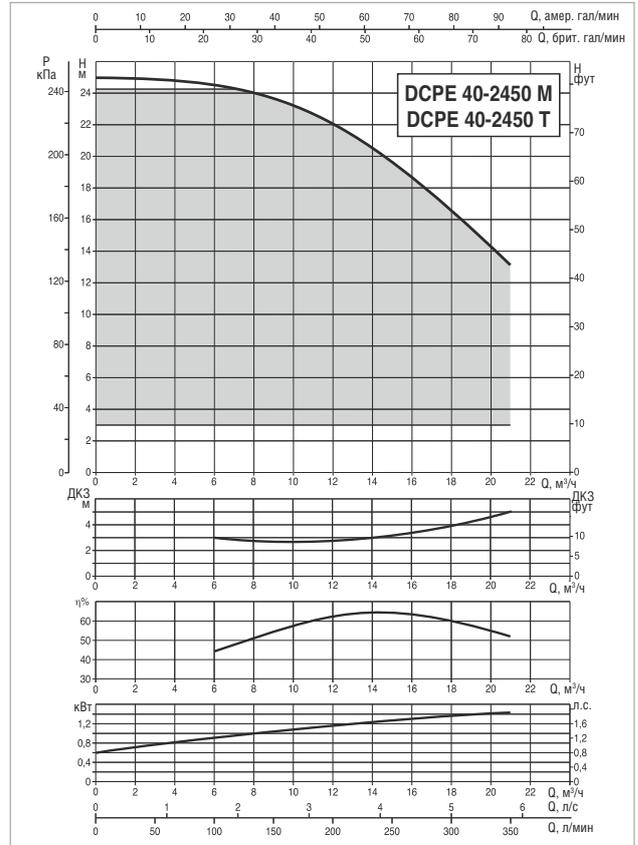
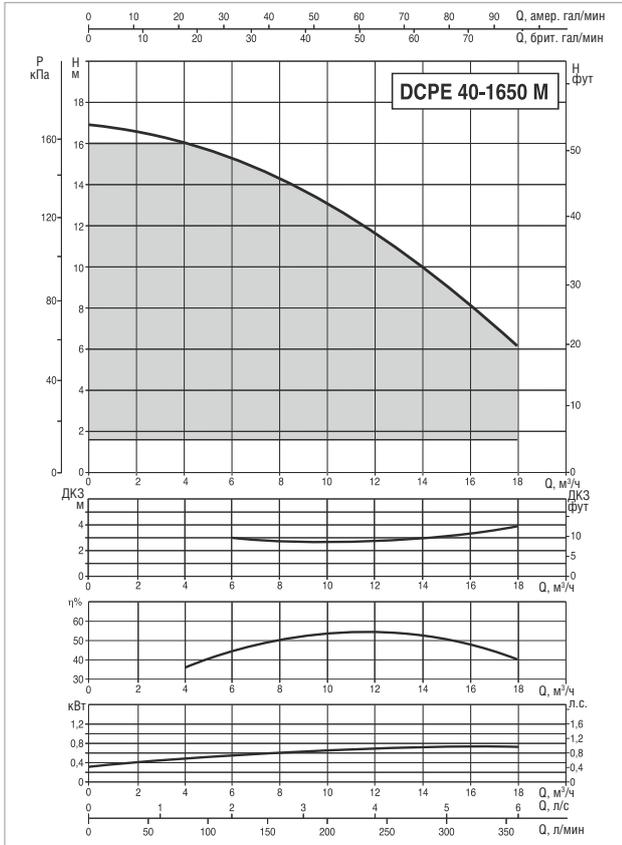
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2 941	17,79	15	20,0	34,6

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
																		CP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	346		

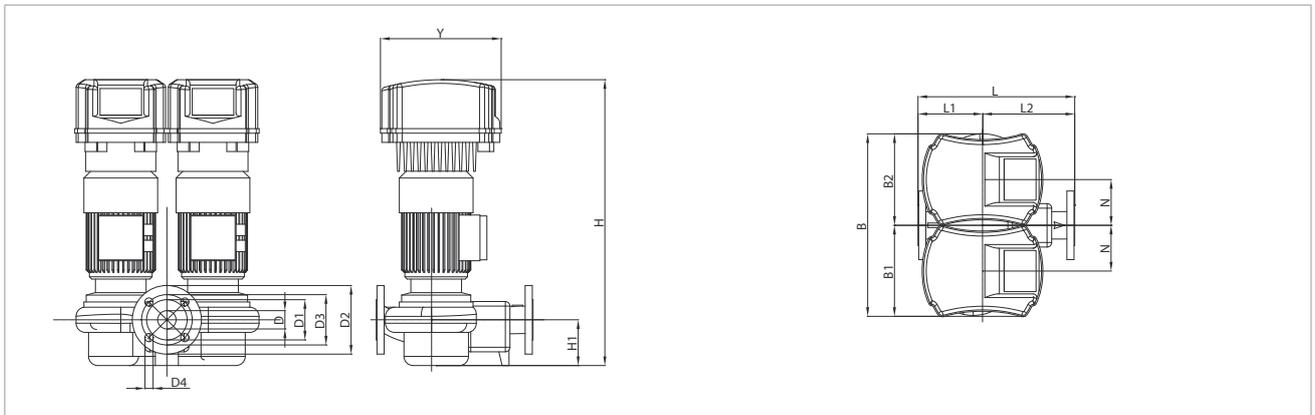
ДСРЕ 40 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

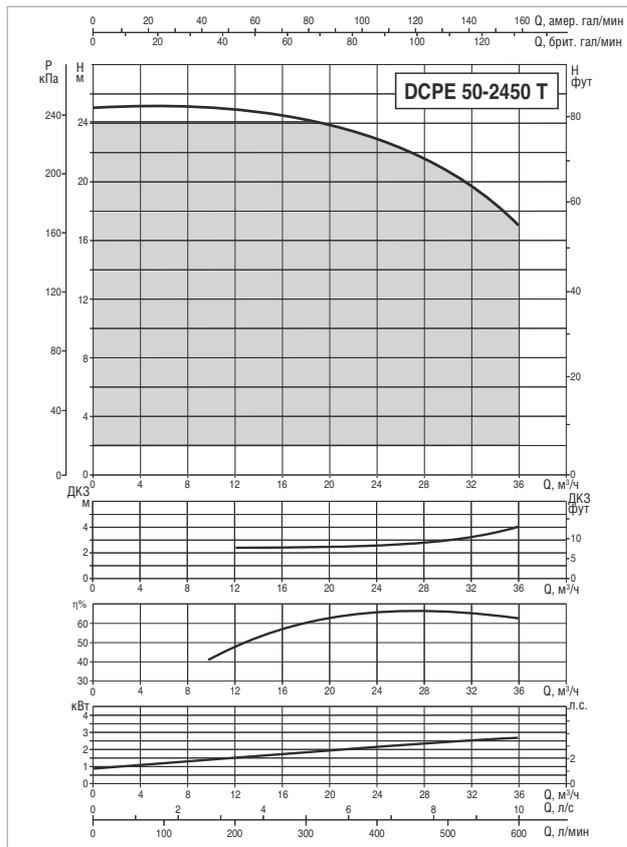
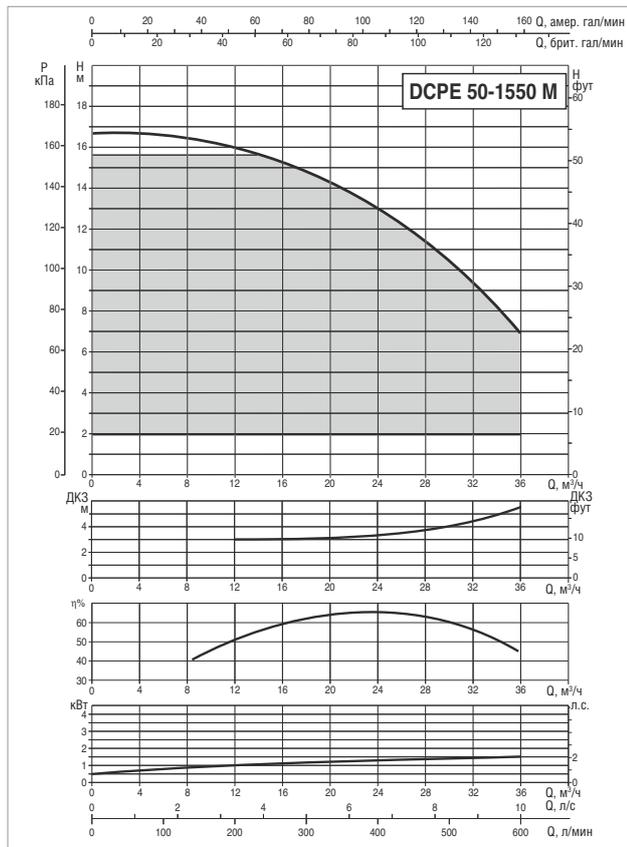


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
ДСРЕ 40/1650 М МСЕ11/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2900	1,10	0,75	1,0	9,0
ДСРЕ 40/2450 М МСЕ15/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2900	2,17	1,5	2,0	15,8
ДСРЕ 40/2450 Т МСЕ30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	2,17	1,5	2,0	подлежит уточнению

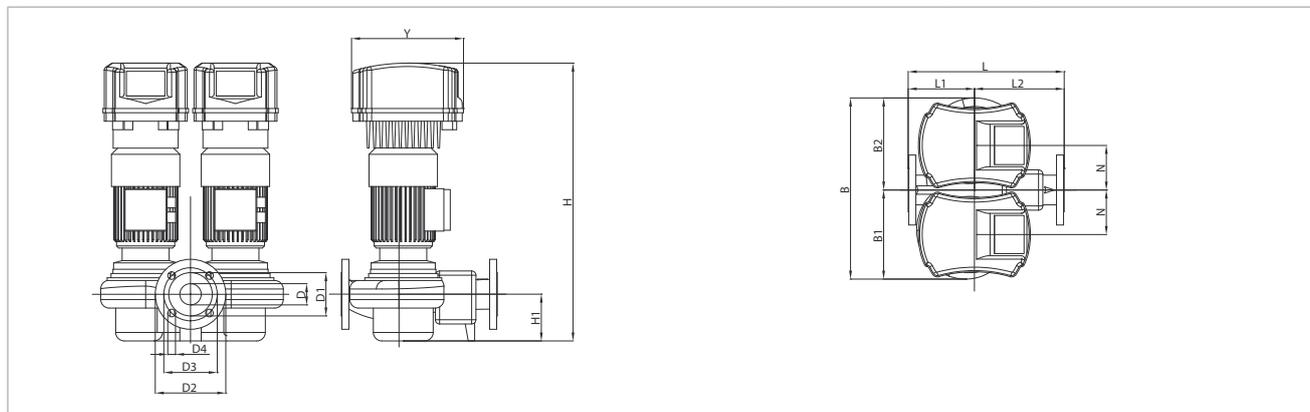
МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																L/A	L/B	H		
ДСРЕ 40/1650 М МСЕ11/С IE2	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110		262	520	400	710	0,15	54
ДСРЕ 40/2450 М МСЕ15/С IE2	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110	4 ОТВ. Ø18	262	520	400	710	0,15	58
ДСРЕ 40/2450 Т МСЕ30/С IE2	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110		262	520	400	710	0,15	58

ДСРЕ 50 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



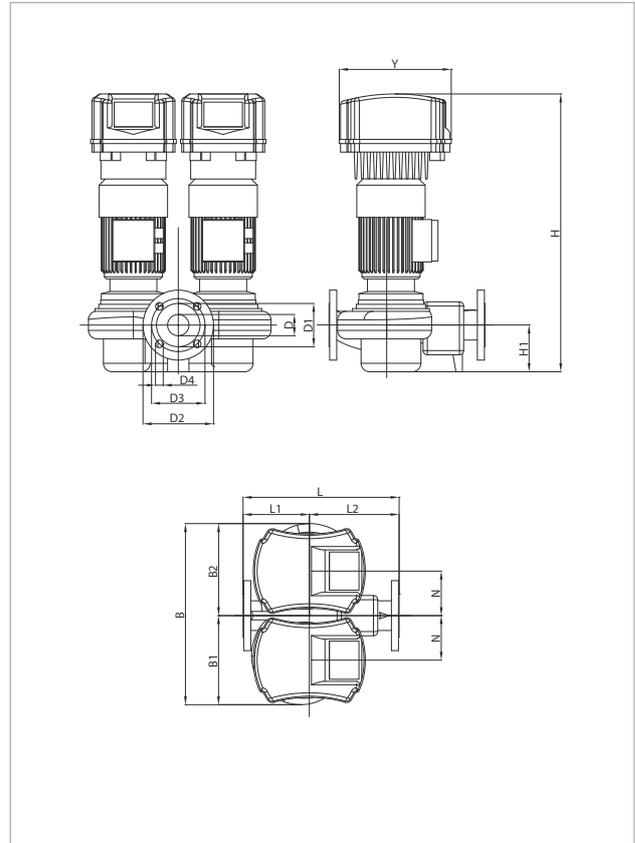
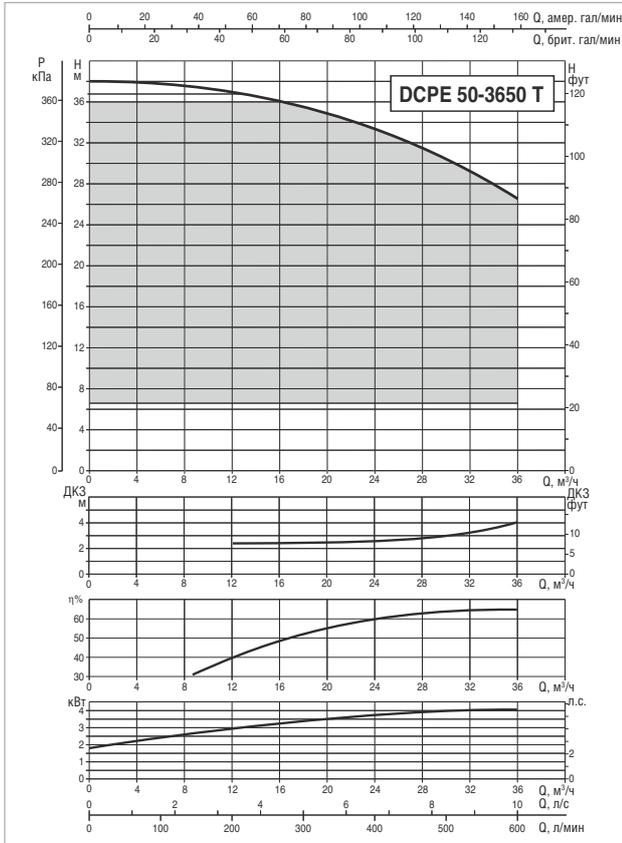
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
ДСРЕ 50/1550 М МСЕ15/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2900	2,17	1,5	2,0	15,8
ДСРЕ 50/1550 Т МСЕ30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	2,17	1,5	2,0	подлежит уточнению
ДСРЕ 50/2450 Т МСЕ30/С IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	3,72	3,0	4,0	6,8

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																L/A	L/B	H		
ДСРЕ 50/1550 М МСЕ15/С IE2	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125	4 ОТВ. Ø18	262	520	400	710	0,15	60
ДСРЕ 50/1550 Т МСЕ30/С IE2	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125		262	520	400	710	0,15	60
ДСРЕ 50/2450 Т МСЕ30/С IE2	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125		353	520	400	710	0,15	75

ДСРЕ 50 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

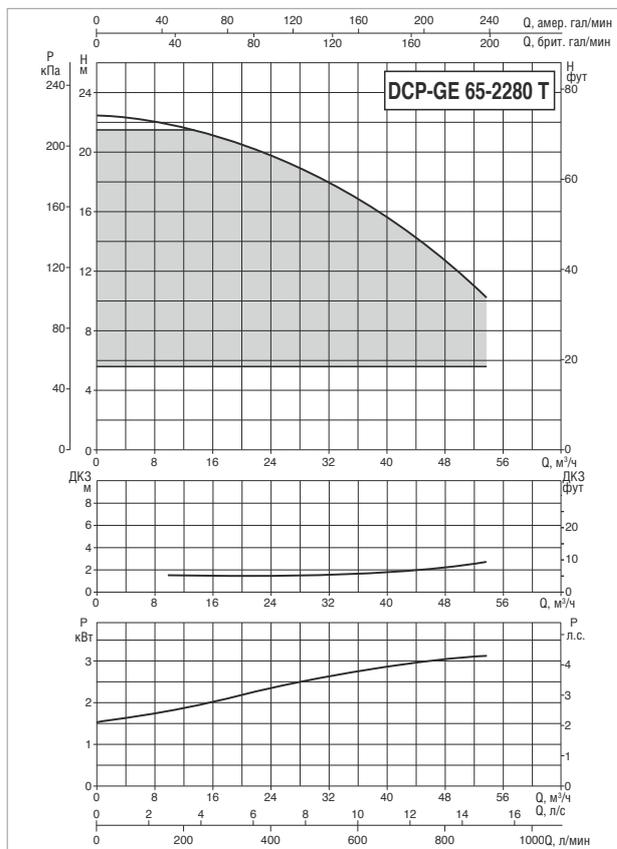
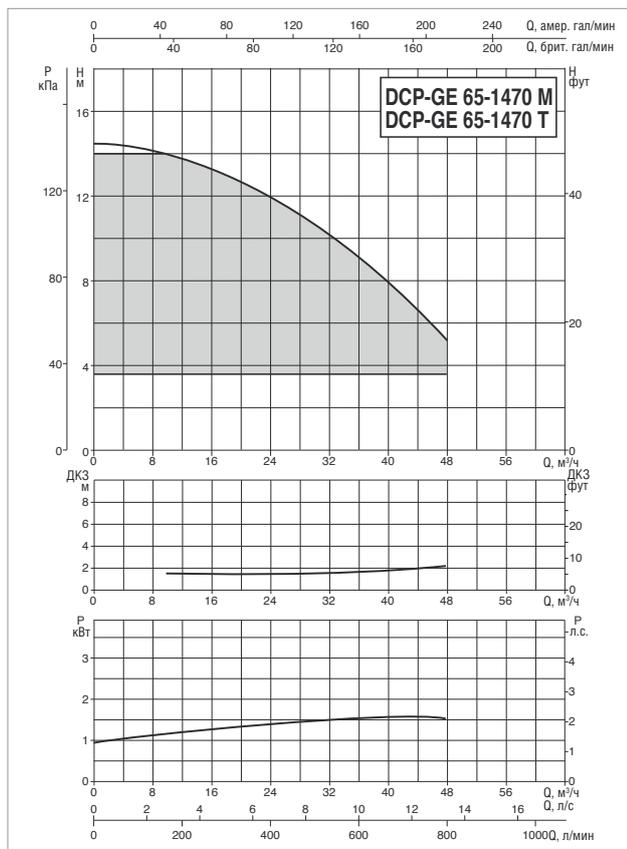
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
ДСРЕ 50/3650 Т МСЕ55/С IE2	3 х 400 В ~	2 полюса	2900	5,11	4,0	5,5	9,6

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																L/A	L/B	H		
																ДСРЕ 50/3650 Т МСЕ55/С IE2	410	170		

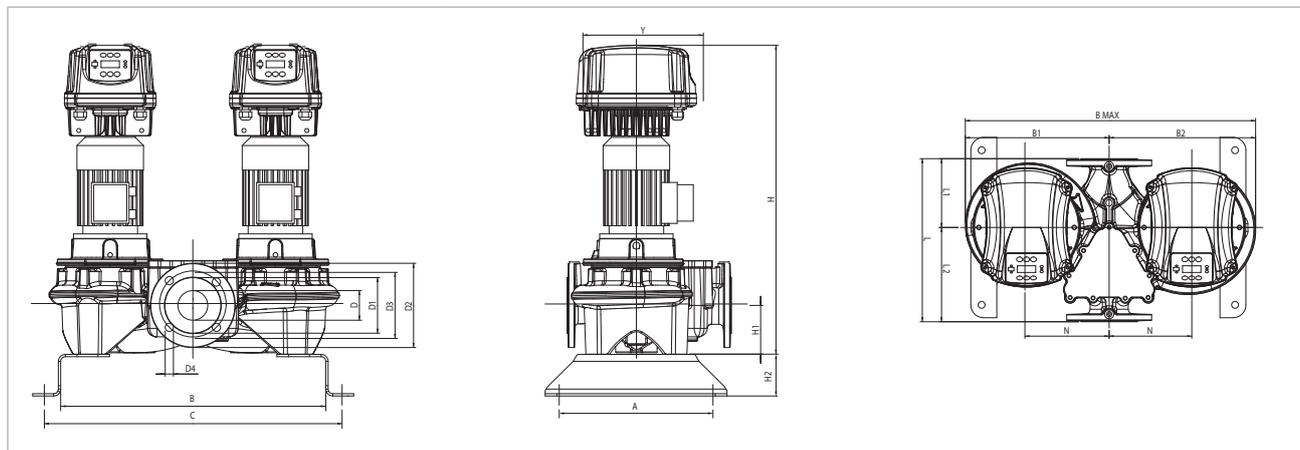
DCP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



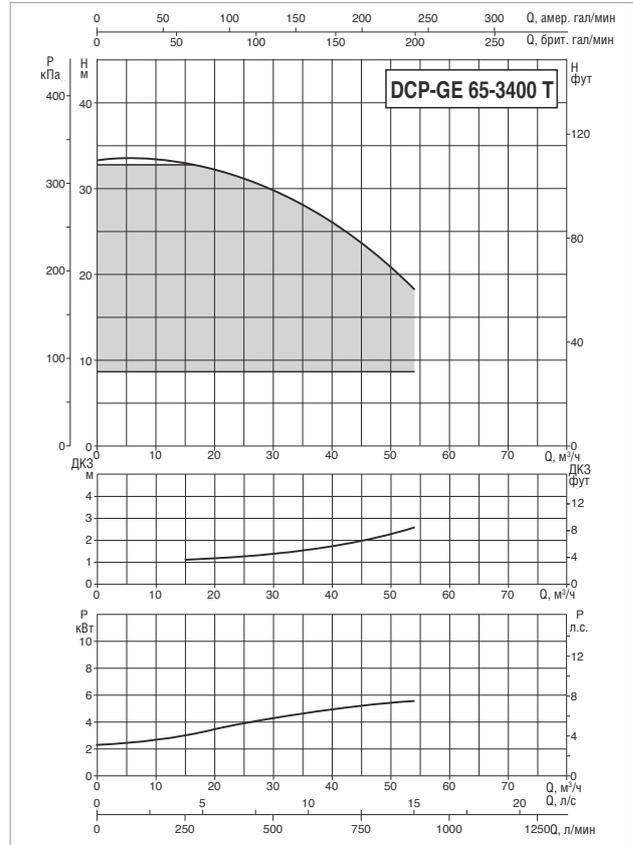
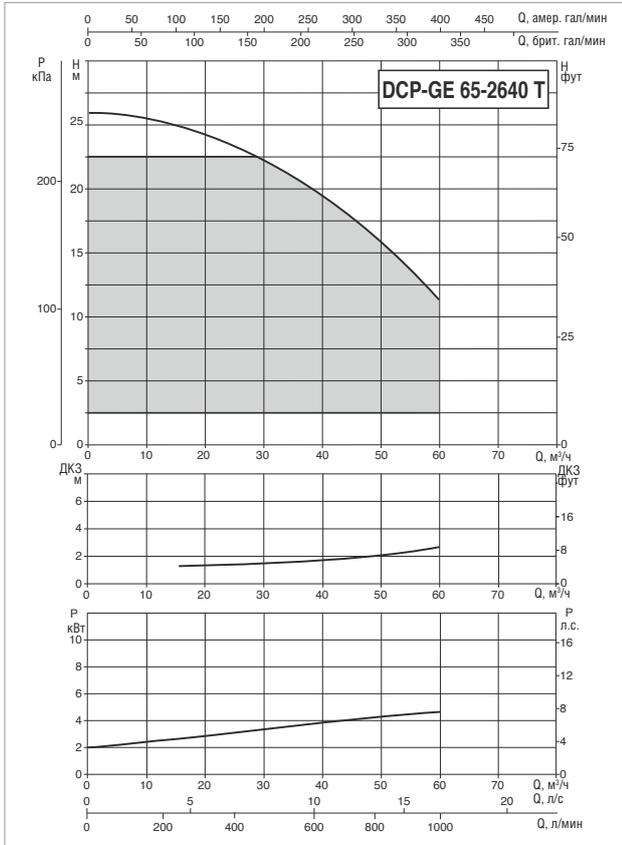
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2883	1,96	1,5	2,0	14,5
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2883	1,96	1,5	2,0	подлежит уточнению
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2882	3,55	3	4,0	7,2

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	V1	V2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M MCE11/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	745	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	848	0,24	150
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	748	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	848	0,24	148
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	352	828	107	100	358	151	207	M16	180	405	750	925	0,28	193

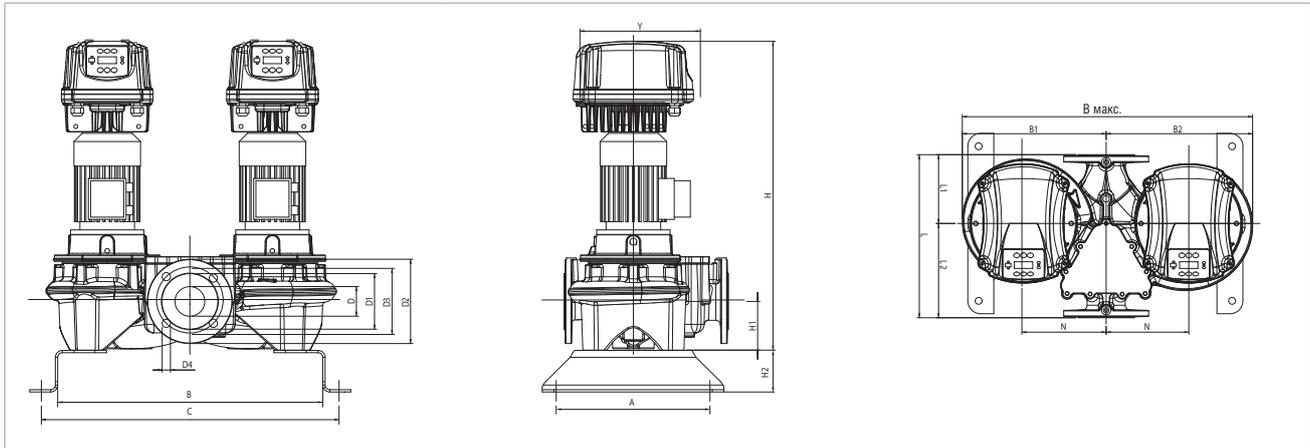
DCP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



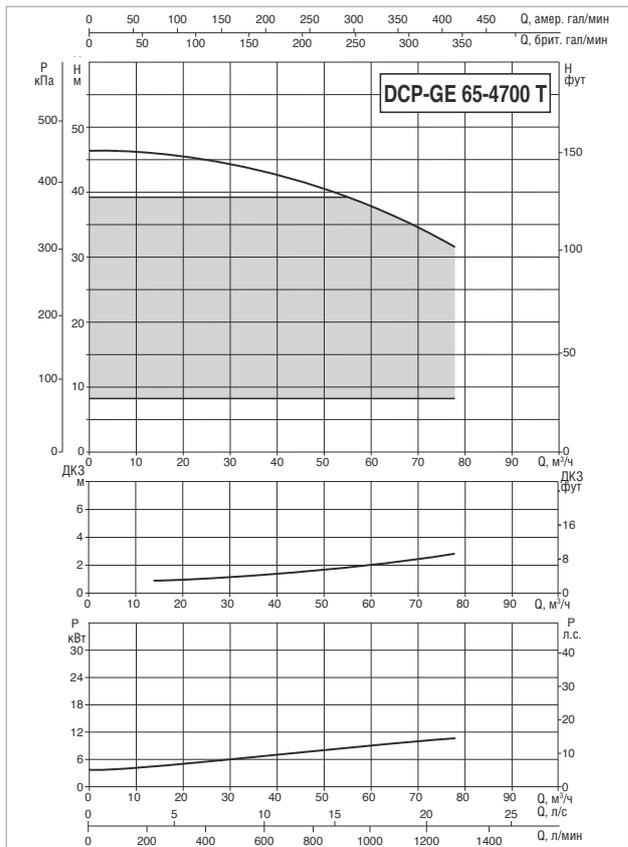
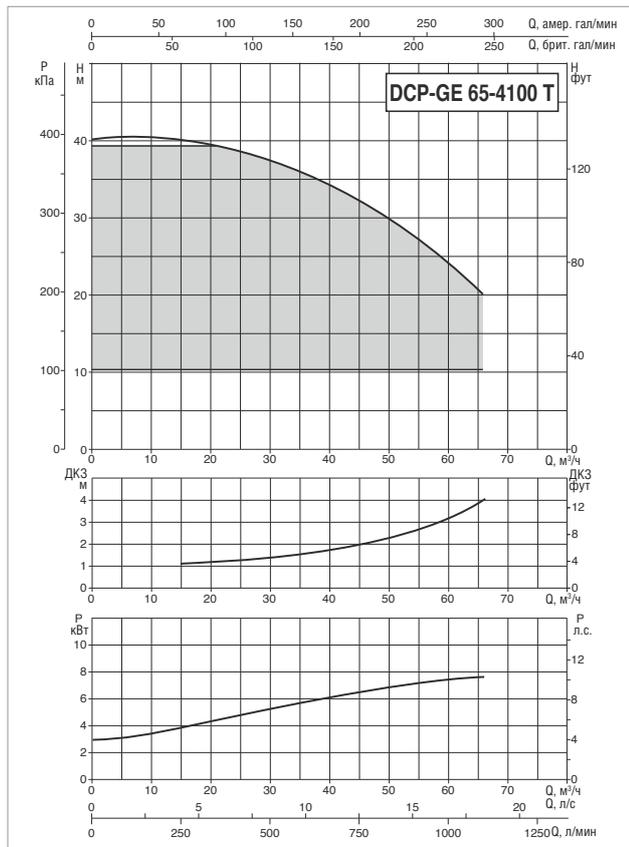
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2910	4,92	4	5,5	10,0
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2913	6,94	5,5	7,7	13,7

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

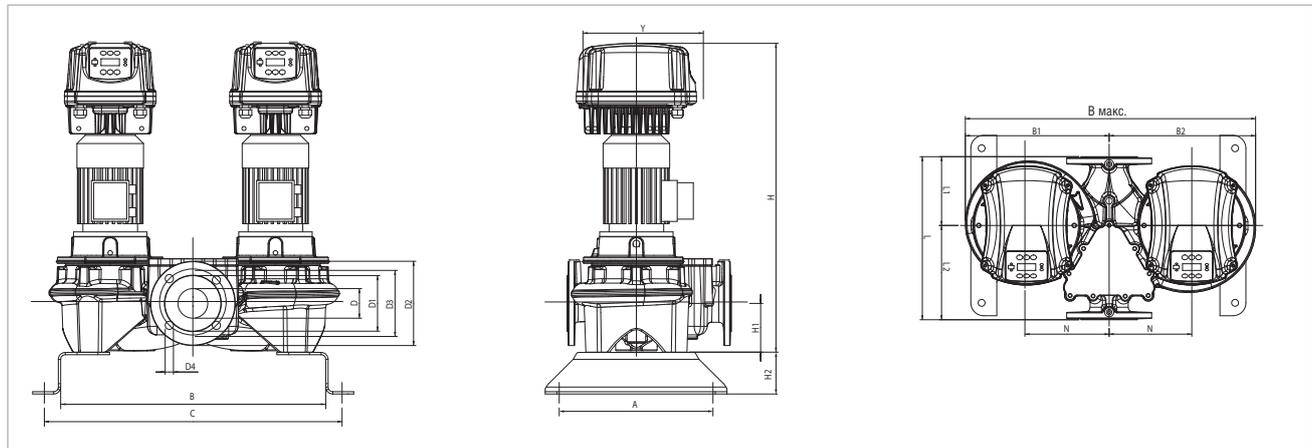
МОДЕЛЬ	A	B	C	V1	V2	V макс	D1	D2	D3	D4	КОЛ-ВО ОТВ.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	352	843	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	943	0,27	206
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	330	569	639	324	329	653	122	185	145	18		352	932	107	100	358	151	207	M16	180	405	700	1032	0,29	272

DCP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



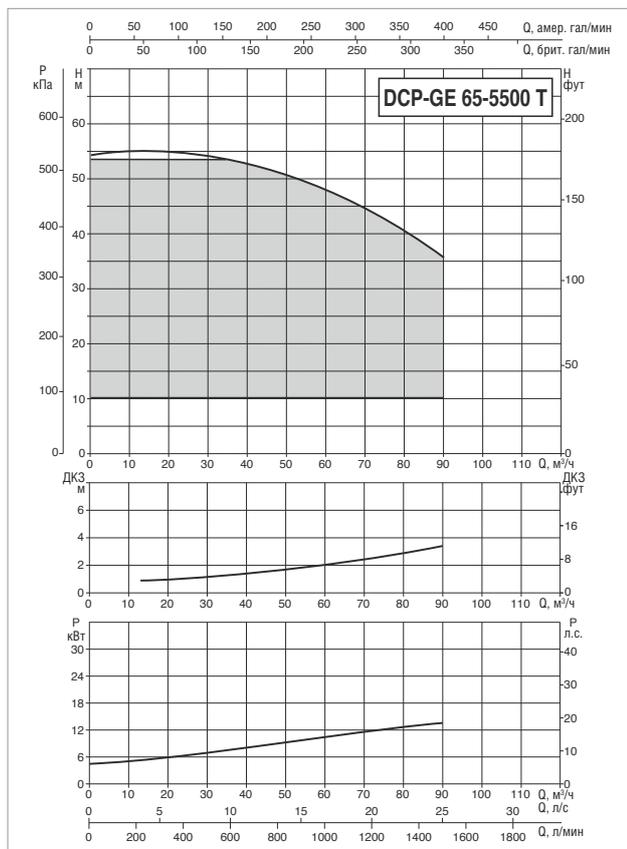
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 Т МСЕ110/С IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2900	9,07	7,5	10,0	17,8
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 Т МСЕ110/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2940	14,75	11	15,0	28,6

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	V1	V2	V макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 Т МСЕ110/С IE2	330	569	639	324	329	653	122	185	145	18	4	425	980	107	100	358	151	207	M17	180	405	700	1080	0,31	284
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 Т МСЕ110/С IE2	330	649	719	389	397	786	122	185	145	18		425	1139	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	1239	0,46	423

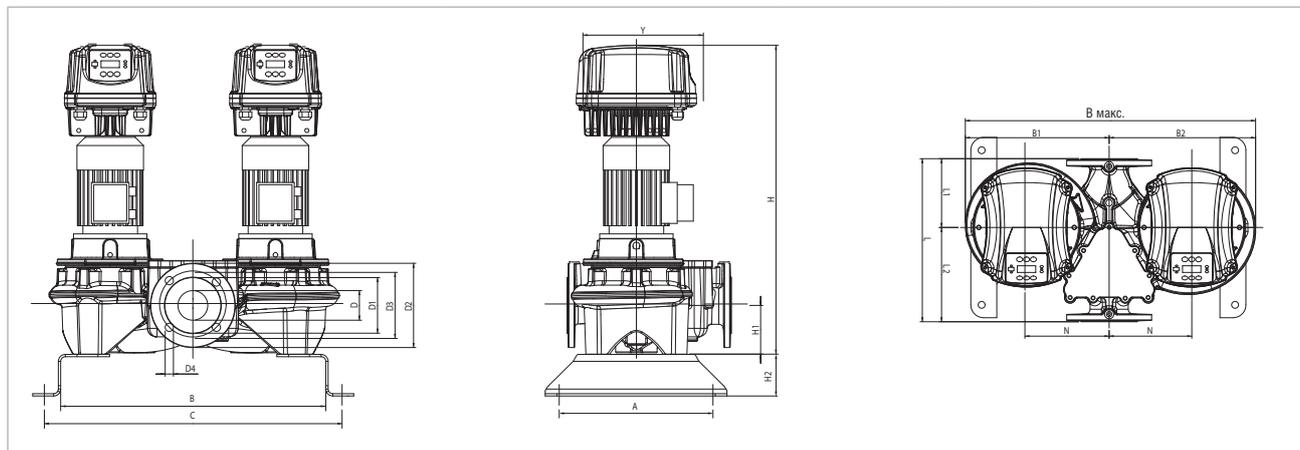
DCP-GE 65 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



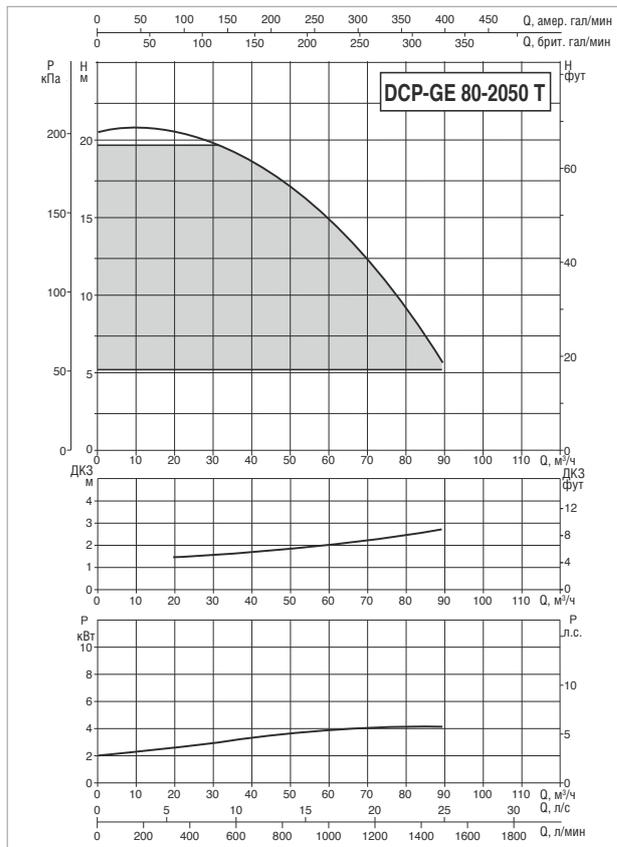
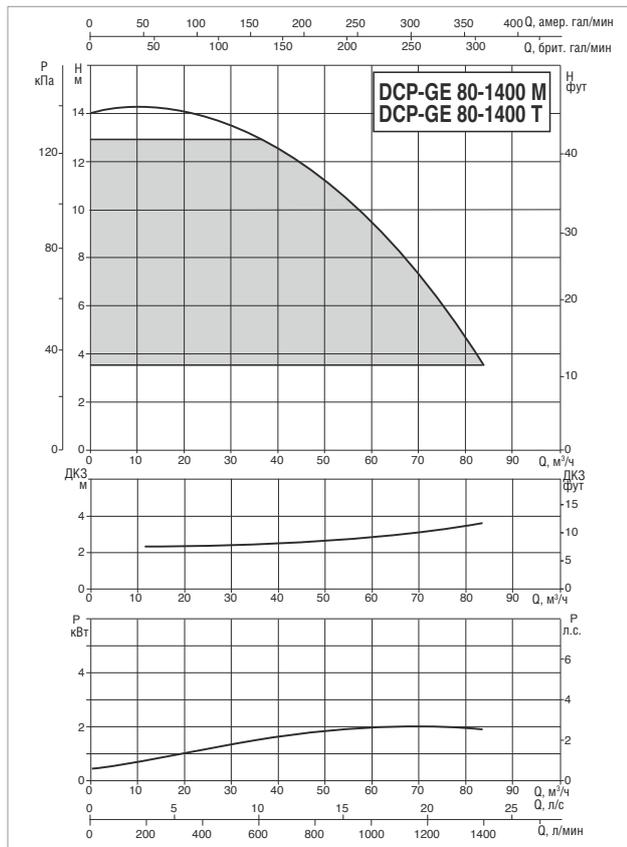
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2943	18,07	15	20,0	35,1

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	330	649	719	389	397	786	122	185	145	18	4	425	1139	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	1239	0,46	459

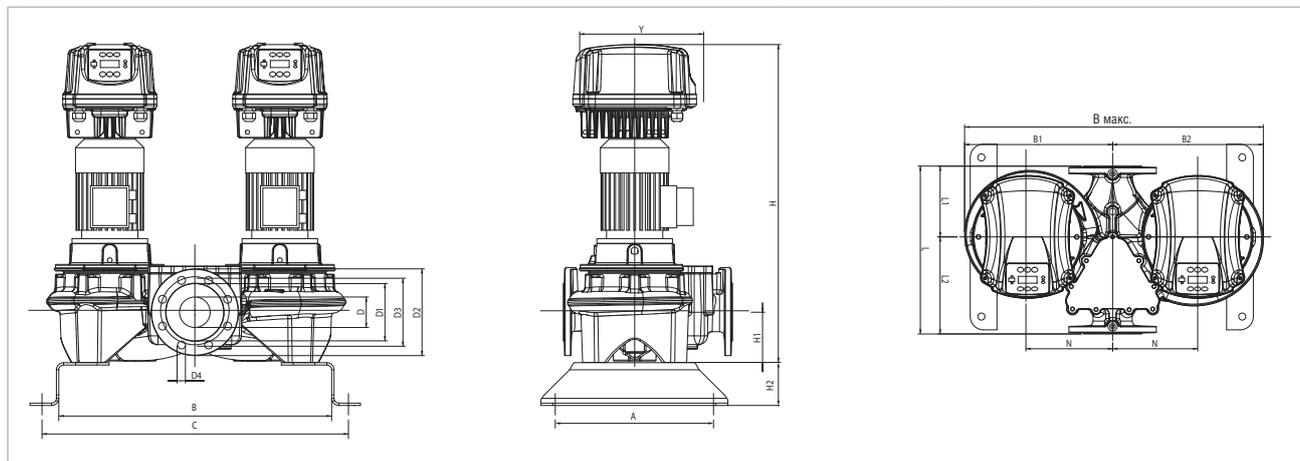
DCP-GE 80 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



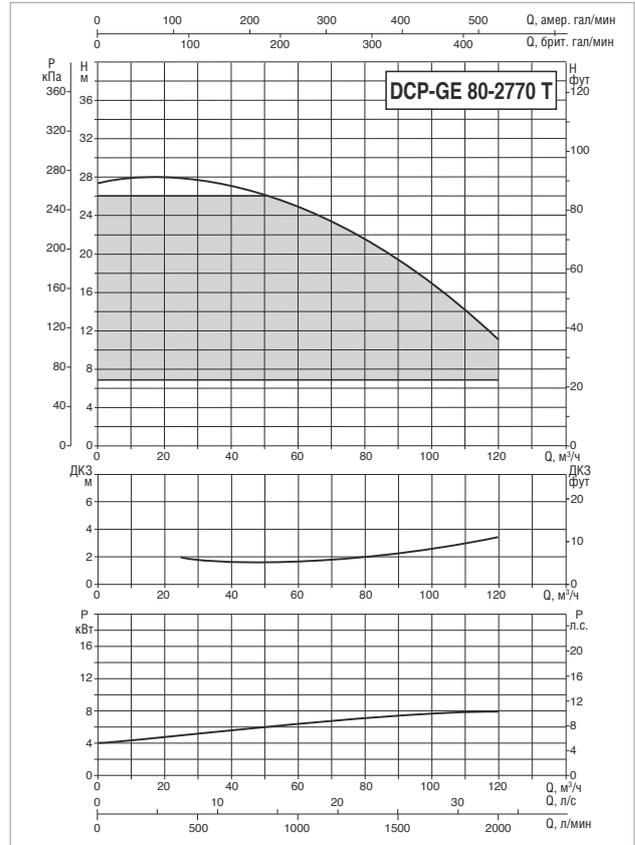
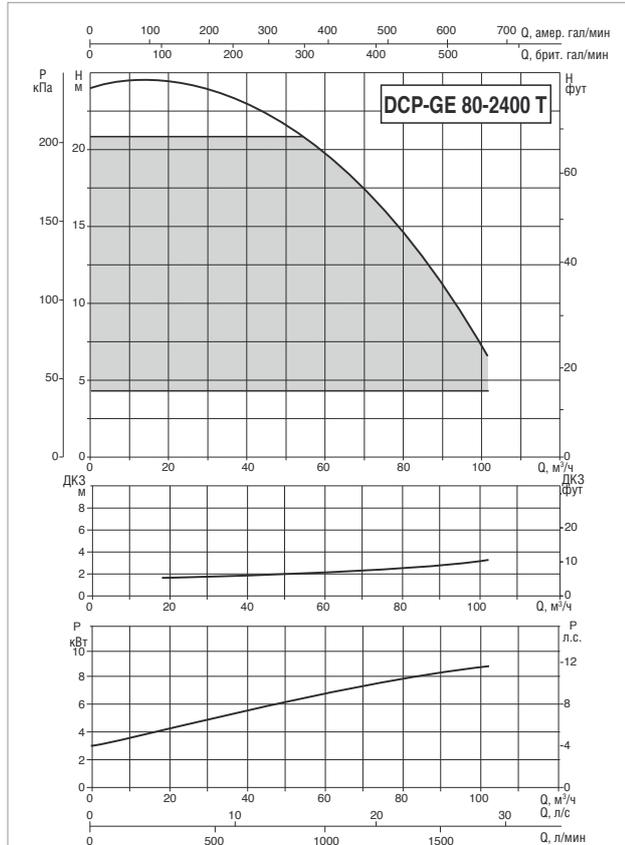
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 М МСЕ22/С IE2	1 x 220-240 В ~	2 полюса	2874	2,94	кВт	л.с.	
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 Т МСЕ30/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2874	2,94	2,2	3,0	
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2914	5,46	4	5,5	10,9

МОДЕЛЬ	А	В	С	В1	В2	В макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 М МСЕ22/С IE2	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	352	781,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	882	0,23	177
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 Т МСЕ30/С IE2	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	352	781,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	882	0,23	179
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	352	854,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	955	0,24	195



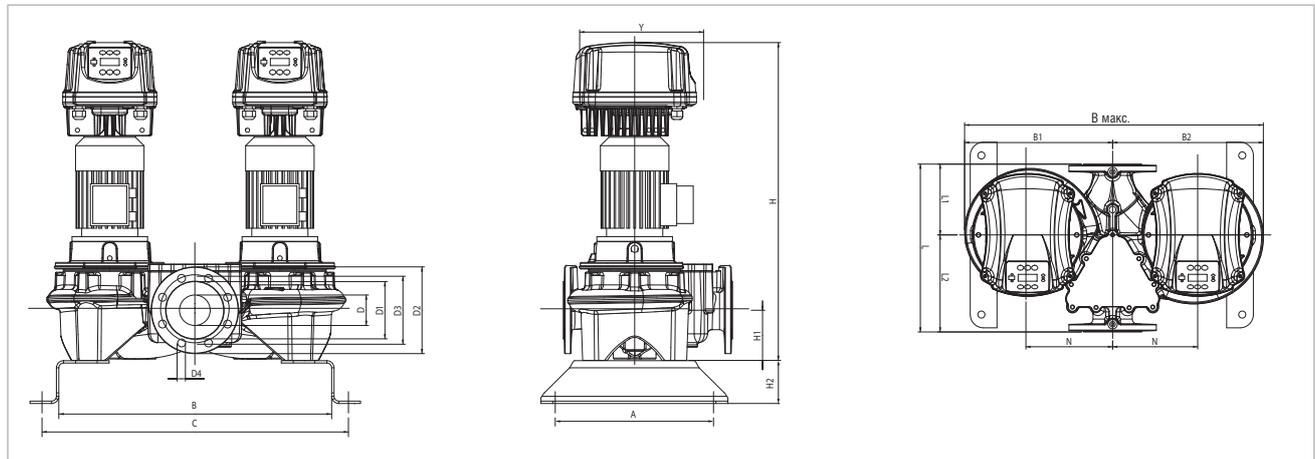
DCP-GE 80 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



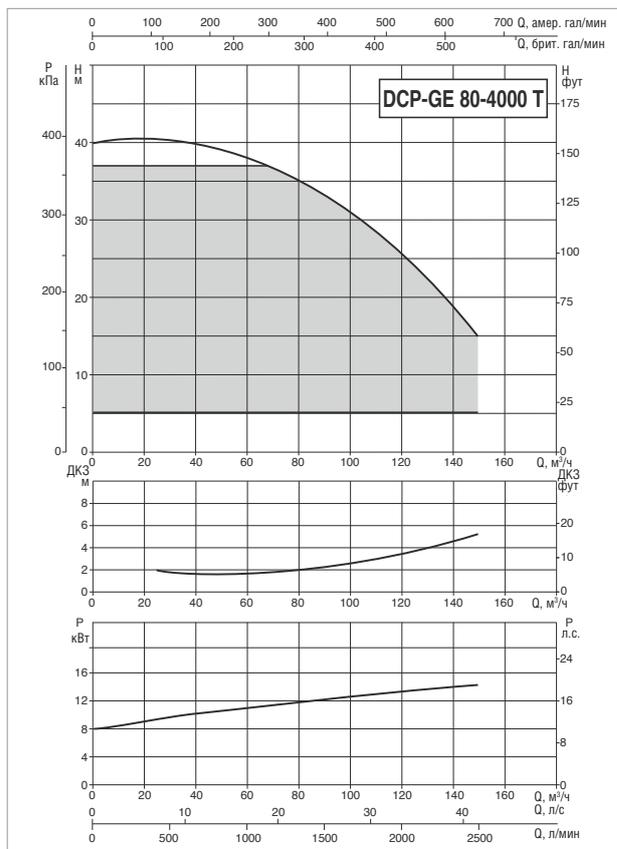
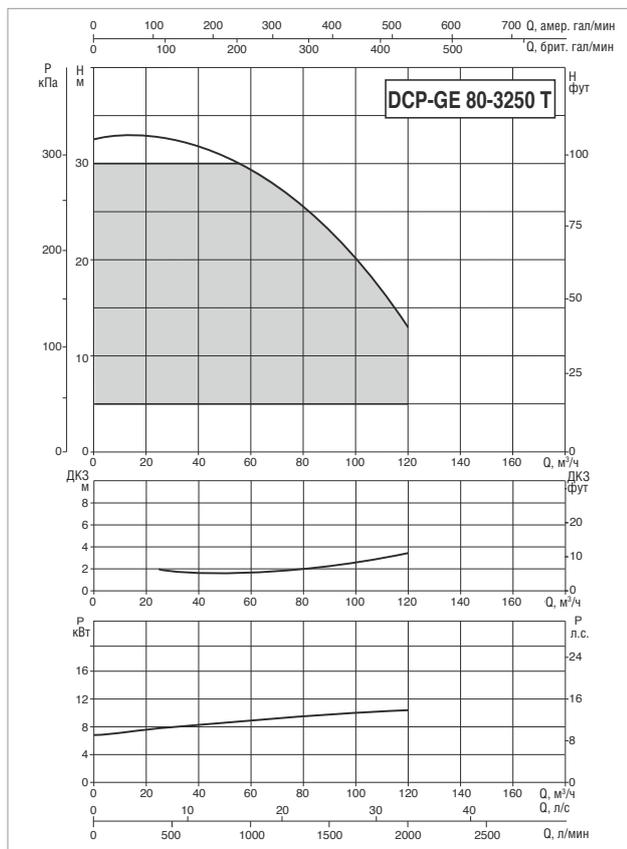
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2910	6,69	5,5	7,5	13,3
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2905	9,61	7,5	10,0	18,8

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D1	D2	D3	D4	КОЛ-ВО ОТВ.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
	L/A	L/B	H																						
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	330	580	650	327	332	659	137	200	160	18	8	352	943,5	115	100	360	165	195	M16	180	360	710	1044	0,27	264
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	330	620	690	355	365	750	137	200	160	18															

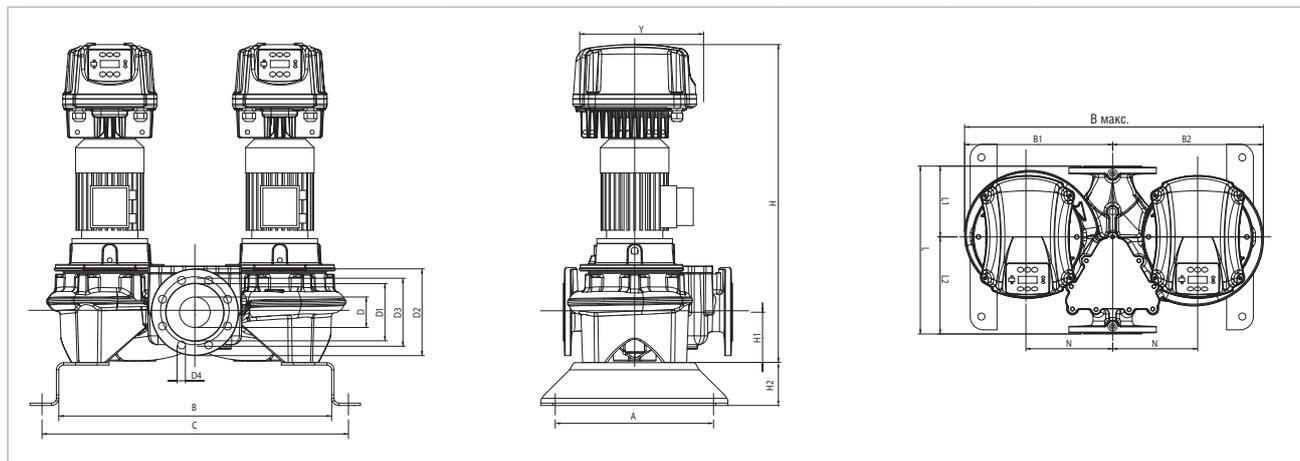
DCP-GE 80 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



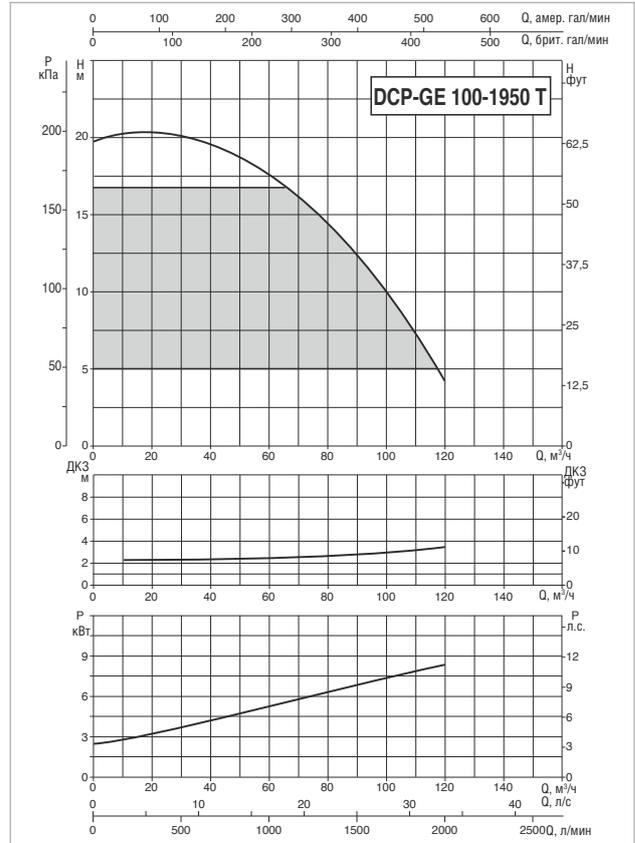
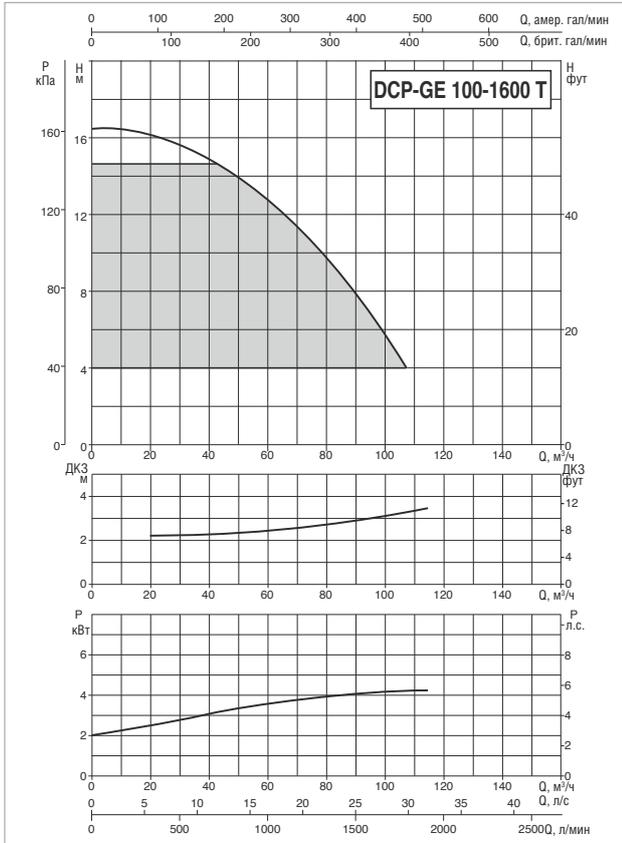
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
				кВт	л.с.		
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 Т МСЕ110/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2932	13,39	11	15,0	26,0
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 Т МСЕ150/С IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2945	18,42	15	20,0	35,7

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 Т МСЕ110/С IE2	330	620	690	364	374	768	137	200	160	18	8	425	1137	115	100	440	165	195	M16	180	440	768	1237	0,42	204
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 Т МСЕ150/С IE2	330	620	690	364	374	768	137	200	160	18		425	1137	115	100	440	165	195	M16	180	440	768	1237	0,42	214

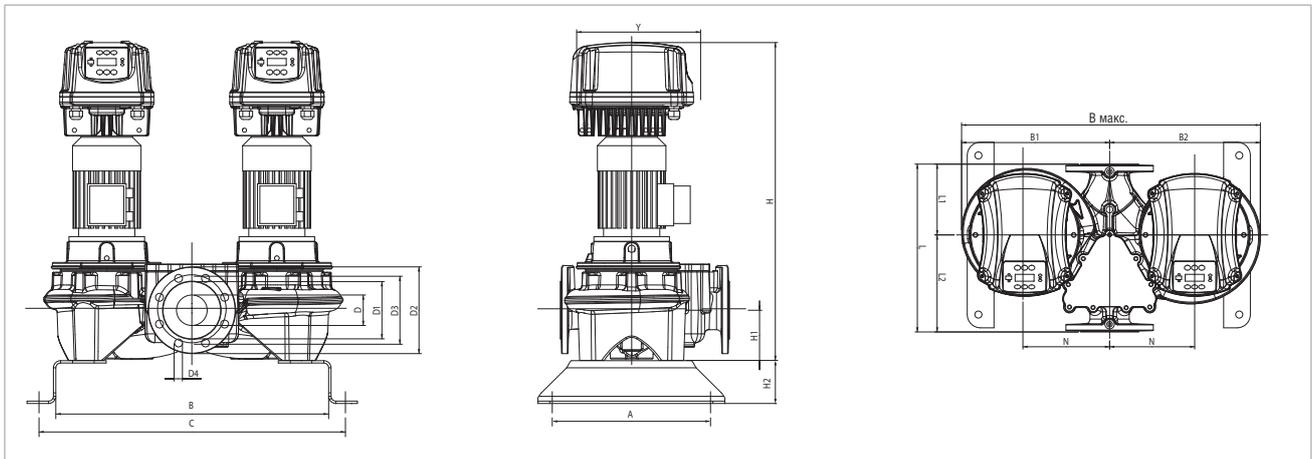
DCP-GE 100 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

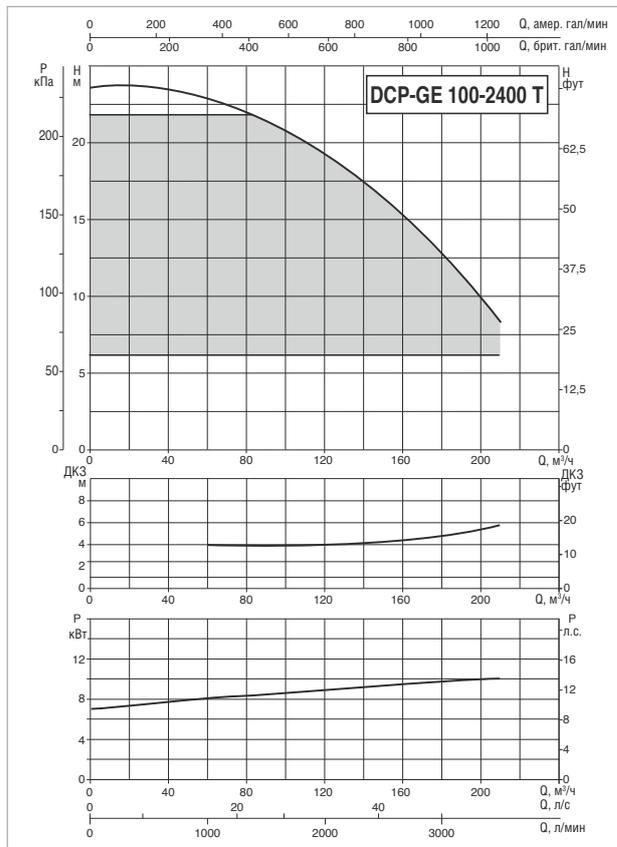
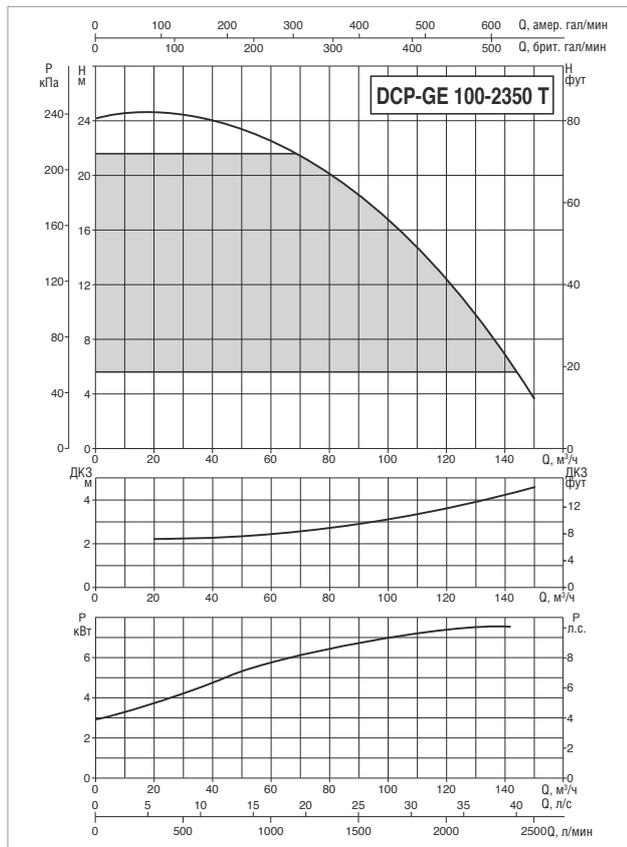


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2918	5,58	4	5,5	11,2
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2918	7,34	5,5	7,5	14,4

МОДЕЛЬ	А	В	С	В1	В2	В макс.	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	362	637	717	330	345	675	137	200	160	18	8	352	882,5	140	100	500	280	340	M16	300	500	777	983	0,38	183
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	362	637	717	335	350	685	137	200	160	18		352	970,5	140	100	500	280	340	M16	300	500	777	1071	0,42	197

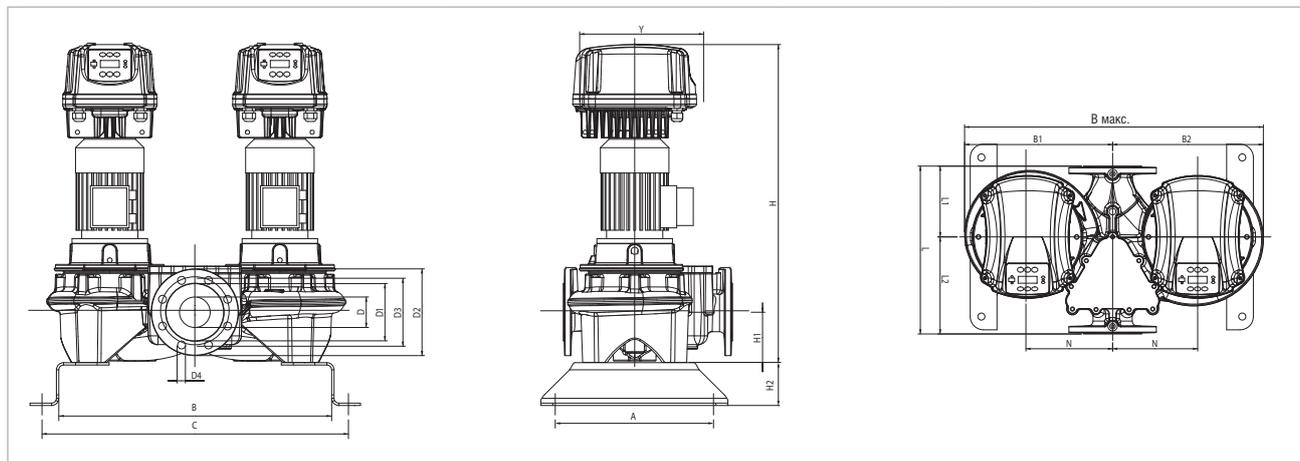
DCP-GE 100 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



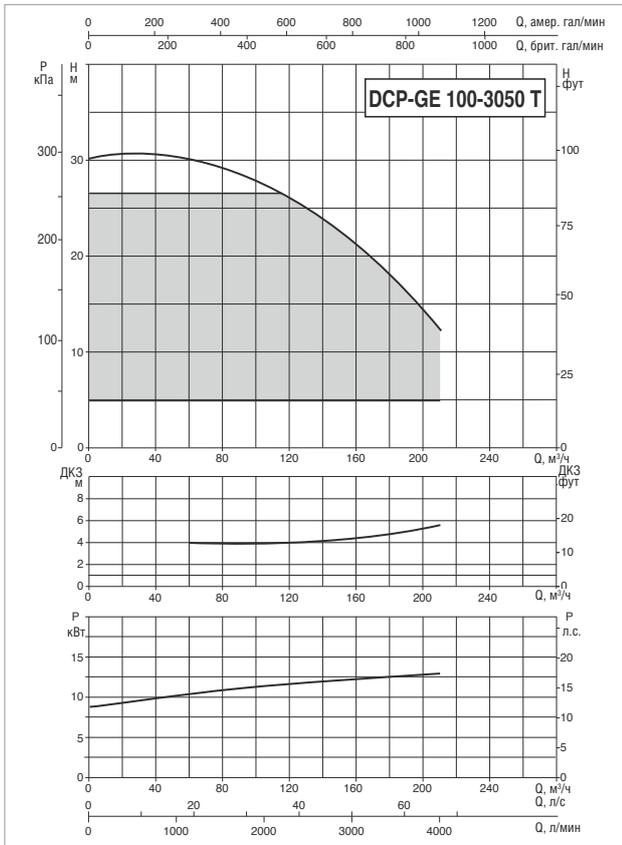
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2906	9,69	7,5	10,0	18,9
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	3 x 400 В ~	2 полюса	2940	14,59	11	15,0	28,3

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
																					DCP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	362	637		
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18	8	425	1159	140	100	550	191	309	1M16	200	550	873	1259	0,60	273

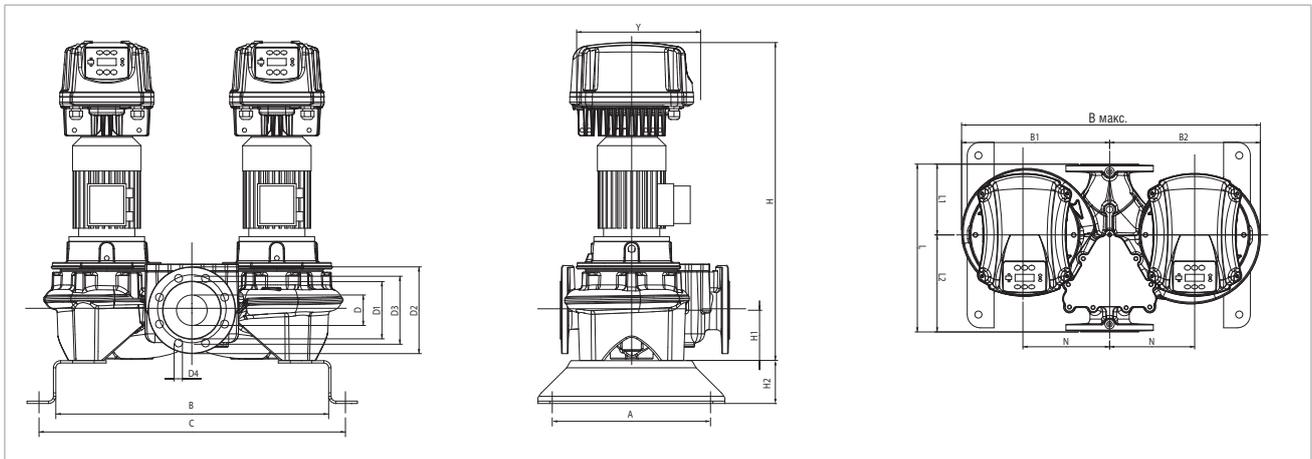
DCP-GE 100 2 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3 x 400 В ~	2 полюса	2 941	17,79	15	20,0	34,6

* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
	L/A	L/B	H	L/A	L/B	H																			
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18	8	425	1159	140	100	550	191	309	M16	200	550	873	1259	0,60	352