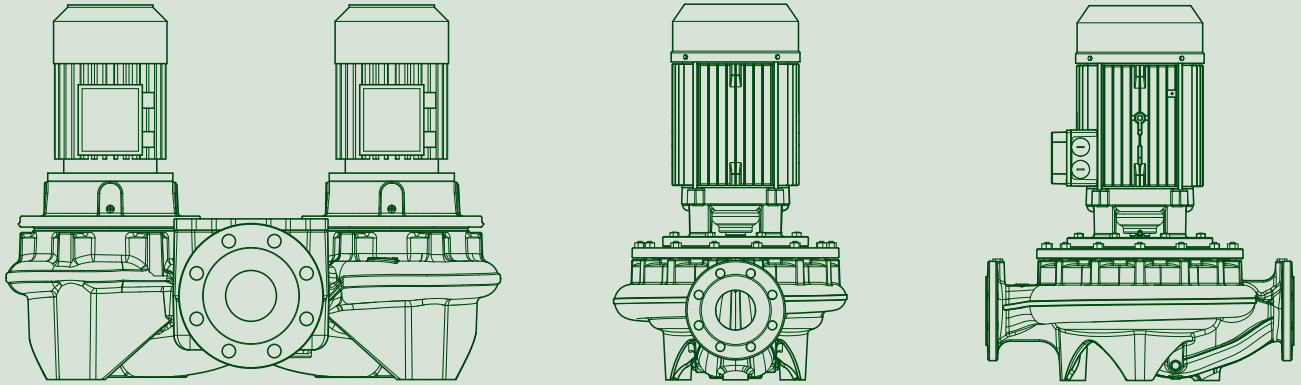


ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЙ
КАТАЛОГ



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IMQ-CSQ
hereby certify that the organization
DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
BRENDOLA (VI) - CASTELLO DI GODEGO (TV) - BIENTINA (PI) -
SAN GERMANO DEI BERICI (VI) - GESSATE (MI) -
PRC CHINA

for the following field of activities
*Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps,
electropumps, and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use*
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2013 - 09 - 23 Expiry date: 2015 - 06 - 15

Registration Number: IT - 824



Michael Drechsel
Michael Drechsel
President of IQNET



Ing. Claudio Provetti
Ing. Claudio Provetti
President of CISQ

IQNet Partners*
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina IQA Japan KIQ Korea MKTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

All. 1 di 1
Ann. 1 di 1



www.imq.it

ALLEGATO CERTIFICATO n. **9101.COGE**
ANNEX CERTIFICATE

(*) Unità Operative:
(*) Operative Units:

DAB PUMPS SPA
VIA BONANNO PISANO 1 - 56031 BIENTINA (PI)

TESLA SRL
VIA DEL LAVORO 3 - 36040 SAN GERMANO DEI BERICI (VI)

TESLA SRL
VIA BERGAMO 2 - 20060 GESSATE (MI)

DAB PUMPS QINGDAO CO. LTD.
40 KAITUO ROAD, QINGDAO DEVELOPMENT ZONE - SHANGDONG PROVINCE, PRC CHINA

DATE	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2013-09-23	2015-06-15

Imq S.p.A.
IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO



EA 18, 19

Imq S.p.A. è un'Ente di Certificazione ISO 9001:2008
Imq S.p.A. is an Accredited Body for ISO 9001:2008

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is subjected to annual audit and a re-assessment of the entire Management System within three years



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.



www.imq.it

CERTIFICATO N. **9101.COGE**
CERTIFICATE N. **9101.COGE**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITÀ DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA

VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITÀ OPERATIVE
OPERATIVE UNITS

DAB PUMPS

VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

DAB PUMPS

VIA EINAUDI 2 - 36040 BRENDOLA (VI)

DAB PUMPS

VIA E. FERMI 6-8-10 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV)

Vedere gli Allegati per le altre Unità Operative (n° 1 pagina)
View the Annexes for the other Operative Units (n° 1 page)

E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, produzione, vendita e assistenza di componenti e controlli elettronici per pompe,
elettropompe e gruppi di pompaggio per acqua fredda e calda ad uso civile, industriale ed agricolo
*Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps,
electropumps, and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use*

Riferirsi al manuale della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2008
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2013-09-23	2015-06-15

Imq S.p.A.
IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO



EA 18, 19

Imq S.p.A. è un'Ente di Certificazione ISO 9001:2008
Imq S.p.A. is an Accredited Body for ISO 9001:2008

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is subjected to annual audit and a re-assessment of the entire Management System within three years



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.



СОДЕРЖАНИЕ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



ALM / ALP

СТРАНИЦА 3



CP / CP-G / DCP / DCP-G

СТРАНИЦА 66



KLM / KLP / DKLM / DKLP

СТРАНИЦА 8



K-NA

СТРАНИЦА 102



CM / CM-G / DCM / DCM-G

СТРАНИЦА 21



KC / KCV

СТРАНИЦА 104

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КПД

СТРАНИЦА 109

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



СТРАНИЦА 115



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:от 0,6 до 8,4 м³/ч при напоре до 21 метра.**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Максимальное содержание гликоля 30% (иное содержание гликоля можно запросить в службе Технической поддержки).

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:

от -15 °C до +120 °C.

Максимальная температура окружающей среды: + 40 °C.**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).**Соединительные муфты на заказ:** см. таблицу ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.**Специальные варианты исполнения на заказ:** другие диапазоны напряжений и частот.

ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционный насос горячей и холодной воды с отверстиями, расположенными на одной оси, предназначенный для установки непосредственно на трубопровод бытовых и промышленных тепловых станций, установок кондиционирования воздуха, холодильных установок и станций коммунально-бытового водоснабжения.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса и суппорт двигателя ALM 500 и ALP 2000 изготовлены из чугуна, ALM 200 и ALP 800 - из бронзы.

Фланцевые всасывающие и напорные отверстия 1" 1/2 M-GAS для ALM 200 и ALP 800, и 2" M-GAS для ALM 500 и ALP 2000.

Рабочее колесо из технополимера. Торцевое уплотнение – графит/керамика.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

С наружным свободным охлаждением, закрытый, асинхронный, с четырьмя полюсами в исполнении ALM, и двумя полюсами в исполнении ALP.

Ротор вращается в шариковых подшипниках, не требующих регулярной смазки, увеличенного размера, что обеспечивает низкий уровень шума и длительный срок службы.

Стандартная встроенная термо-амперометрическая защита. В однофазном исполнении предусмотрен стационарно установленный конденсатор.

Для защиты трёхфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционные перегрузочные выключатели согласно действующим местным нормативам.

Конструкция соответствует CEI 2-3.

Степень защиты: IP 55.

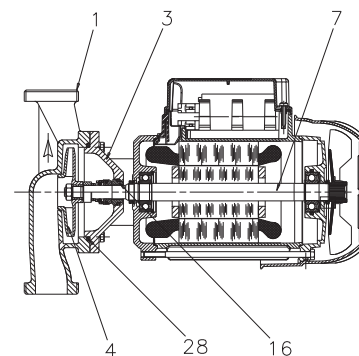
Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазный 220-240 В, 50 Гц.
 трёхфазный 230/400 В, 50 Гц

МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ	МОДЕЛИ
1	КОРПУС НАСОСА	БРОНЗА G Cu Sn5 Zn5 Pb5 UNI 7013/8a-72	ALM 200 - ALP 800
		ЧУГУН 250 UNI ISO 185	ALM 500 - ALP 2000
3	СУППОРТ	БРОНЗА G Cu Sn5 Zn5 Pb5 UNI 7013/8a-72	ALM 200 - ALP 800
		ЧУГУН 250 UNI ISO 185	ALM 500 - ALP 2000
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР	
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71	
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА	
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК	

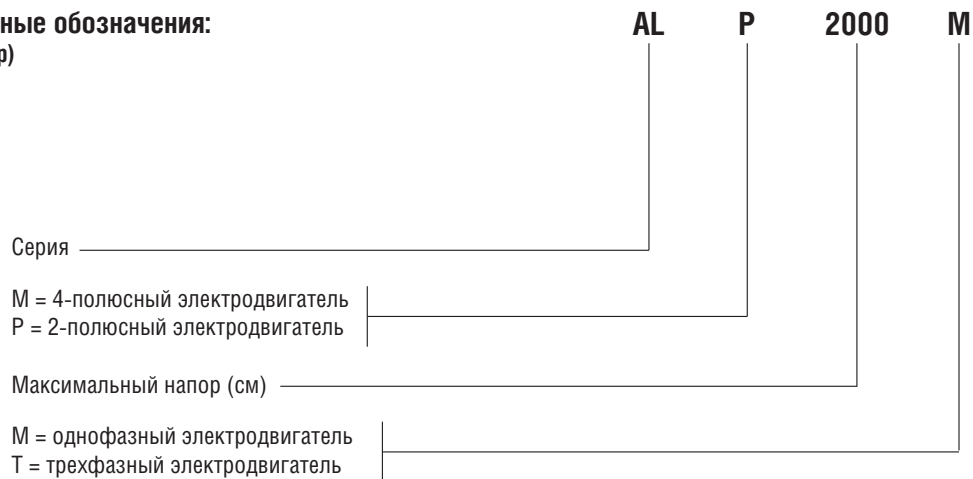
* Соприкасается с жидкостью



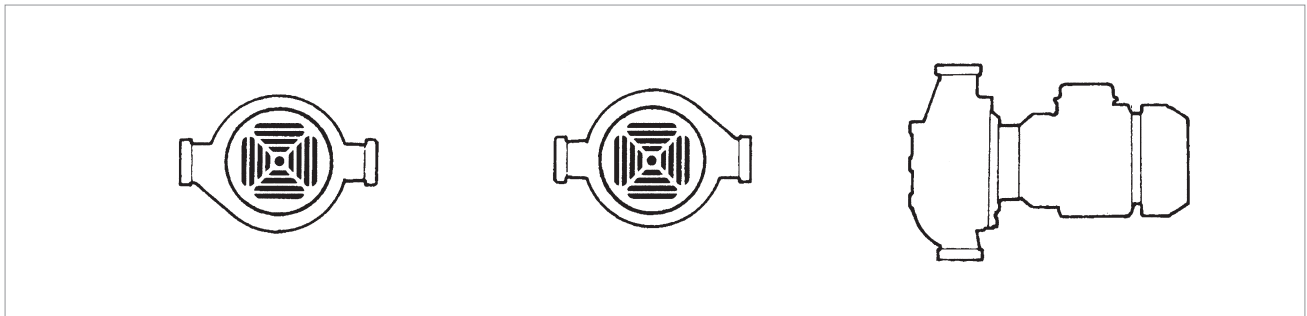
ALM / ALP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Условные обозначения:
(пример)



Монтаж стационарный в горизонтальном положении для ALM 200 и ALP 800; монтаж в горизонтальном и вертикальном положении для ALM 500 и ALP 2000.



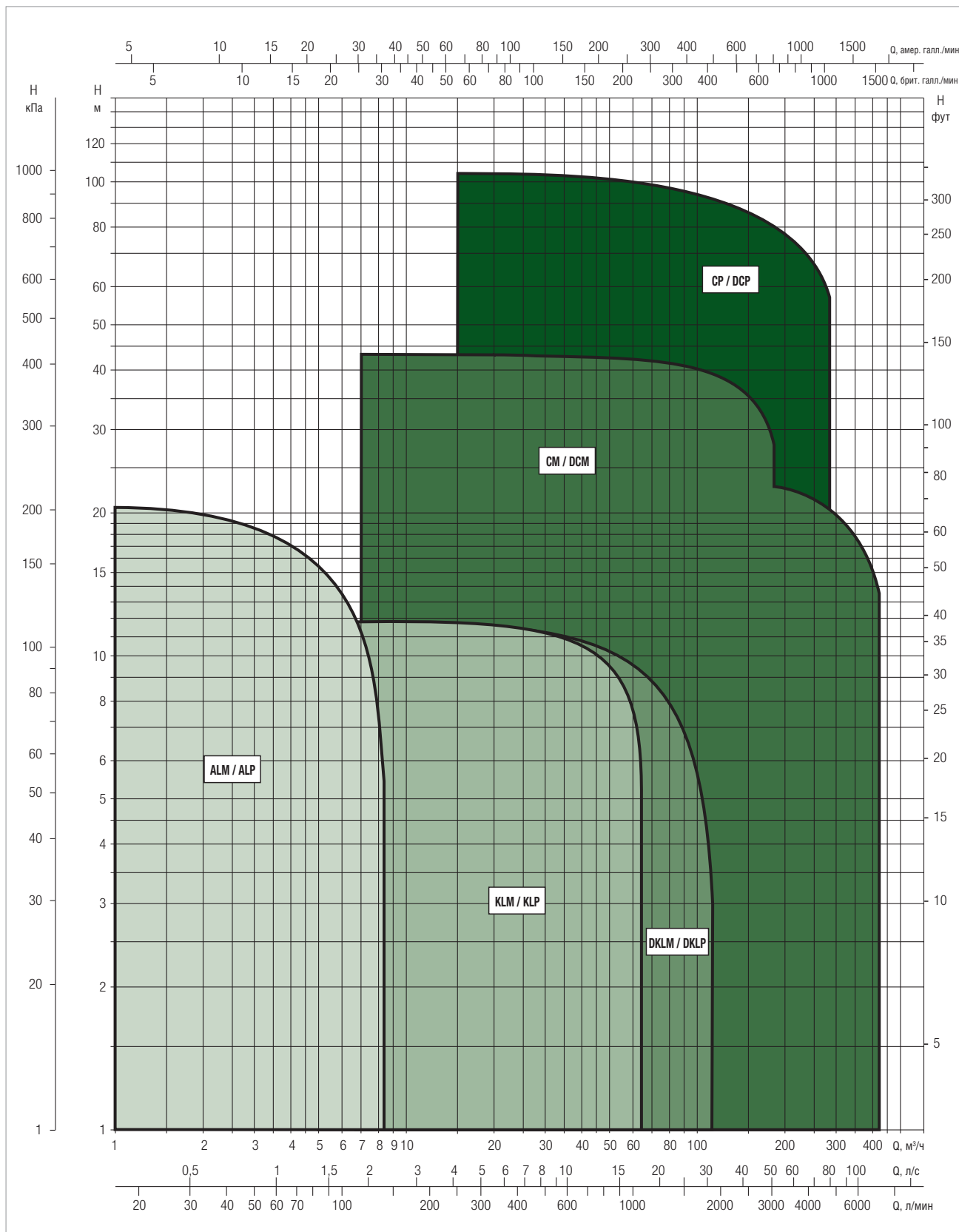
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

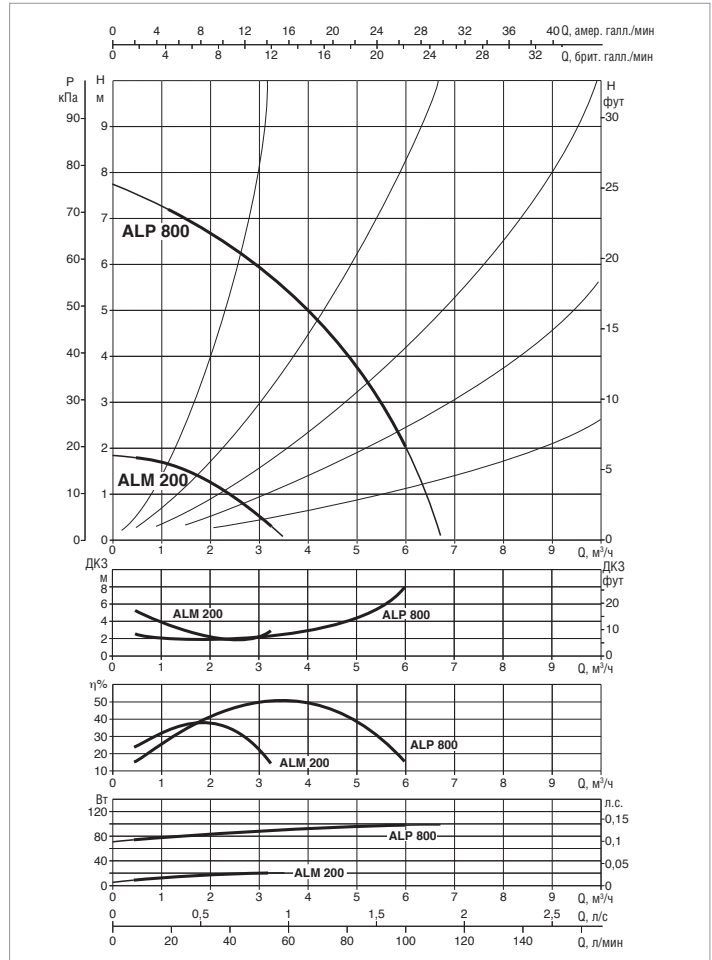
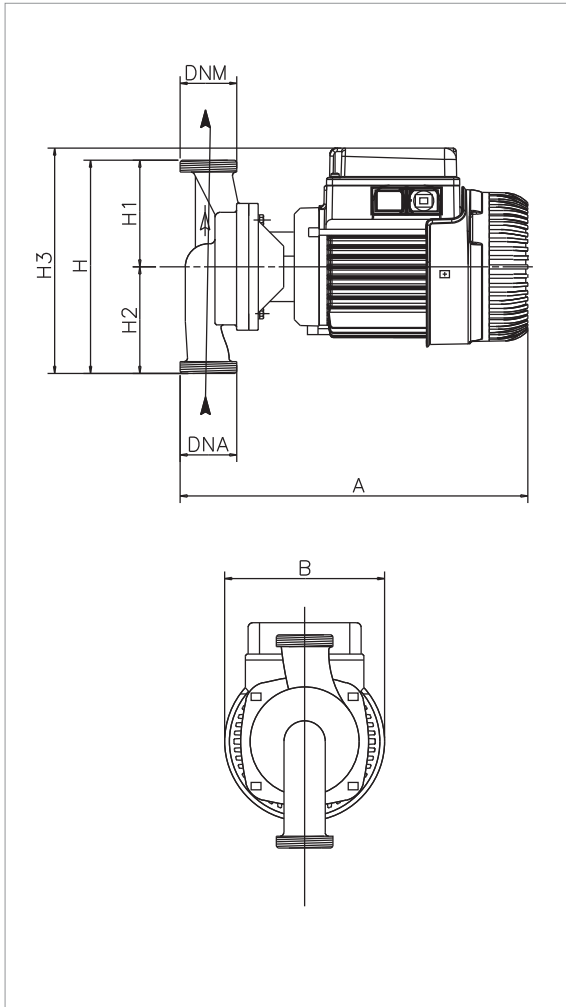
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

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

ГРАФИК ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ



ALM 200 / ALP 800 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, РЕЗЬБОВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



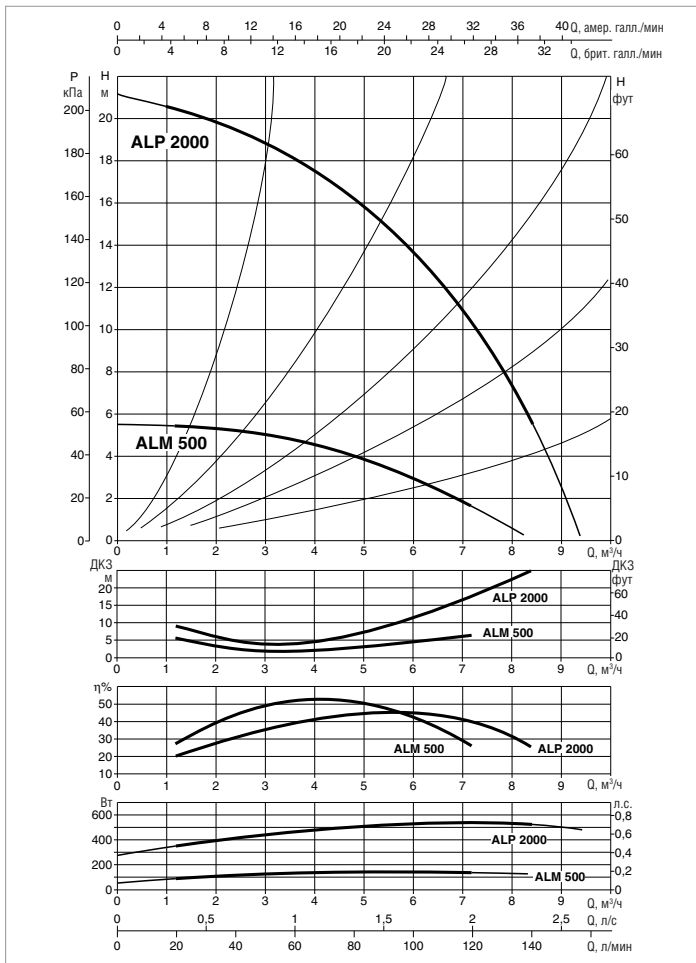
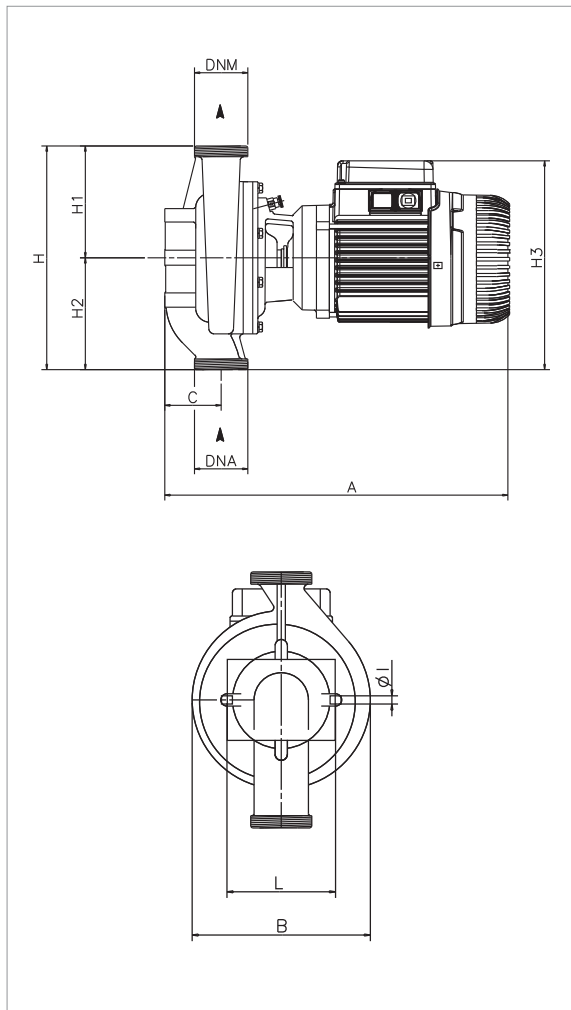
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
	Q=л/мин	0	20	40	60	80	100
ALM 200 M	H (м)	1,9	1,65	1			
ALM 200 T		1,9	1,65	1			
ALP 800 M		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2
ALP 800 T		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
		ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		In А	КОНДЕНСАТОР	
						кВт	Л.С.		мкФ	Вс
ALM 200 M	180	1x220-240 В ~	4 ПОЛЮСА	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450
ALM 200 T	180	3x230 В ~ 3x400 В ~	4 ПОЛЮСА	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-
ALP 800 M	180	1x220-240 В ~	2 ПОЛЮСА	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450
ALP 800 T	180	3x230 В ~ 3x400 В ~	2 ПОЛЮСА	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	C	L	Ю	H	H1	H2	H3	DNA NPT	DNM NPT	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (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 / ALP 2000 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, РЕЗЬБОВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 --°С



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

МОДЕЛЬ	Q=м ³ /ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	Q=л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140
ALM 500 M	H (м)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALM 500 T		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALP 2000 M		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3
ALP 2000 T		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
		ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		I _n А	КОНДЕНСАТОР	
						кВт	Л.С.		мкФ	Vc
ALM 500 M	250	1x220-240 В ~	4 ПОЛЮСА	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450
ALM 500 T	250	3x230 В ~ 3x400 В ~	4 ПОЛЮСА	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-
ALP 2000 M	250	1x220-240 В ~	2 ПОЛЮСА	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450
ALP 2000 T	250	3x230 В ~ 3x400 В ~	2 ПОЛЮСА	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	C	L	Ø	H	H1	H2	H3	DNA NPT	DNM NPT	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	ВЕС КГ
												L/A	L/B	H		
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 / DKLM / DKLP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

от 2 до 67 м³/ч при напоре до 13,7 метра.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание гликоля 30% (иное содержание гликоля можно запросить в службе Технической поддержки).

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:

от -15 °C до +120 °C.

Максимальная температура окружающей среды: +40°C.

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Стандартные фланцы:

DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 - PN 6/PN 10 (4 отверстия).

Фланцы на заказ: DN 80 - PN 16 (8 отверстий).

Ответные фланцы на заказ:

резьбовые DN 40, DN 50, DN 65 в PN 10.

сварные DN 40, DN 50, DN 65, в PN 10/PN 16 (4 отверстия).

сварные DN 80 в PN 10/PN 16 (8 отверстий)

Специальные варианты исполнения на заказ: другие диапазоны напряжений и частот.

ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционный насос горячей и холодной воды с отверстиями, расположенными на одной оси, предназначенный для установки непосредственно на трубопровод бытовых и промышленных тепловых станций, установок кондиционирования воздуха, холодильных установок и станций коммунально-бытового водоснабжения.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса и суппорт двигателя изготовлены из чугуна.

Фланцевые всасывающие и напорные отверстия PN 10 с резьбовыми соединениями под контрольные манометры. Для упрощения замены в существующих системах предусмотрено, что к насосу могут подходить ответные фланцы PN 6.

Рабочее колесо из технополимера.

Торцевое уплотнение – графит/керамика.

Насосы выпускаются как в одинарном (KLM-KLP), так и в сдвоенном исполнении (DKLM-DKLP).

В одинарном исполнении в напорном отверстии также установлен встроенный обратный клапан, предотвращающий обратную циркуляцию воды в выключенном состоянии. Также в стандартную комплектацию входит глухой фланец, предназначенный для использования во время технического обслуживания одного из двух двигателей. Сдвоенное исполнение позволяет обеспечить поочередную работу насосов, когда требуется резервный насос, или одновременную работу обоих.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

С наружным свободным охлаждением, закрытый, асинхронный, с четырьмя полюсами в исполнении KLM и DKLM, и двумя полюсами в исполнении KLP и DKLP.

Ротор вращается в шариковых подшипниках, не требующих регулярной смазки, увеличенного размера, что обеспечивает низкий уровень шума и длительный срок службы.

Стандартная встроенная термо-амперометрическая защита. В однофазном исполнении предусмотрен стационарно установленный конденсатор.

Для защиты трёхфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционные перегрузочные выключатели согласно действующим местным нормативам.

Конструкция соответствует CEI 2-3.

Степень защиты: IP 55.

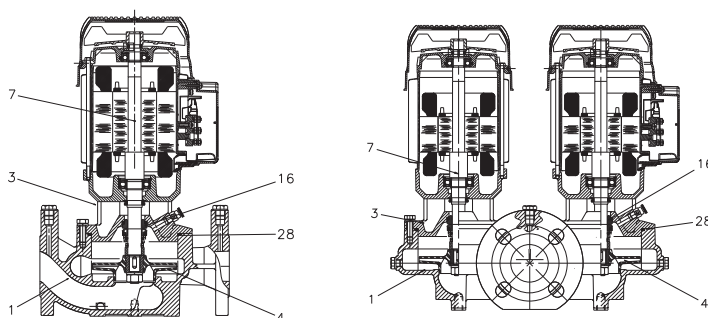
Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазный 220-240 В, 50 Гц.
 трёхфазный 230/400 В, 50 Гц

МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
3	СУППОРТ	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР В
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
26	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК

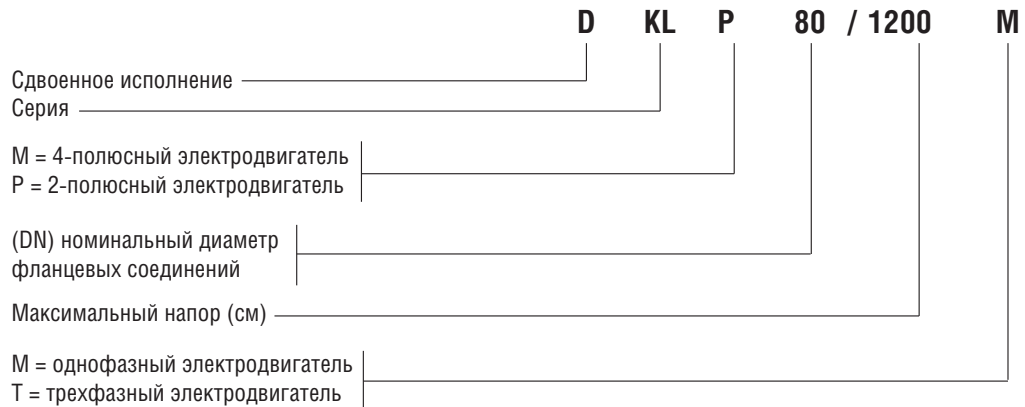
* Соприкасается с жидкостью



KLM / KLP / DKLM / DKLP

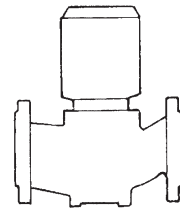
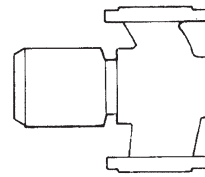
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Условные обозначения:
(пример)

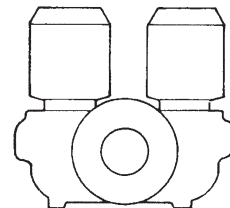
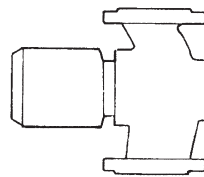
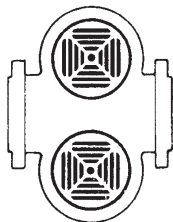
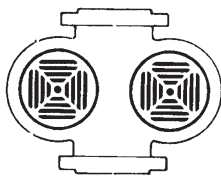


Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении при условии, что двигатель всегда расположен над насосом.

KLM / KLP



DKLM / DKLP



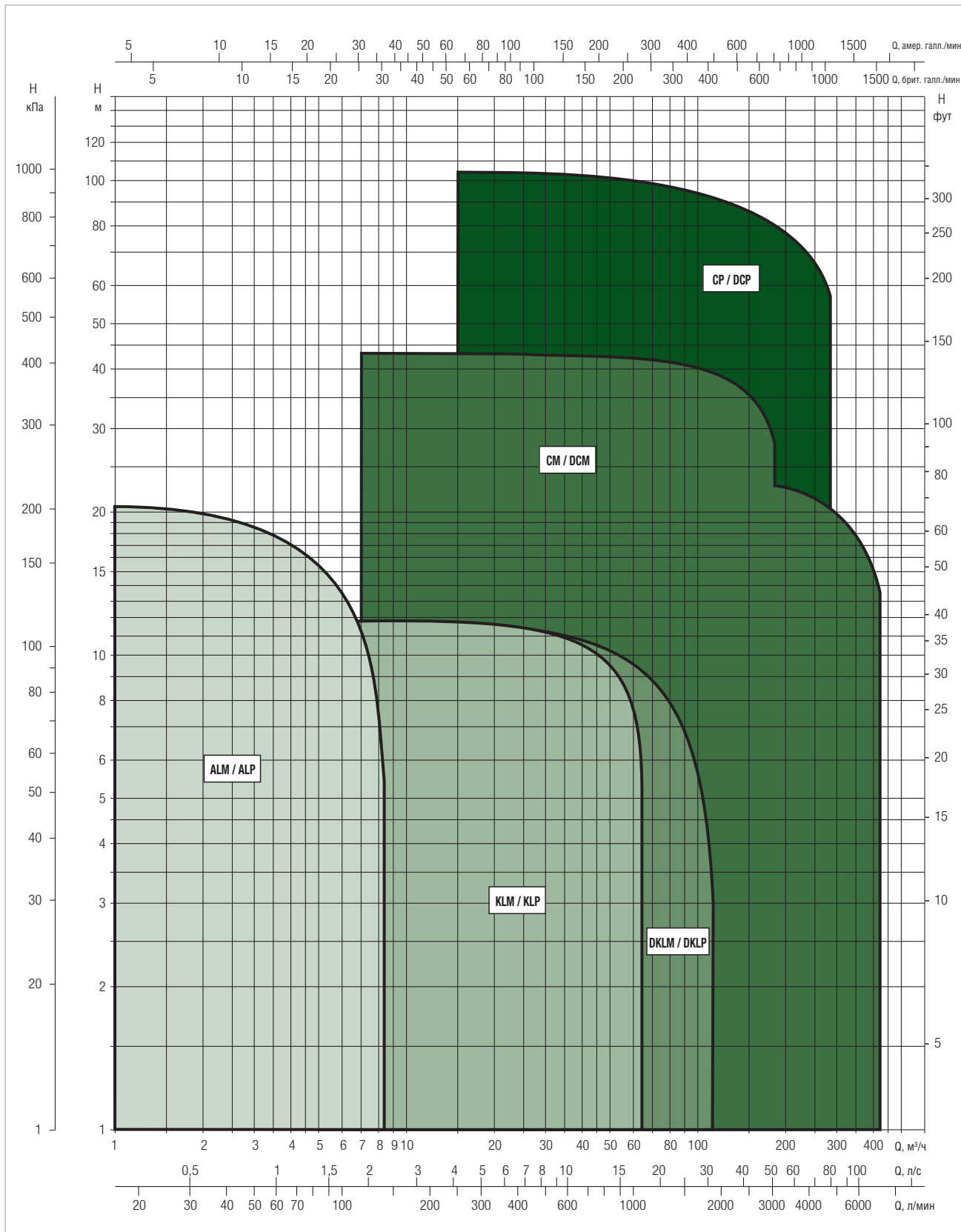
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

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

ГРАФИК ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ



KLM / KLP / DKLM / DKLP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - KLM / KLP

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 40-300 M	Н (м)	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
KLM 40-300 T		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
KLP 40-600 M		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
KLP 40-600 T		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
KLP 40-900 M		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
KLP 40-900 T		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
KLP 40-1200 M		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
KLP 40-1200 T		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 50-300 M	Н (м)	2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50-300 T		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50-600 M		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLM 50-600 T		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLP 50-900 M		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
KLP 50-900 T		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
KLP 50-1200 M		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
KLP 50-1200 T		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 65-300 T	Н (м)	3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
KLM 65-600 T		5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
KLP 65-900 T		9							8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
KLP 65-1200 T		12									11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7	

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 80-300 T	Н (м)	3,3								3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
KLM 80-600 T		5,7									5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5	
KLP 80-900 T		8,8									8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	
KLP 80-1200 T		11,8													11,6	11,5	11	9,7

KLM / KLP / DKLM / DKLP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - DKLM / DKLP

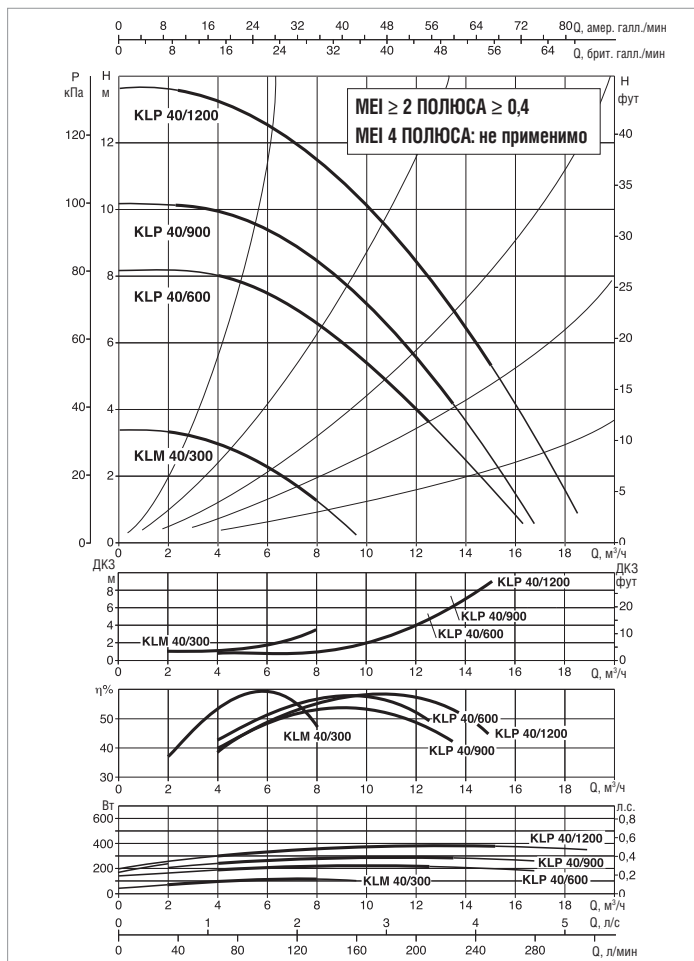
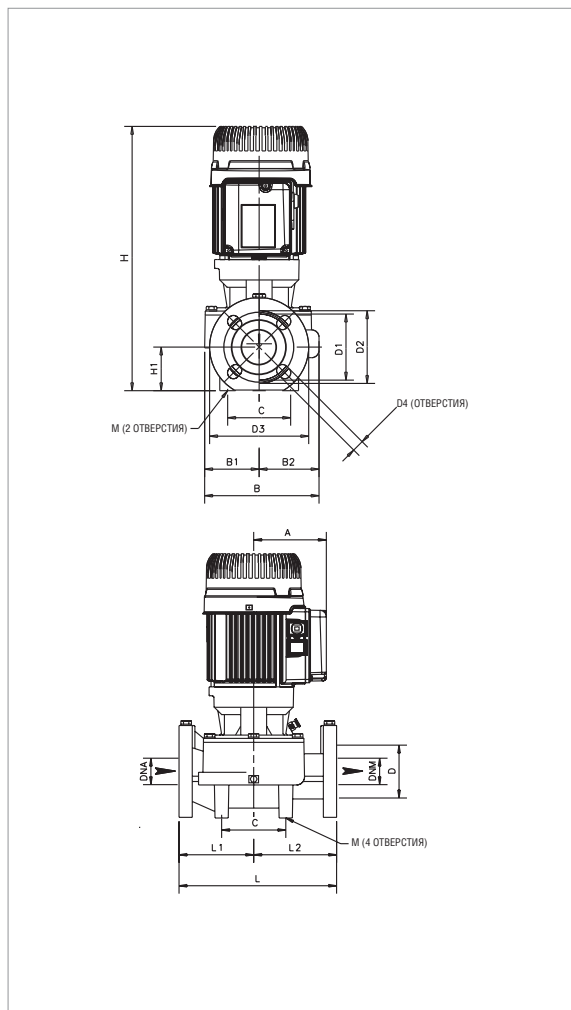
МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 40-300 M	Н (м)	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
DKLM 40-300 T		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
DKLP 40-600 M		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
DKLP 40-600 T		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
DKLP 40-900 M		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
DKLP 40-900 T		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
DKLP 40-1200 M		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
DKLP 40-1200 T		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 50-300 M	Н (м)	2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
DKLM 50-300 T		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
DKLM 50-600 M		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
DKLM 50-600 T		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
DKLP 50-900 M		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
DKLP 50-900 T		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
DKLP 50-1200 M		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
DKLP 50-1200 T		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 65-300 T	Н (м)	3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
DKLM 65-600 T		5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
DKLP 65-900 T		9							8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
DKLP 65-1200 T		12									11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7	

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 80-300 T	Н (м)	3,3								3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
DKLM 80-600 T		5,7									5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5	
DKLP 80-900 T		8,8									8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	
DKLP 80-1200 T		11,8													11,6	11,5	11	9,7

KLM / KLP 40 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

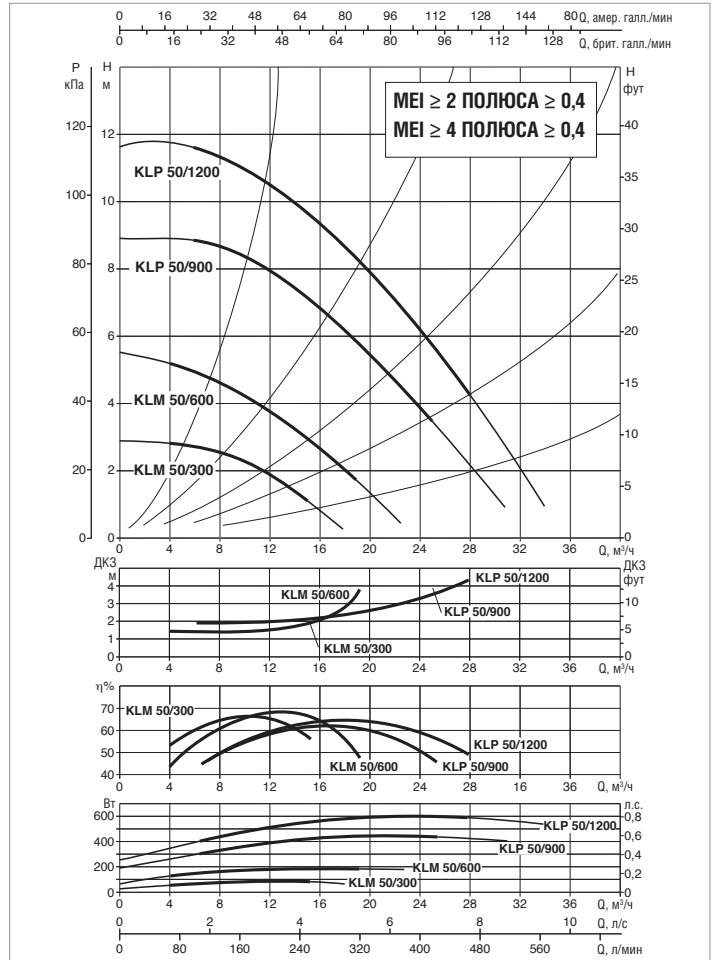
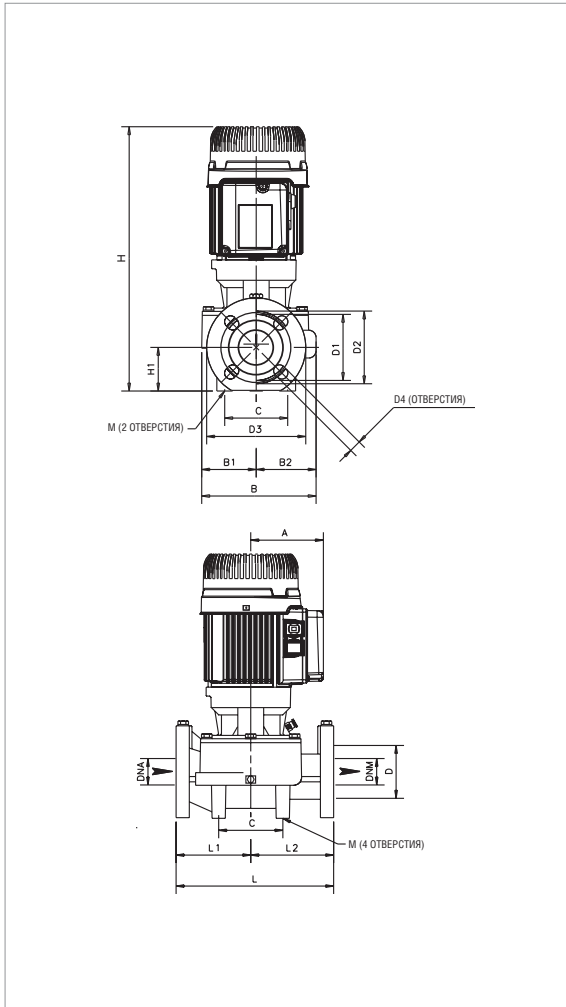


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		In А	КОНДЕНСАТОР	
							кВт	Л.С.		мкФ	Vc
KLM 40-300 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	4 ПОЛЮСА	1450	0,17	0,25	0,33	1	8	450
KLM 40-300 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1450	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	-	-
KLP 40-600 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2940	0,47	0,37	0,5	3	20	450
KLP 40-600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2950	0,39	0,37	0,5	1,7-1	-	-
KLP 40-900 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,54	0,37	0,5	3,2	20	450
KLP 40-900 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-
KLP 40-1200 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2890	0,7	0,55	0,75	3,4	20	450
KLP 40-1200 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2890	0,6	0,55	0,75	2-1,2	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг		
																			L/A	L/B	H				
KLM 40/300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125			470	280	330	0,043	21,1	
KLP 40/600	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	22,5	
KLP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125				470	280	330	0,043	22,5
KLP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125				470	280	330	0,043	23,2

KLM / KLP 50 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



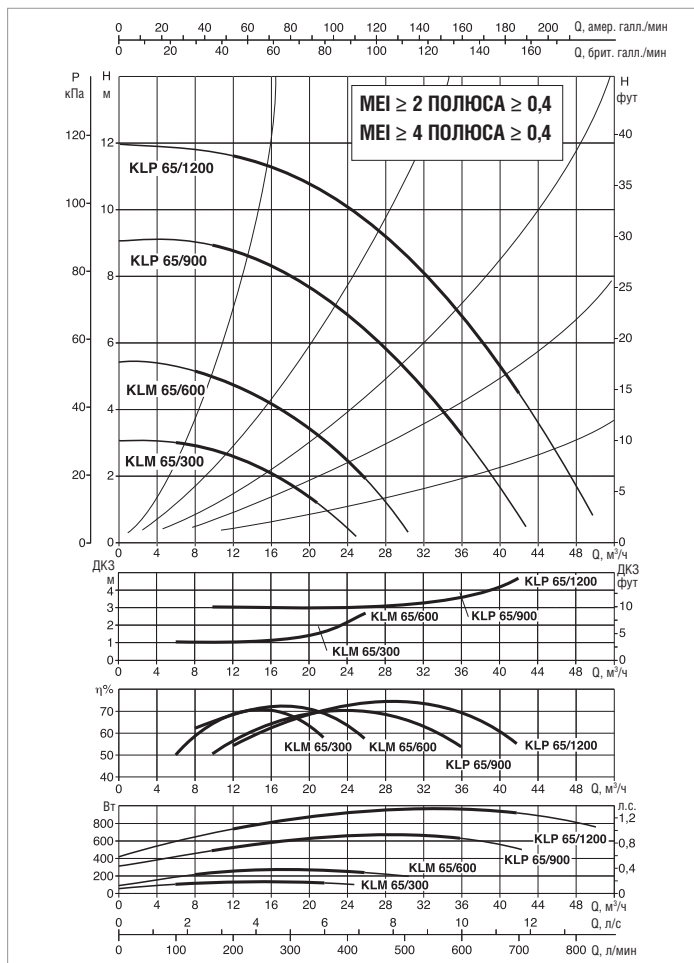
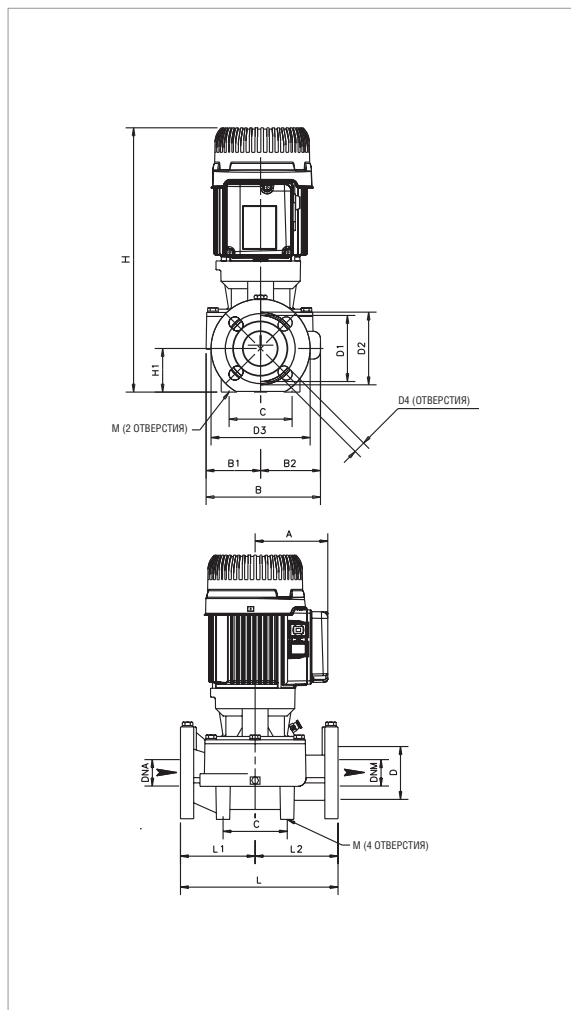
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		In А	КОНДЕНСАТОР	
							кВт	Л.С.		мкФ	Vc
KLM 50-300 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	4 ПОЛЮСА	1430	0,21	0,25	0,33	1,1	8	450
KLM 50-300 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1470	0,16	0,25	0,33	1-0,6	-	-
KLM 50-600 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	4 ПОЛЮСА	1340	0,3	0,25	0,33	1,4	8	450
KLM 50-600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1420	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	-	-
KLP 50-900 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2900	0,7	0,75	1	3,3	20	450
KLP 50-900 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,7	0,75	1	2,8/1,6	-	-
KLP 50-1200 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2850	0,9	0,75	1	4,2	20	450
KLP 50-1200 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2890	0,86	0,75	1	3,2/1,8	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DN1	DN2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																			L/A	L/B	H		
KLM 50/300	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	24,2
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	24,6
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	26,8
KLP 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	26,7



KLM / KLP 65 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

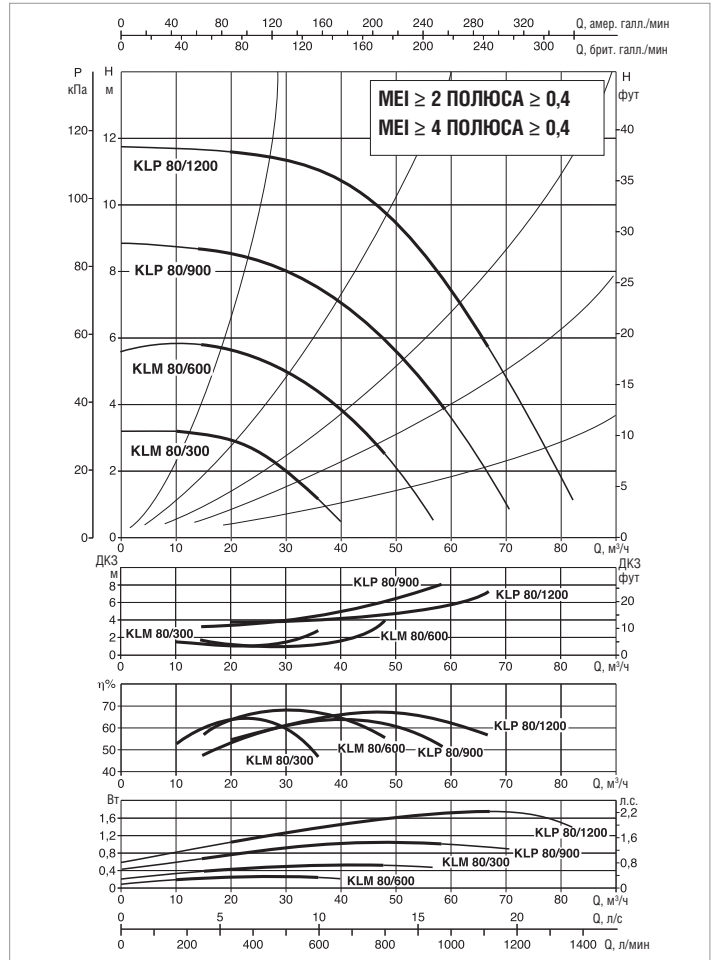
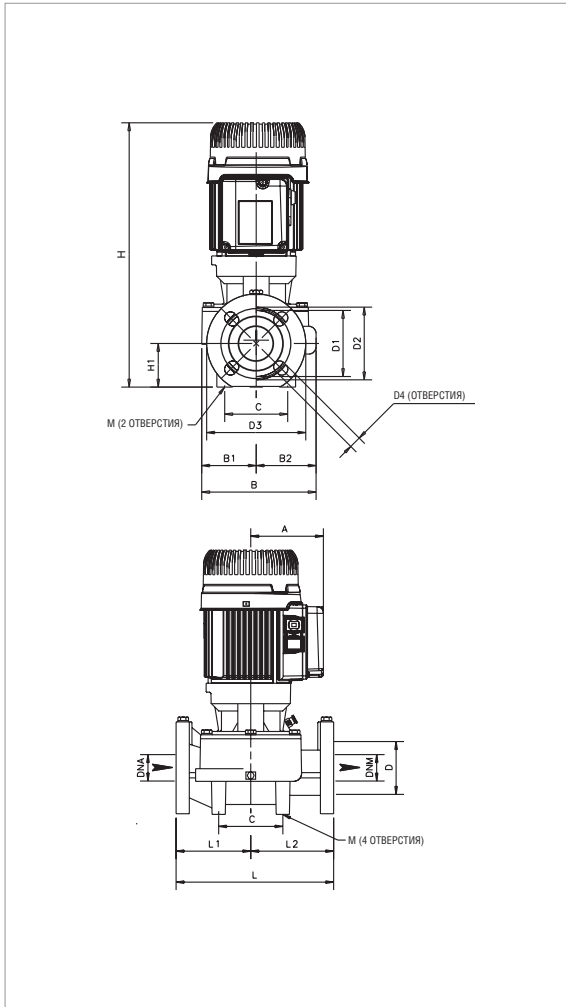


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ кВт	P2 Л.С.	In А
KLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1460	0,2	0,25	0,33	1/0,6
KLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1400	0,36	0,37	0,5	1,2/0,7
KLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,98	1,1	1,5	4/2,35
KLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2880	1,3	1,1	1,5	4,7/2,7

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DN1	DN2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг
																			L/A	L/B	H		
KLM 65/300	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	29,3
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	29,5
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	35
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	35

KLM / KLP 80 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

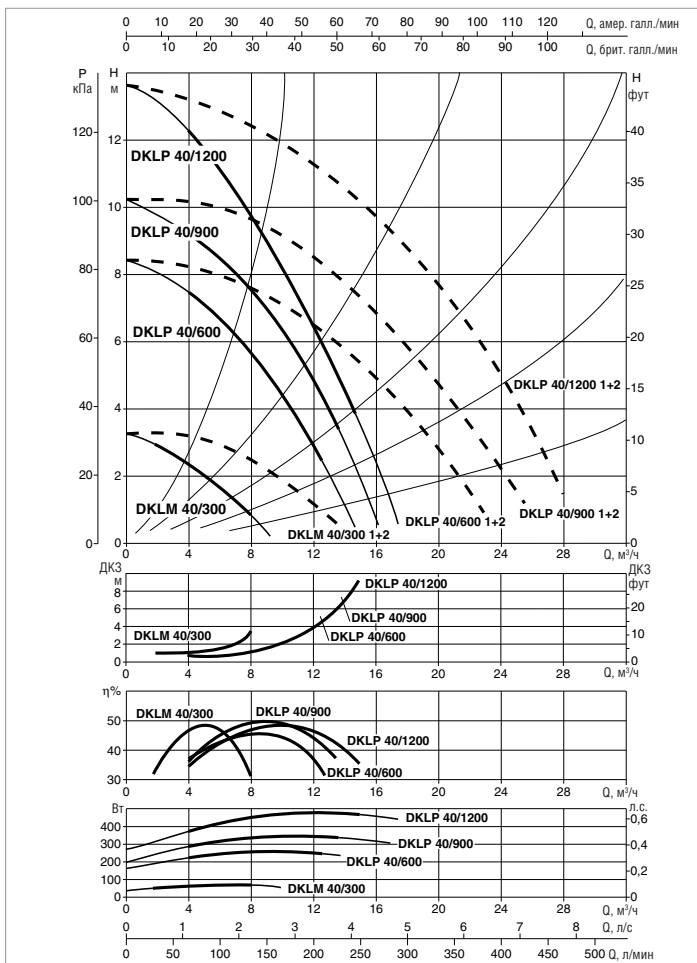
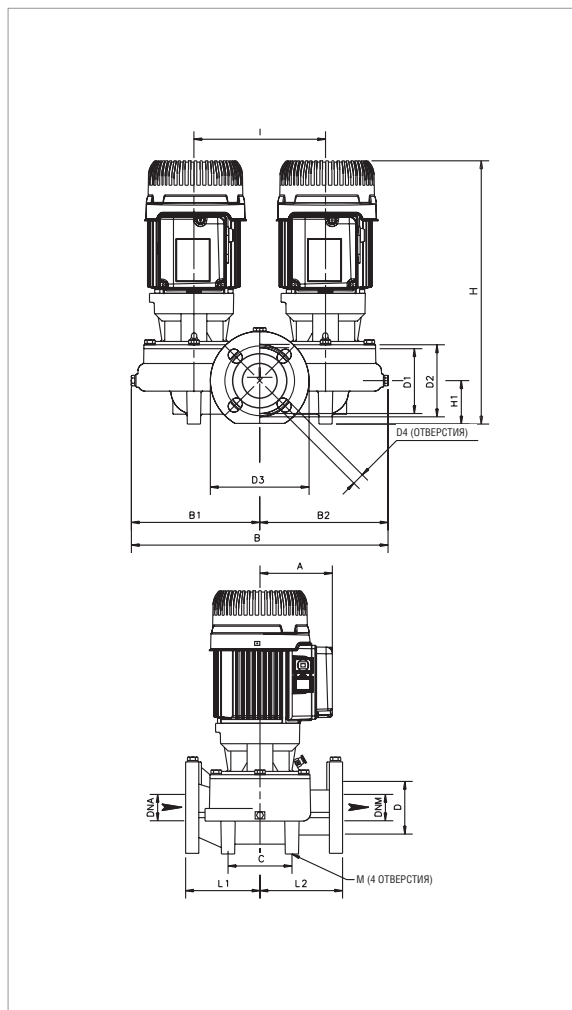


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ кВт	P2 Л.С.	In А
KLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1460	0,36	0,25	0,33	1,2/0,7
KLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1400	0,75	0,75	1	2,8/1,6
KLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	1,4	1,84	2,5	5,2/3
KLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2840	2,1	1,84	2,5	6,6/3,8

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг
																			L/A	L/B	H		
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	32,5
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	36,7
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	39,6
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	40

DKLM / DKLP 40 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

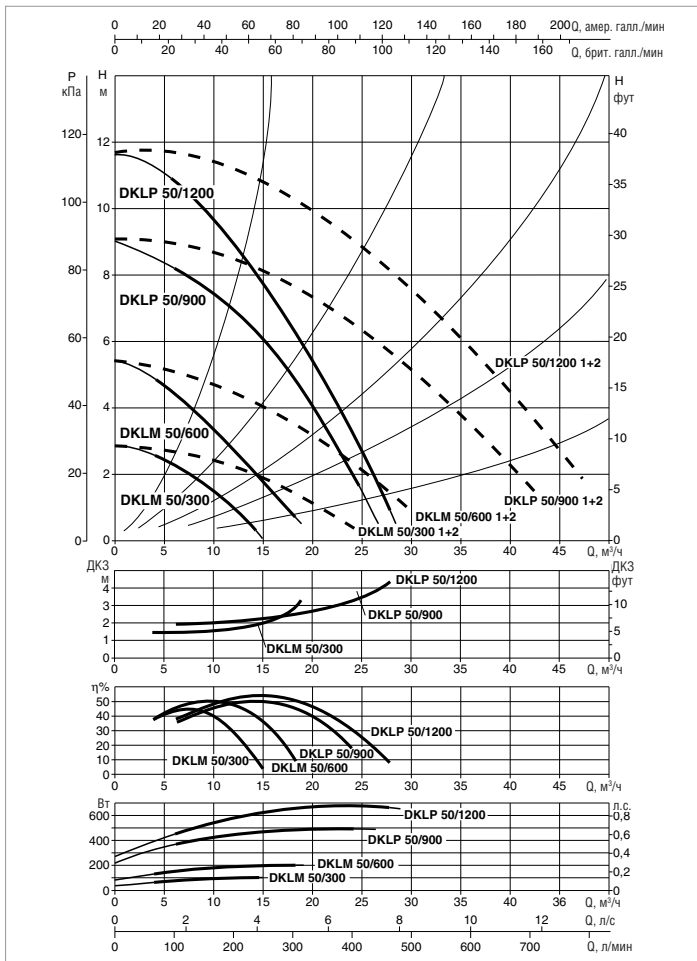
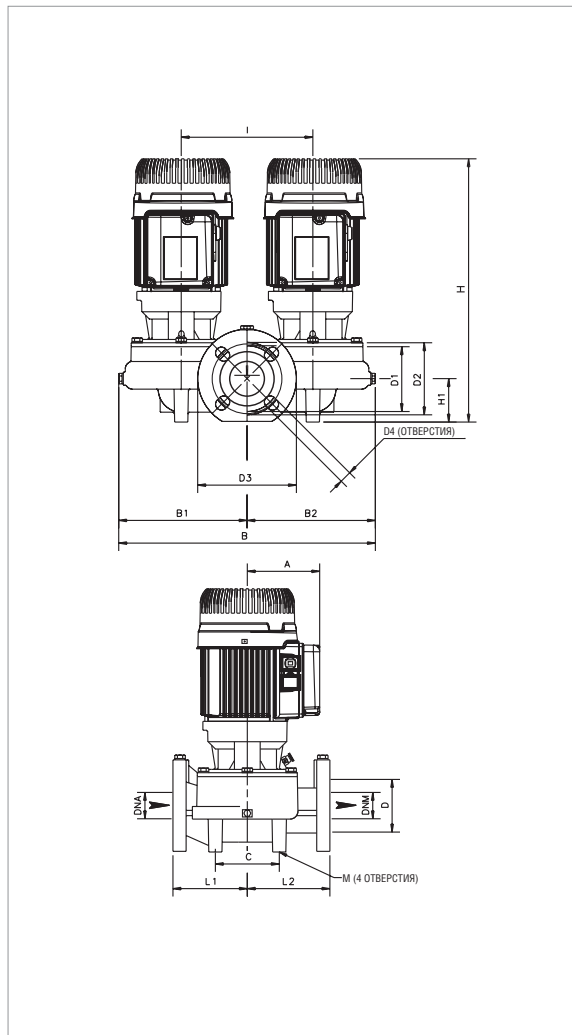


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							КОНДЕНСАТОР	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ кВт	Л.С.	In А	мкФ	Vc
DKLM 40-300 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	4 ПОЛЮСА	1450	0,17	0,25	0,33	1	8	450
DKLM 40-300 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1450	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	-	-
DKLP 40-600 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2940	0,47	0,37	0,5	3	20	450
DKLP 40-600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2950	0,39	0,37	0,5	1,7-1	-	-
DKLP 40-900 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,54	0,37	0,5	3,2	20	450
DKLP 40-900 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-
DKLP 40-1200 M	250	DN 40	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2890	0,7	0,55	0,75	3,4	20	450
DKLP 40-1200 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2890	0,6	0,55	0,75	2-1,2	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	ВЕС КГ	
																				L/A	L/B	H			
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125			530	280	470	0,07	38,2
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4	400	55	200	250	125	125	4	10	530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	18x23	400	55	200	250	125	125	10		530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125			530	280	470	0,07	41,8

DKLM / DKLP 50 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



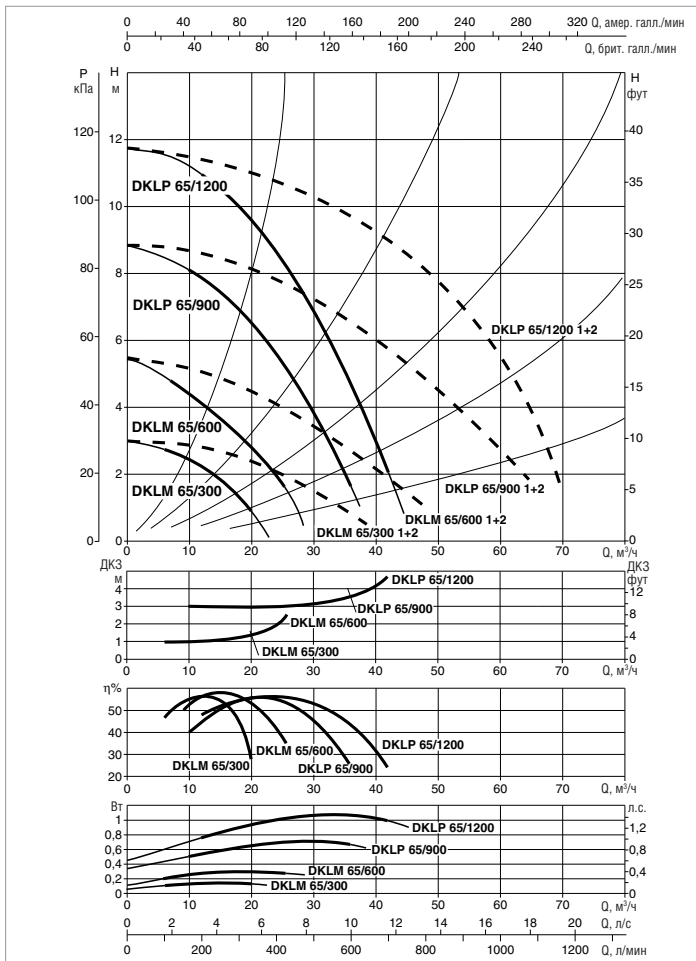
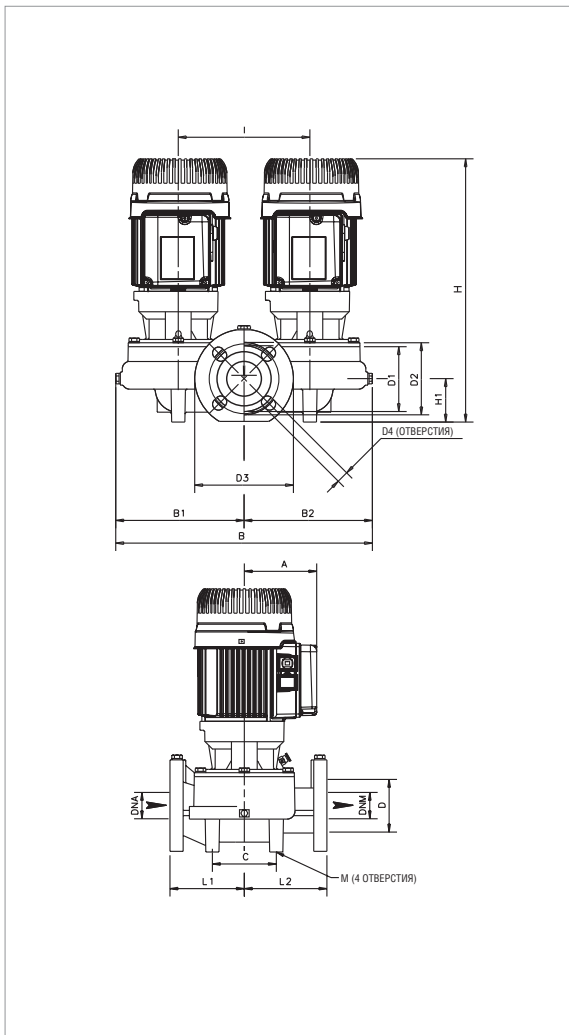
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.
 Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЯ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								КОНДЕНСАТОР	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		In А	мкФ	Vc	
DKLM 50-300 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	4 ПОЛЮСА	1430	0,21	0,25	0,33	1,1	8	450	
DKLM 50-300 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1470	0,16	0,25	0,33	1-0,6	-	-	
DKLM 50-600 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	4 ПОЛЮСА	1340	0,3	0,25	0,33	1,4	8	450	
DKLM 50-600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1420	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	-	-	
DKLP 50-900 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2900	0,7	0,75	1	3,3	20	450	
DKLP 50-900 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,7	0,75	1	2,8/1,6	-	-	
DKLP 50-1200 M	280	DN 50	1 x 230 В ~	2 ПОЛЮСА	2850	0,9	0,75	1	4,2	20	450	
DKLP 50-1200 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2890	0,86	0,75	1	3,2/1,8	-	-	

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		
DKLM 50/300	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	51
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	52
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	54
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	54



DKLM / DKLP 65 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



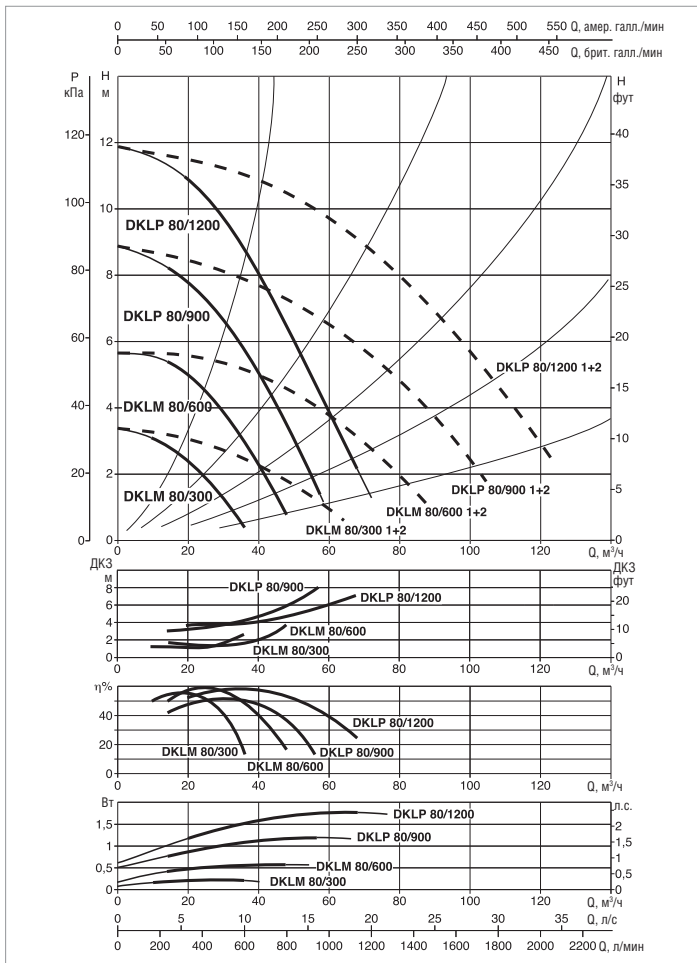
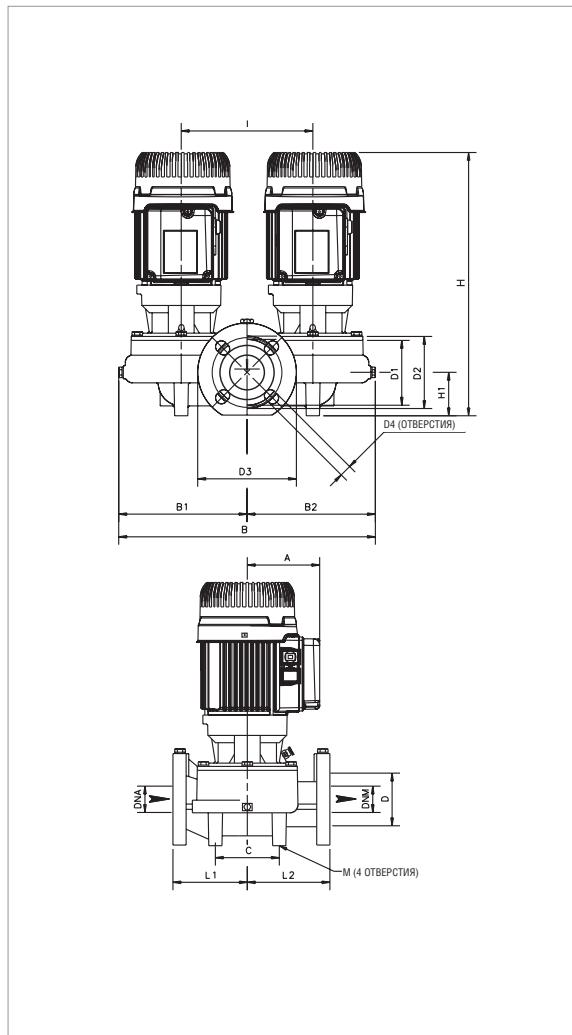
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		In А
							кВт	Л.С.	
DKLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1460	0,2	0,25	0,33	1/0,6
DKLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1400	0,36	0,37	0,5	1,2/0,7
DKLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	0,98	1,1	1,5	4/2,35
DKLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2880	1,3	1,1	1,5	4,7/2,7

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	ВЕС КГ
																				L/A	L/B	H		
DKLM 65/300	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	55
DKLM 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	62
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	66
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	66

DKLM / DKLP 80 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15 °С до +120 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ кВт	P2 Л.С.	In А
DKLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1460	0,36	0,25	0,33	1,2/0,7
DKLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	4 ПОЛЮСА	1400	0,75	0,75	1	2,8/1,6
DKLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2920	1,4	1,84	2,5	5,2/3
DKLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	2 ПОЛЮСА	2840	2,1	1,84	2,5	6,6/3,8

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DN	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг
																				L/A	L/B	H		
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	62
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	70
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	76
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	76

CM / CM-G / DCM / DCM-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: 1,2 - 420 м³/ч при напоре до 41 метра.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание гликоля 30% (иное содержание гликоля можно запросить в службе Технической поддержки).
Диапазон температур жидкости:
от -10 °С до +130 °С для DN 40 - DN 50.
от -10 °С до +140 °С для остального диапазона.
Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.
Максимальное рабочее давление:
PN10 : для DN 40 - DN 50.
PN16 : Для остального диапазона.
Фланцевые соединения: PN 16.
Специальные исполнения по заказу:
Другие диапазоны напряжений и/или частот.
Степень защиты: IP 55.
Класс изоляции: F.

ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционные насосы с отверстиями, расположенными на одной оси, предназначенные для бытовых систем отопления, кондиционирования воздуха, холодильных установок и станций коммунально-бытового водоснабжения.

Имеются в одинарном и сдвоенном исполнении.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фланцевые всасывающие и напорные отверстия PN 10 с резьбовыми соединениями под контрольные манометры.

Корпус насоса и суппорт электродвигателя из чугуна, рабочее колесо из чугуна или из технополимера в зависимости от режима эксплуатации.

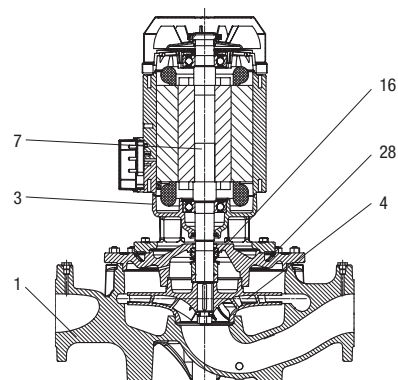
Вал электродвигателя из нержавеющей стали.

Асинхронный трёхфазный двигатель оснащен наружным охлаждением. Для защиты трёхфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционные перегрузочные выключатели согласно действующим местным нормативам.

МАТЕРИАЛЫ

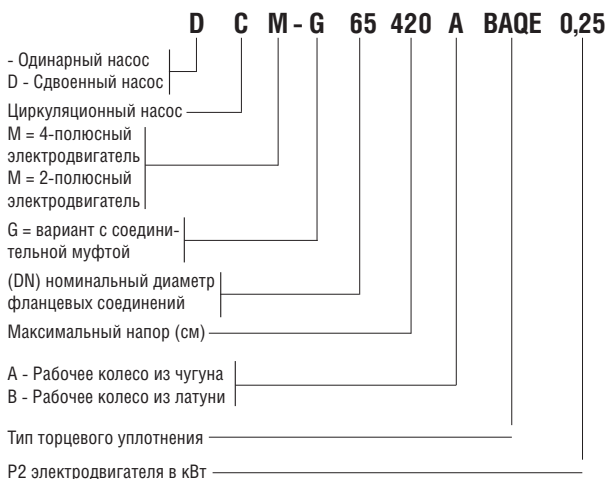
№	Узлы*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
3	СУППОРТ	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЧУГУН DN 65-80-100-125-150 / DCM Dn 40 - 50 / CM 40-1300T, CM 40-1450T, CM 50-1270T, CM 50-1420T ТЕХНОПОЛИМЕР В CM 40-440T, CM 40-540T, CM 40-670T, CM 40-870T, CM 50-510T, CM 50-630T, CM 50-780T, CM 50-1000T
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/ГРАФИТ
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК

* Соприкасается с жидкостью

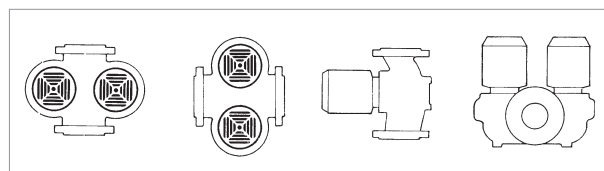
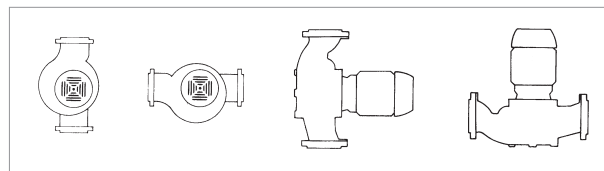


- Условные обозначения:

(пример)



Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении при условии, что двигатель всегда расположен над насосом.
Монтаж в вертикальном положении - только при мощностях, превышающих 7,5 кВт.



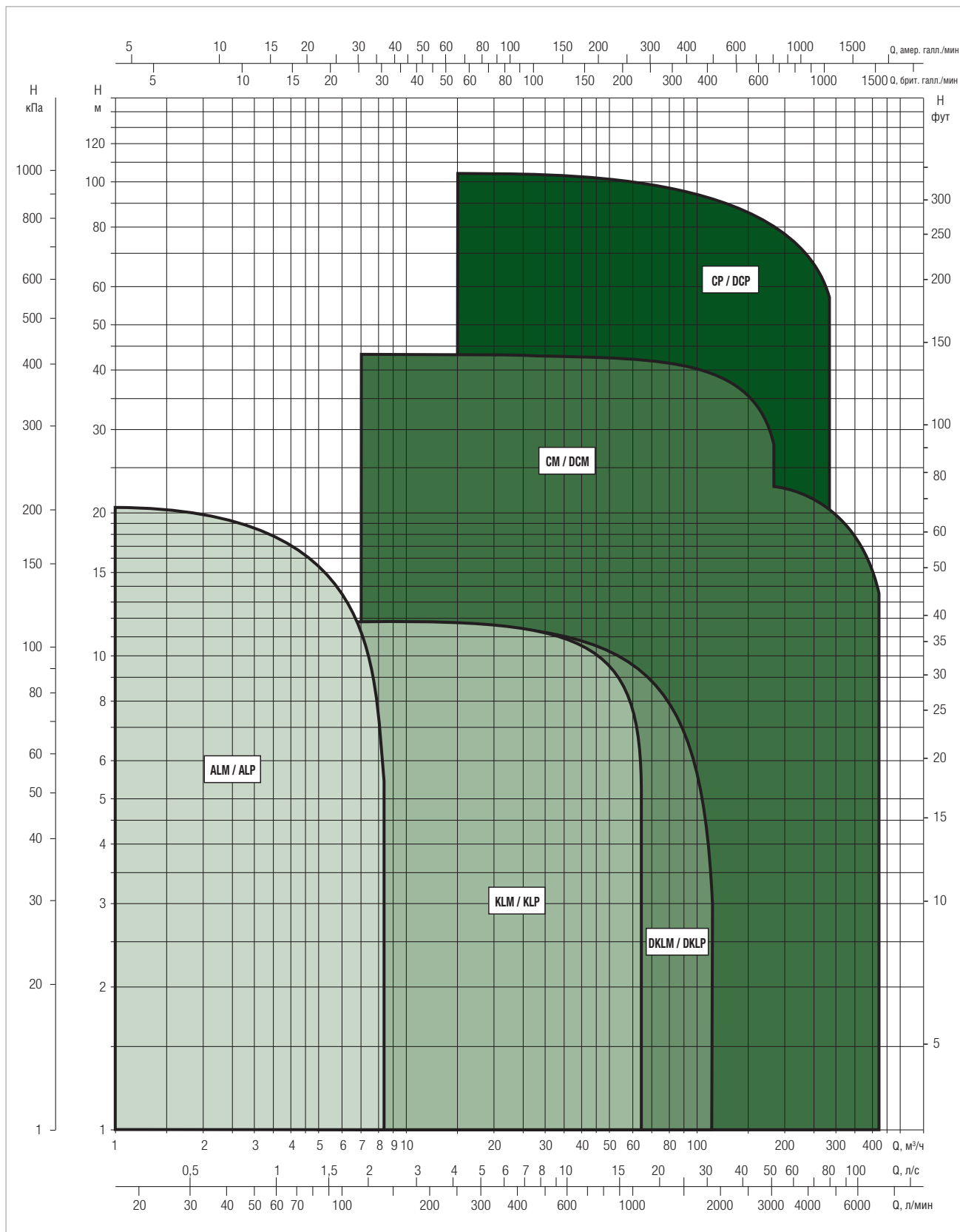
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

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

ГРАФИК ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ



CM / CM-G / DCM / DCM-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - CM / CM-G - 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48		
	Q=л/мин	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800		
CM 40-440 T	H (M)	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	3,8									
CM 40-540 T		5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5	1,8								
CM 40-670 T		6,9	6,9	6,9	6,8	6,7	6,6	6,3	3,1								
CM 40-870 T		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,2	5								
CM 40-1300 T					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6							
CM 40-1450 T							14,4	14,3	11,8	8							

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48		
	Q=л/мин	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800		
CM 50-510 T	H (M)					5	4,6	4,2									
CM 50-630 T						6,2	5,8	5,5									
CM 50-780 T						7,7	7,4	7,1									
CM 50-1000 T						10,1	9,8	9,6	6,8								
CM 50-1270 T									12,7	11,2	8,5						
CM 50-1420 T									14,2	13	10	6					

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48		
	Q=л/мин	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800		
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	H (M)	4,2						4,1	3,7	3	2,1						
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37		5,4							5,3	5	4,4	3,5					
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8					
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55		7,6							7,7	7,6	6,7	5,5					
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7				
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1		10,8								10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3		
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9		
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2		15,3								15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	
CM-G 65-1680/A/BAQE/3		16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	
CM-G 65-2380/A/BAQE/4		23,8								24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	

CM / CM-G / DCM / DCM-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - CM / CM-G - 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180		
	Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000		
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	H (M)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6											
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4										
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6										
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8										
CM-G 80-1530/A/BAQE/3		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3									
CM-G 80-1700/A/BAQE/4		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6								
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6									
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19							
CM-G 80-3420/A/BAQE/11		34,2							33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180		
	Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000		
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	H (M)	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3										
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6										
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3					
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6				
CM-G 100-1020/A/BAQE/3		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7				
CM-G 100-1320/A/BAQE/4		13,2							13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7			
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5		16,5							16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7			
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5		20,5							21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16			
CM-G 100-2550/A/BAQE/11		25,5							25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21			
CM-G 100-3290/A/BAQE/15		32,9									33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24		
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5		36,8									37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	41									41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29		

CM / CM-G / DCM / DCM-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - CM / CM-G - 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210
	Q=л/мин	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	H (м)	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4	
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5		12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5	
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5		15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8
CM-G 125-2100/A/BAQE/11		21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16	
CM-G 125-2550/A/BAQE/15		25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5		32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23	
CM-G 125-3600/A/BAQE/22		36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24
CM-G 125-4022/A/BAQE/30		40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420
	Q=л/мин	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	H (м)	9,6		9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5				
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5		13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5				
CM-G 150-1600/A/BAQE/11		16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2			
CM-G 150-1950/A/BAQE/15		19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9		
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5		22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12	
CM-G 150-2405/A/BAQE/22		24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - DCM - 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18
	Q=л/мин	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300
DCM 40/380 T	H (м)	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6						
DCM 40/460 T			4,6	4,5	4,1	3,6	2,2					
DCM 40/620 T				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3			

CM / CM-G / DCM / DCM-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18
	Q=л/мин	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300
DCM 50/460 T	H (м)					4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4
DCM 50/630 T						6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6
DCM 50/880 T						8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	Q=л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	H (м)	4,2	4,1	2,8	1,5	0,9					
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37		5,4	5,0	4,5	3,2	2,0					
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55		6,5	6,4	5,9	4,4	3,1					
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55		7,5	7,6	7,3	5,4	4,0					
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75		9,1	9,1	8,8	7,4	5,8	3,5				
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2		
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5		12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6		
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2		15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4		23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	H (м)	5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1									
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75		6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1		7,1			6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5							
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5		8,5			8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2		10,1			10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8				
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3		14,4			14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4		16,0			15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5		24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5		27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11		34,2					33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8

CM / CM-G / DCM / DCM-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

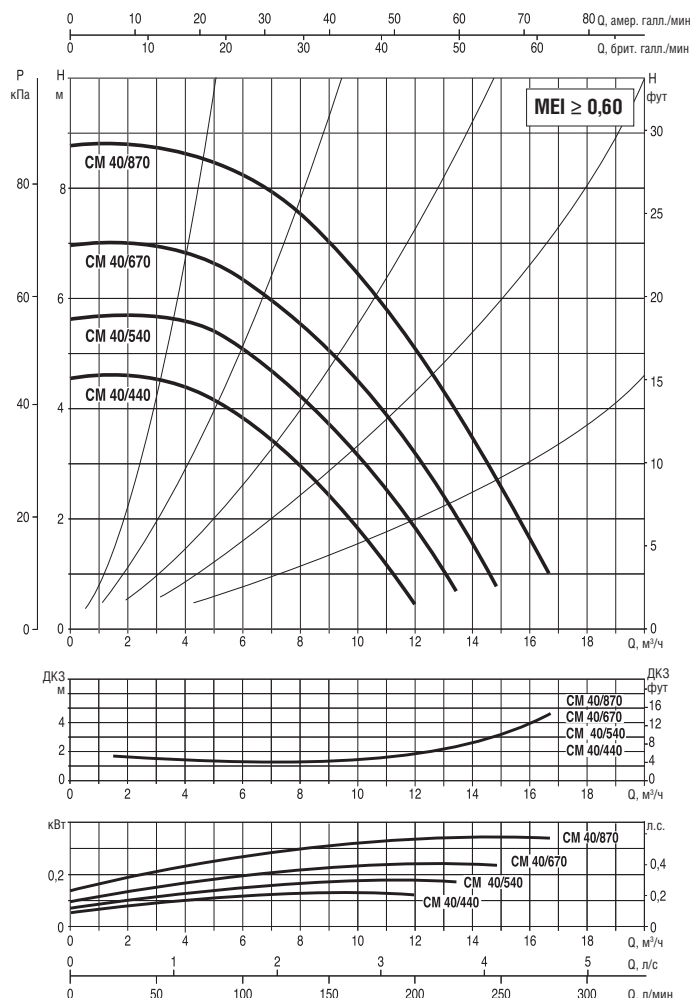
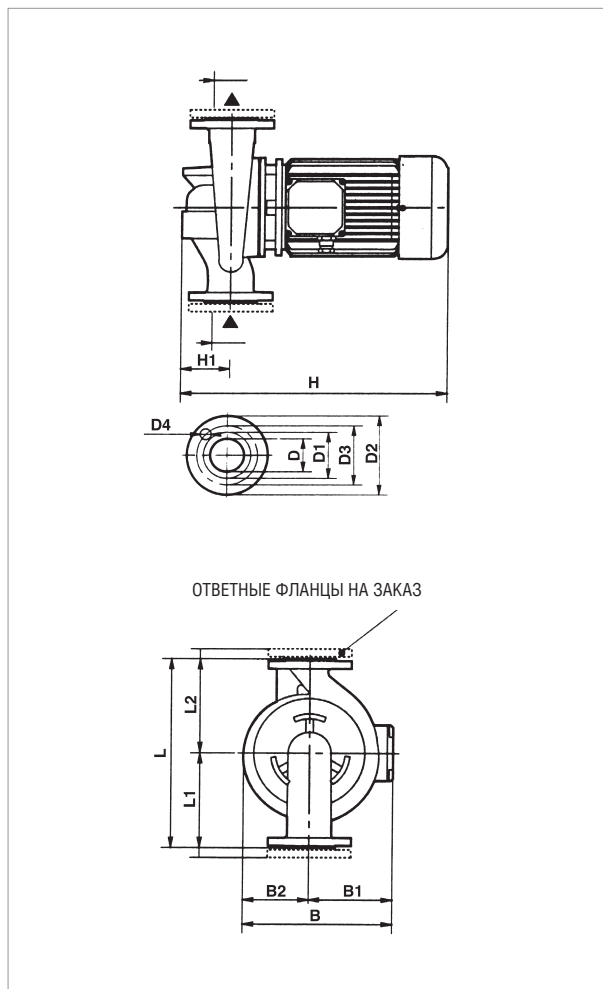
ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - DCM-G - 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	
	Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	H (M)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1		6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3											
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5		6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8				
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2		8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8			
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3		10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0			
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4		13,2						13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6			
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5		16,5						16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0			
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5		19,3								19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3			
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11		24,0								23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5			
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15		30,9								30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0		
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5		34,6								34,2	34,0	33,7	33,5	33,1	32,9	32,4	31,5	30,2	29,5	24,5		
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22		41,0								41,4	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,5	39,8	39,0	38,5	34,8	29,0	

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
	Q=л/мин	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	H (M)	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5		11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8		
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5		14,4	14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9	
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11		20,1						19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7	
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15		24,5						23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5		30,7						29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3	
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22		34,5						33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30		39,0						38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	300	330	360	390	420
	Q=л/мин	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5000	5500	6000	6500	7000
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	H (M)	9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8						
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5		11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5						
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11		14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5				
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15		18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9		
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5		20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5	
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22		22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7	

CM 40 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

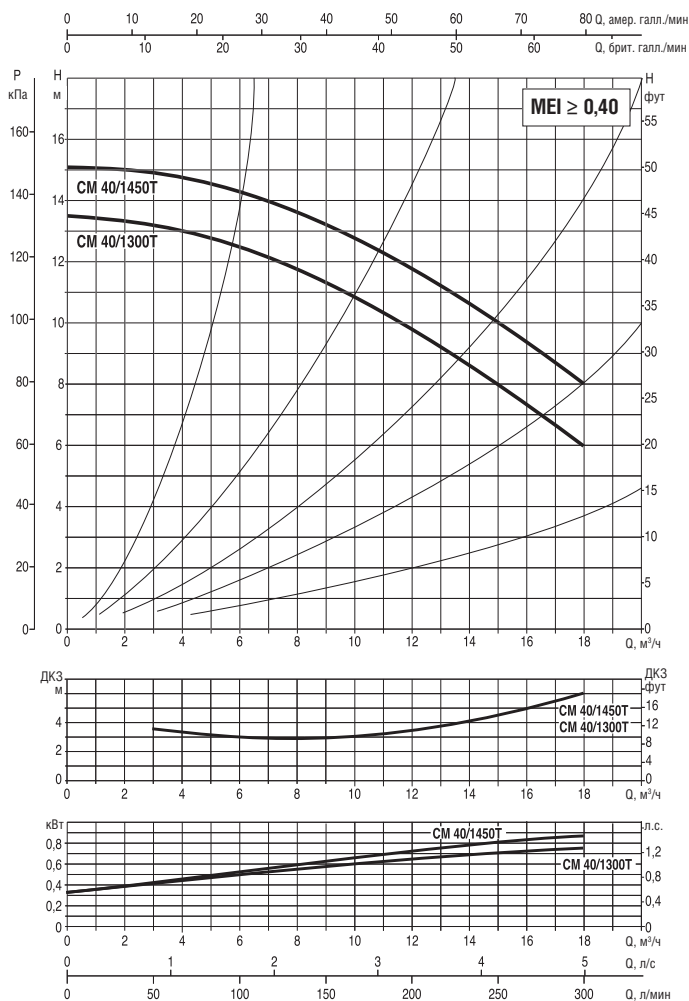
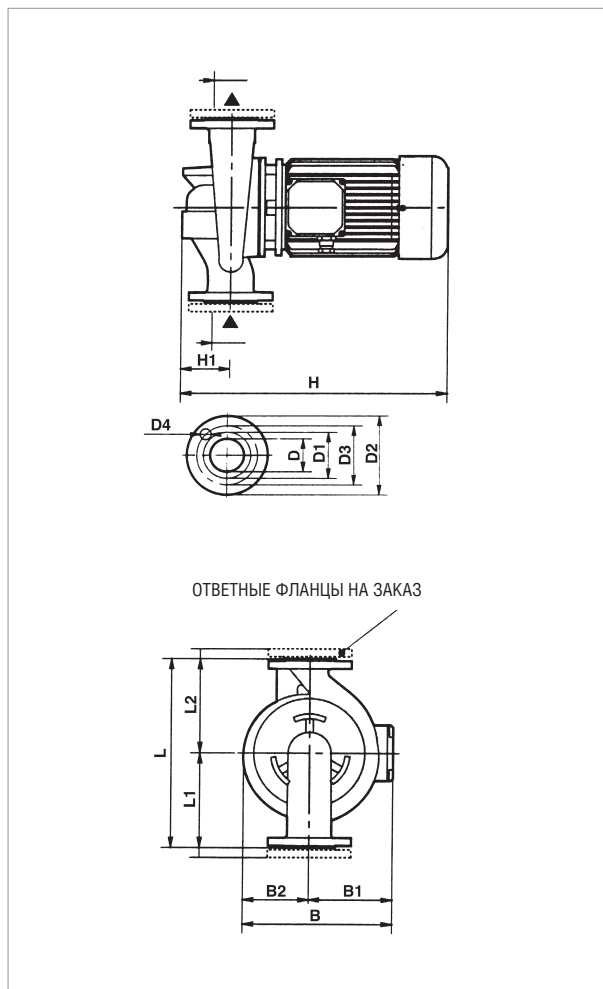


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
						кВт	Л.С.	-		IE2		
CM 40-440 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1480	0,28	0,75	1,00	-	-	1,8	1,0	IE2
CM 40-540 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1480	0,33	0,75	1,00	-	-	1,8	1,0	IE2
CM 40-670 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1480	0,39	0,75	1,00	-	-	1,8	1,1	IE2
CM 40-870 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1480	0,51	0,75	1,00	-	-	1,9	1,1	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	МАССА кг	
							-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2
							CM 40/440 T	390							200	190	231		118	113
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	-	453	95	40 PN 16	88	150	110	680	330	580	0,13	-	41	
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	-	453	95	40 PN 16	88	150	110	680	330	580	0,13	-	41	
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	-	453	95	40 PN 16	88	150	110	680	330	580	0,13	-	41	

СМ 40 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

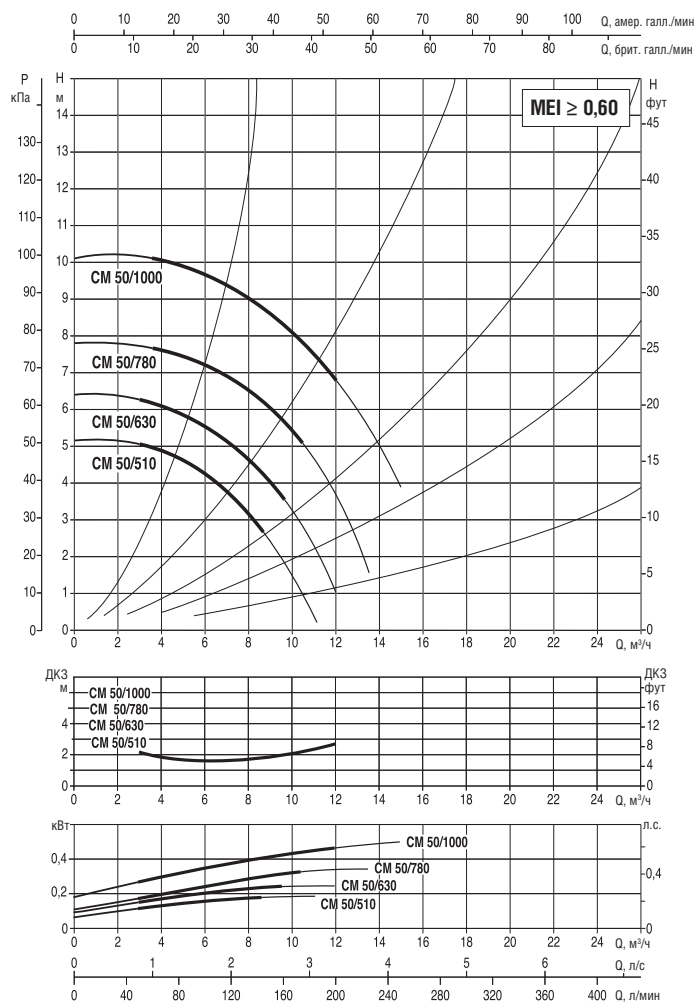
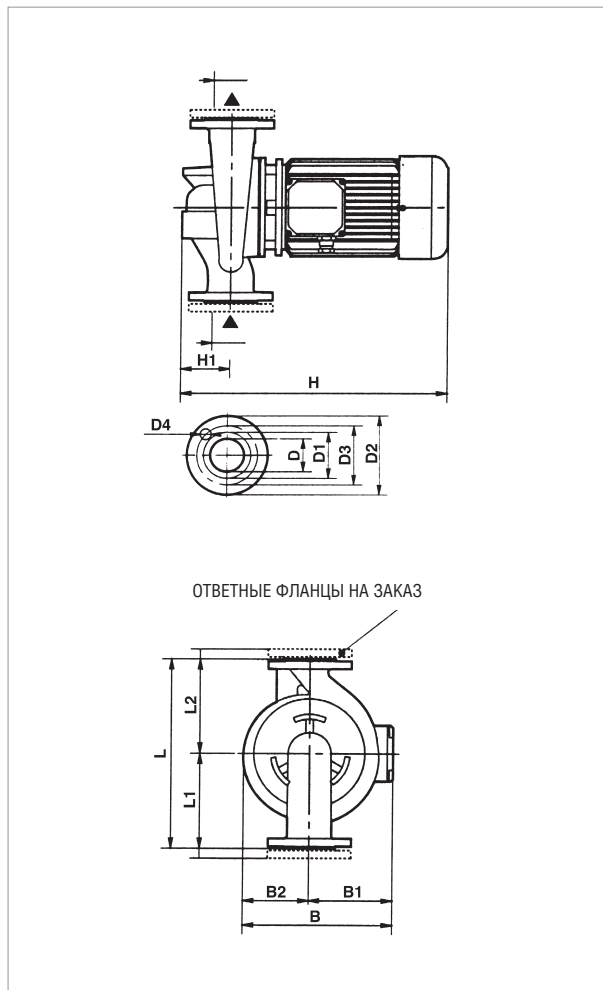


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				
						кВт	Л.С.	-		IE2		
СМ 40-1300 Т	380	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1450	1,1	0,75	1,00	-	-	3,3	1,9	IE2
СМ 40-1450 Т	380	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1450	1,2	1,10	1,50	-	-	4,3	2,5	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг	
							-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2
СМ 40/1300 Т	380	200	180	245	118	127	-	445	100	40 PN 6	88	150	110	4	450	270	465	0,4	-	30
СМ 40/1450 Т	380	200	180	245	118	127	-	445	100	40 PN 6	88	150	110	Ø 18	450	270	465	0,4	-	31

CM 50 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

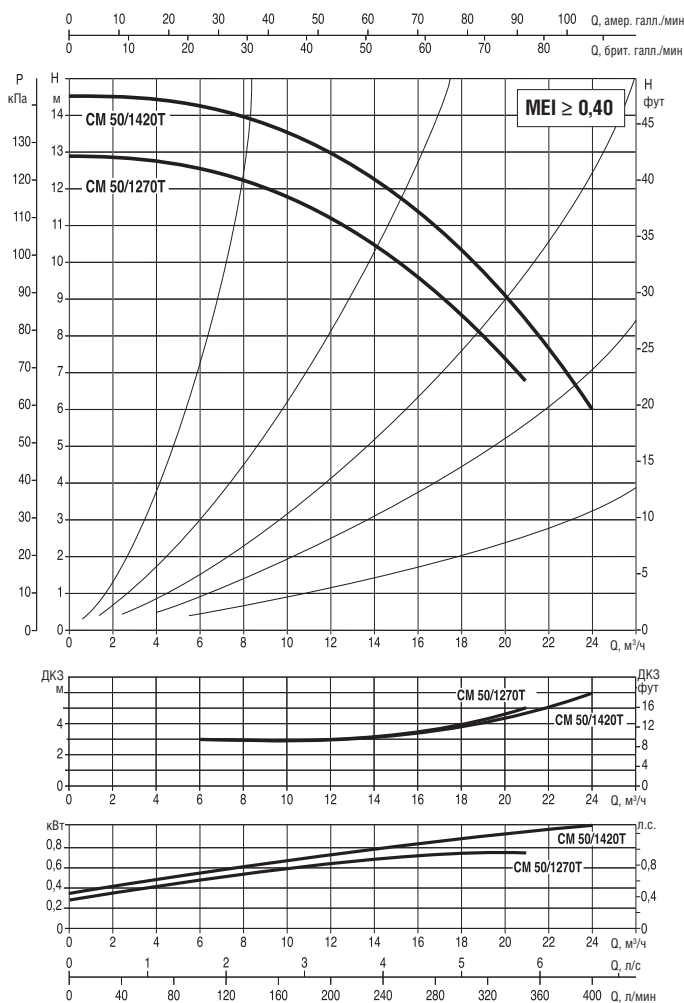
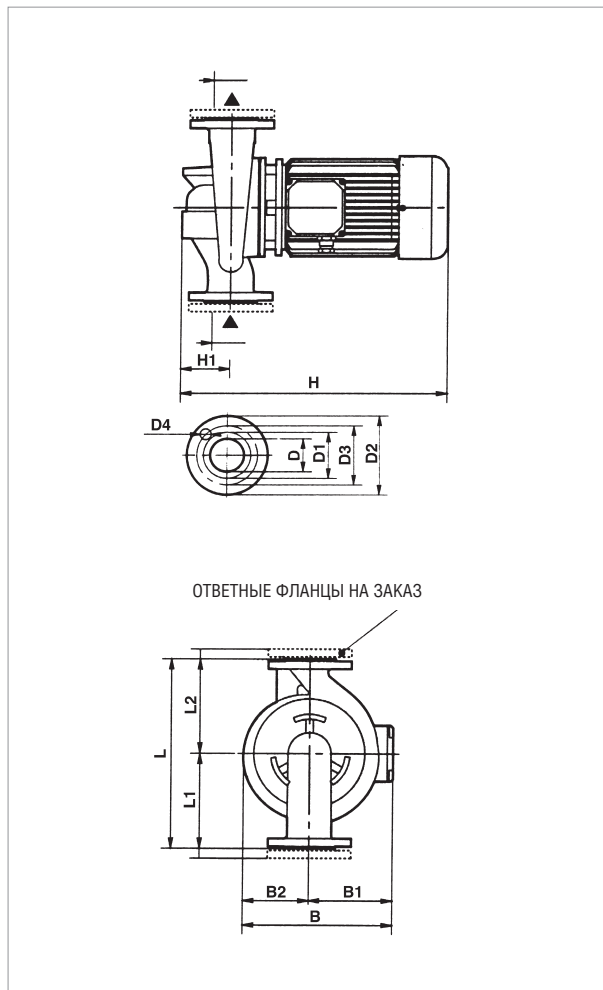


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				
						кВт	Л.С.	-		IE2		
CM 50-510 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1480	0,35	0,75	1,00	-	-	1,8	1,0	IE2
CM 50-630 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1480	0,5	0,75	1,00	-	-	1,9	1,1	IE2
CM 50-780 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1470	0,5	0,75	1,00	-	-	1,9	1,1	IE2
CM 50-1000 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1470	0,64	0,75	1,00	-	-	2,1	1,2	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	МАССА кг	
							-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2
							CM 50/510 T	425							225	200	233		120	113
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	-	463	105	50 PN 16	102	165	125	4	680	330	580	0,13	-	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	-	463	105	50 PN 16	102	165	125	4	680	330	580	0,13	-	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	-	463	105	50 PN 16	102	165	125	4	680	330	580	0,13	-	46,6

CM 50 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

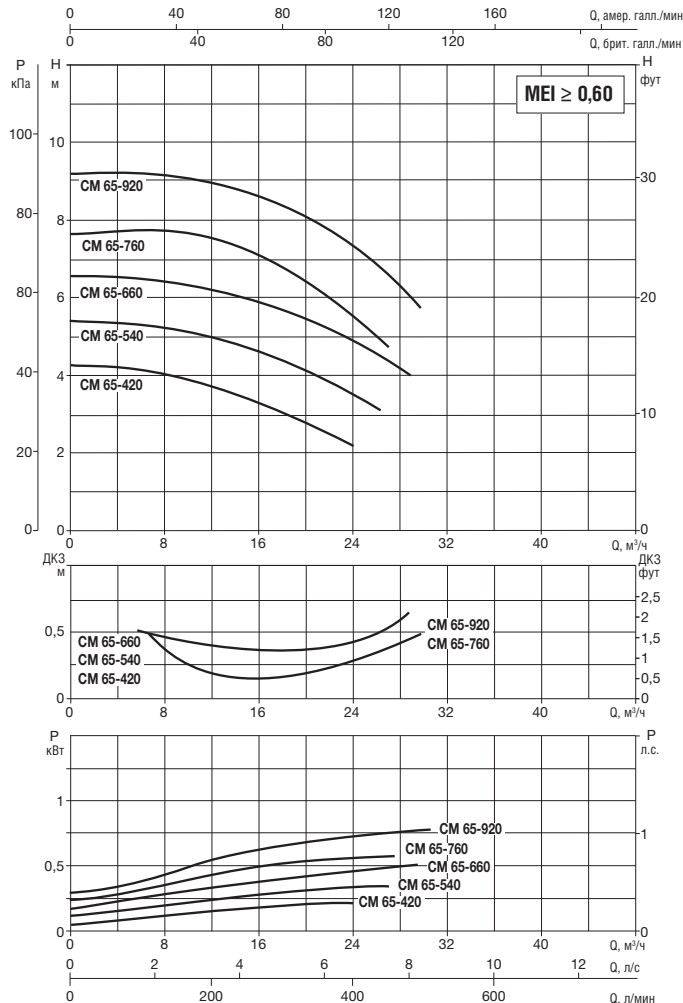
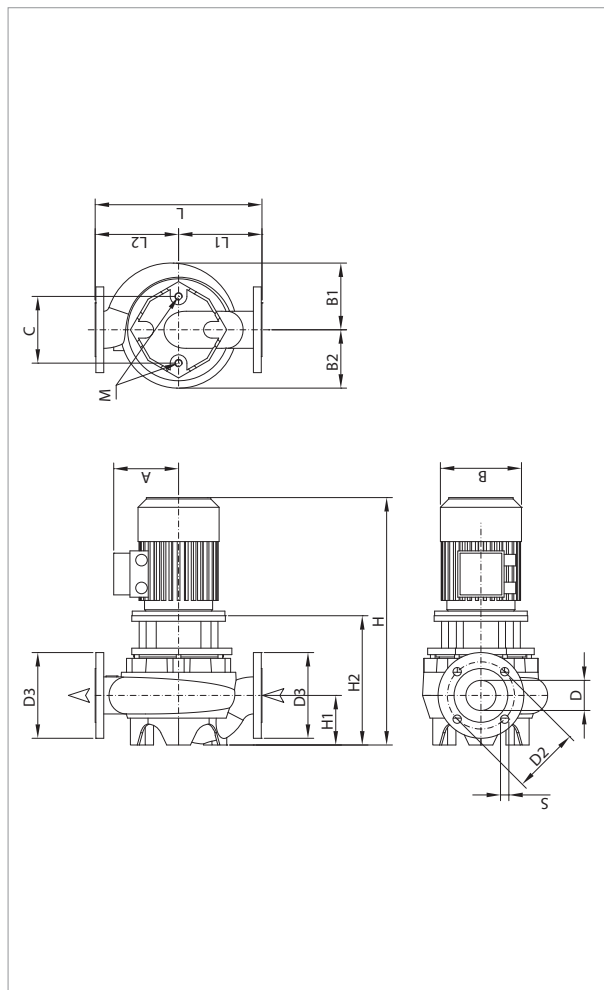


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2		
						кВт	Л.С.	230	400			
CM 50-1270 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1450	1,4	1,10	1,50	-	-	4,3	2,5	IE2
CM 50-1420 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	1450	1,4	1,10	1,50	-	-	4,3	2,5	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг	
							-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	-	495	110	50 PN 10	102	165	125	4	520	320	535	0,6	-	36
CM 50/1420 T	400	220	180	280	149	131	-	495	110	50 PN 10	102	165	125	Ø 18	520	320	535	0,6	-	36

CM-G 65 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

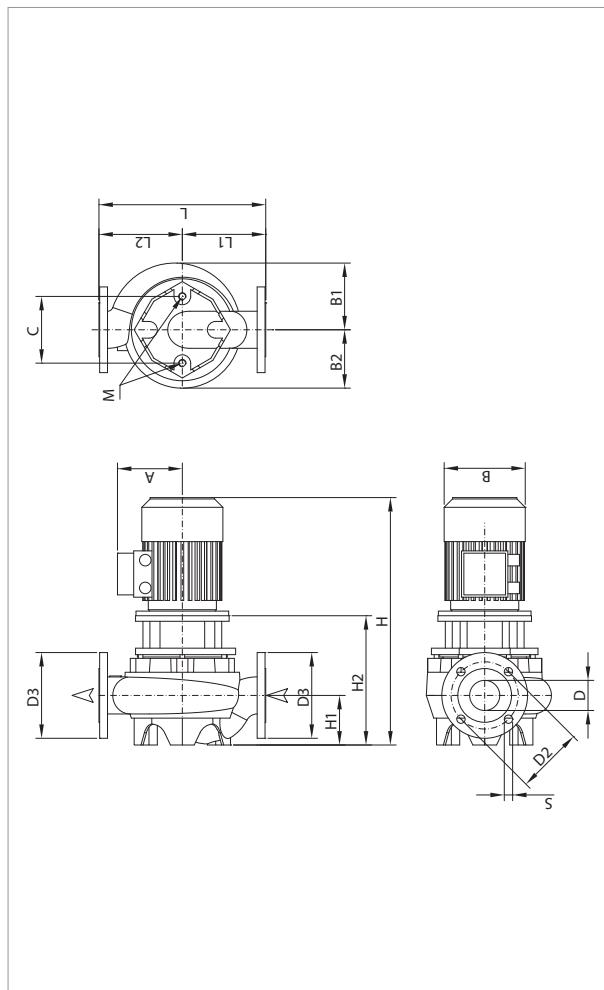


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

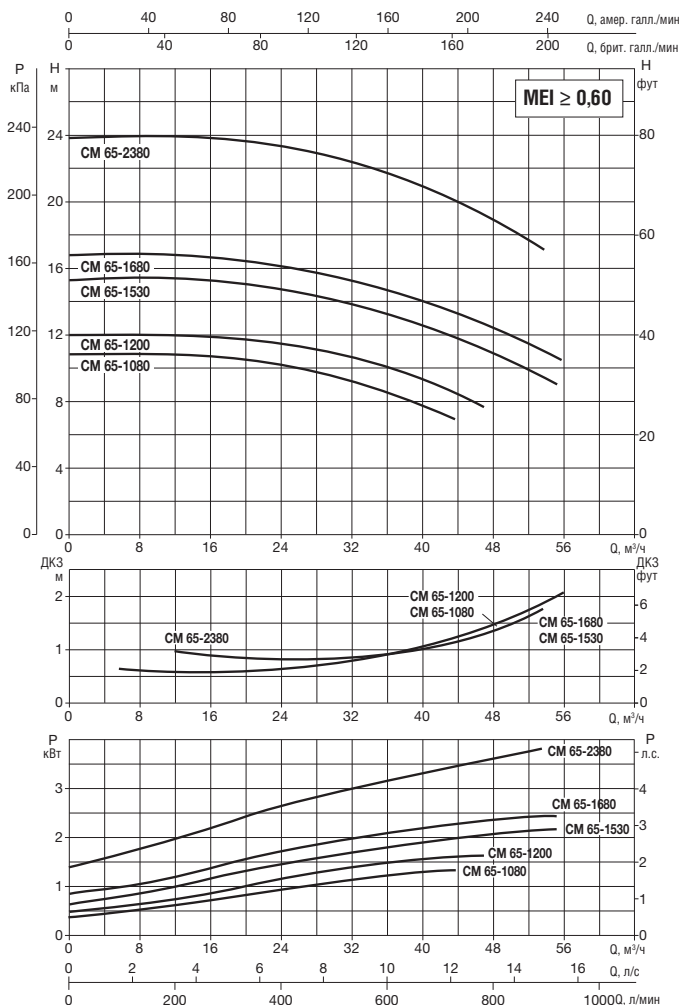
МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	-		IE2				-	IE2
								230	400	230	400				
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	360	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1400	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-	-	-	MEC 71	4,6/2,6	-
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	360	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1380	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98	-	-	-	MEC 71	8,1/4,6	-
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1400	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC 80M	13,9/8	-
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC 80M	13,9/8	-
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	360	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1430	1,2	0,75	1,00	-	-	3,57	2,06	IE2	MEC 80M	-	23,7/13,7

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
	-	IE2									-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	124	-	144	126	144	65	145	185	18	4	479	-	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55	-
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	124	-	144	126	144	65	145	185	18	4	479	-	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55	-
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	140	-	144	126	144	65	145	185	18	4	534	-	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	65	-
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	140	-	144	126	144	65	145	185	18	4	534	-	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	73	-
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	-	140	144	126	144	65	145	185	18	4	-	534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	-	73

CM-G 65 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



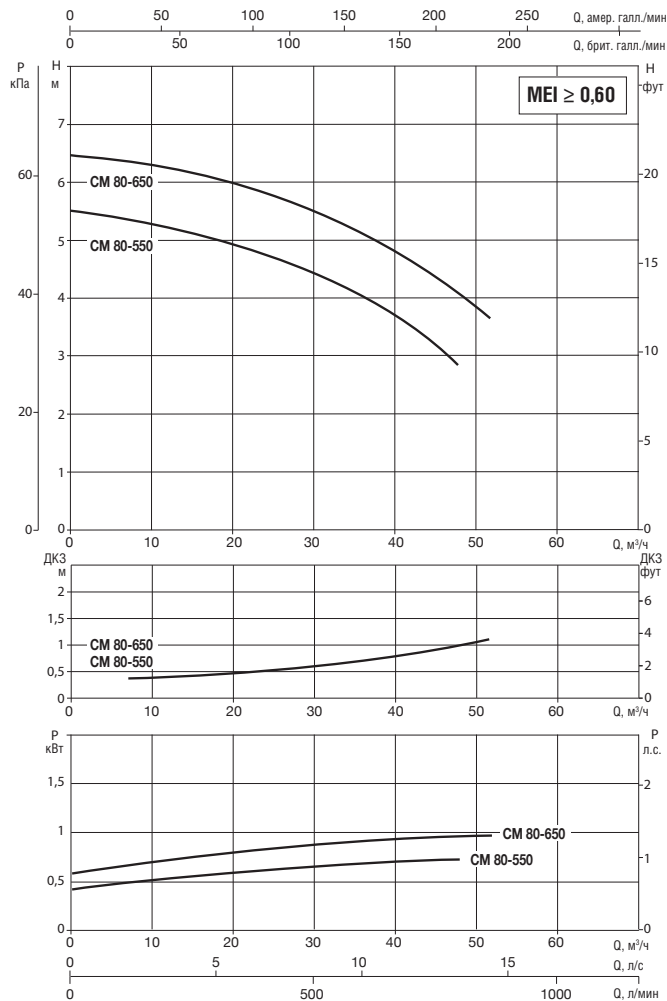
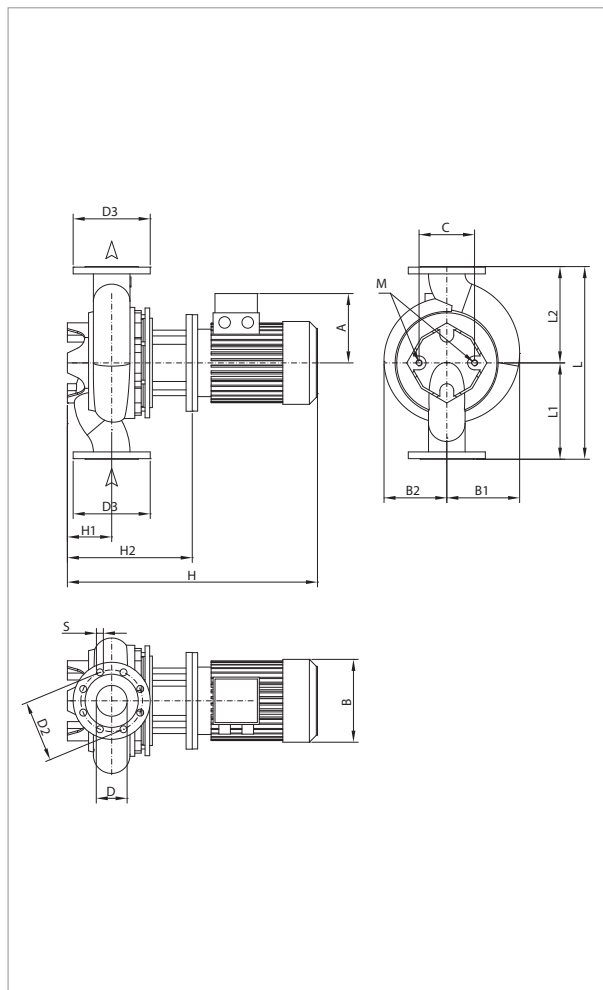
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	-		IE2				-	IE2
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1435	1,6	1,10	1,50	-	-	4,7	2,7	IE2	MEC 90S	-	34/19,6
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1430	2,0	1,50	2,00	-	-	6,2	3,6	IE2	MEC 90L	-	41,6/24
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	475	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1455	2,9	2,20	3,00	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC 100L	-	73,5/42,4
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	475	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	1448	2,7	3,00	4,00	-	-	6,2	-	IE2	MEC 100L	-	43,2
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	475	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	1449	4,3	4,00	5,50	-	-	7,9	-	IE2	MEC 112M	-	69,3

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			МАССА кг		
	-	IE2									-	IE2							L/A	L/B	H		Об. (м ³)	-
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	-	160	180	164	144	65	145	185	18	4	-	586	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	87
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	-	160	180	164	144	65	145	185	18		-	626	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	85
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	-	180	180	164	144	65	145	185	18		-	644	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	96
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	-	180	180	164	144	65	145	185	18		-	644	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	88
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	-	190	180	164	144	65	145	185	18		-	729	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	1084	0,318	-	111

CM-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

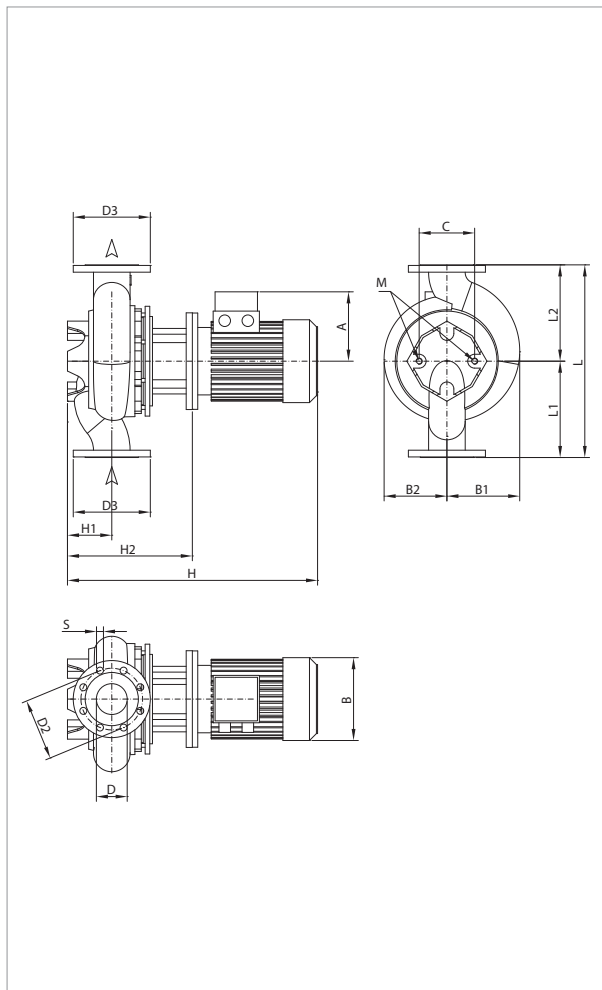


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

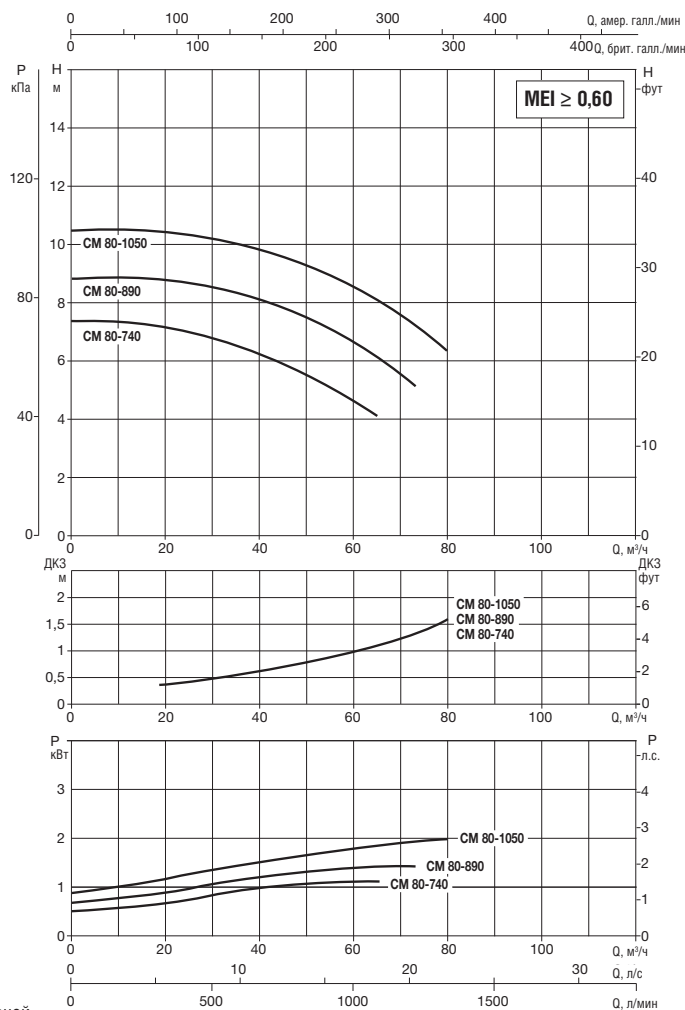
МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						P2 НОМИН.		In A				РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A				
						кВт	Л.С.	-		IE2			-			IE2	
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1390	0,8	0,55	0,8	2,6	1,5	-	-	-	MEC 80M	13,9/8	-		
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1430	1,2	0,75	1,0	-	-	3,6	2,1	IE2	MEC 80M	-	23,7/13,7		

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H						M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг		
	-	IE2									-	IE2	H1	H2	L	L1		L2	L/A	L/B		H	-	IE2
	CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	140									-	135	118	144	80	160		200	18	8		536	-	105
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	-	140	135	118	144	80	160	200	18	-	536	105	281	360	180	180	M16	689	426		834	0,245	-	67

CM-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



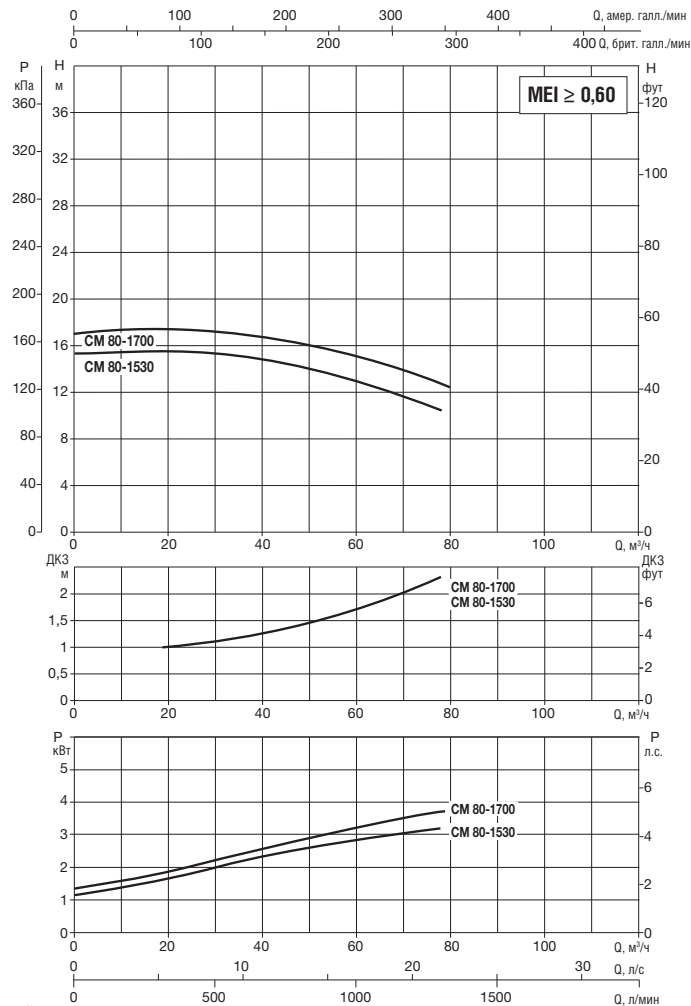
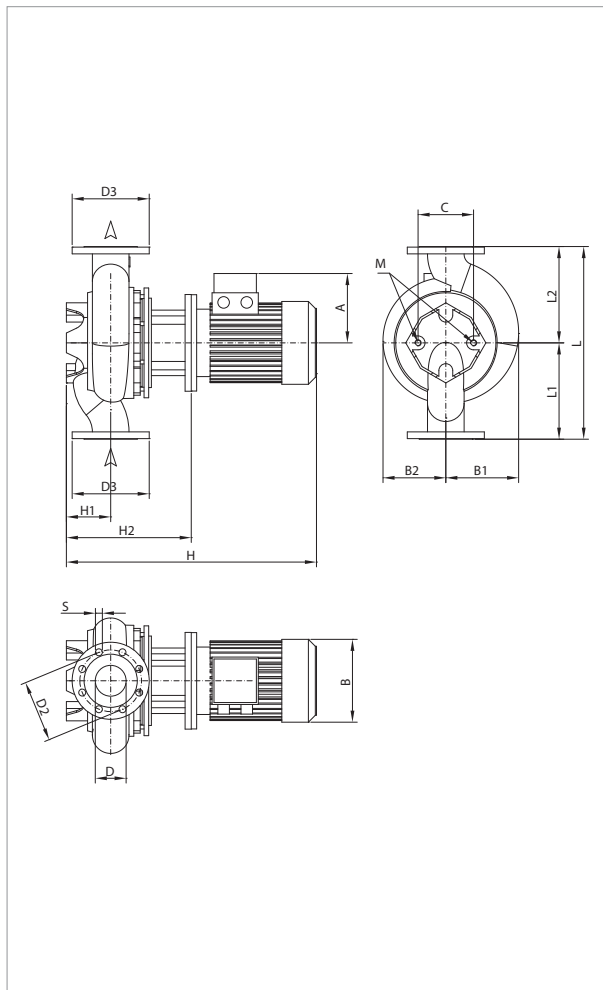
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.		I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ					
						кВт	Л.С.	-	400	230	400		IE2				
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	440	DN 80	3 x 230 - 400 В~	1439	1,5	1,10	1,5	-	-	4,7	2,7	IE2	MEC 90S	-	34/19,6		
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	440	DN 80	3 x 230 - 400 В~	1430	2,0	1,50	2,0	-	-	6,2	3,6	IE2	MEC 90L	-	41,6/24		
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	440	DN 80	3 x 230 - 400 В~	1450	2,4	2,20	3,0	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC 100L	-	73,5/42,4		

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг	
	-	IE2									-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2
	CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	-	160	178	145	144	80	160	200		18	8	-	586	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	-	160	178	145	144	80	160	200	18	-	626	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	-	81	
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	-	180	178	145	144	80	160	200	18	-	644	115	319	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	-	90	

CM-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



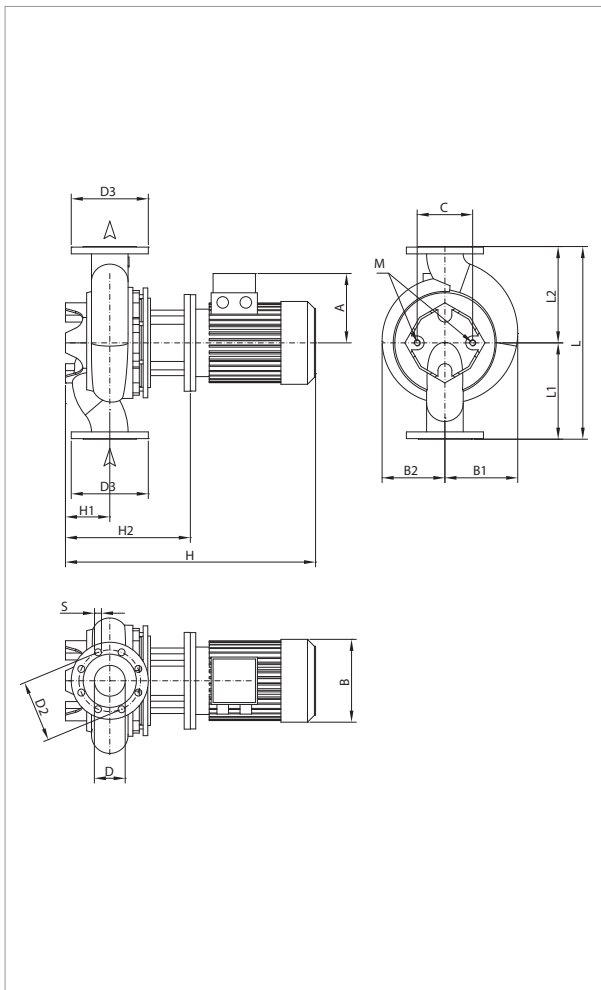
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	-	IE2			-	IE2
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	500	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	1441	3,6	3,00	4,0	-	6,2	IE2	MEC 100L	-	43,2
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	500	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	1452	3,9	4,00	5,5	-	7,9	IE2	MEC 112M	-	69,3

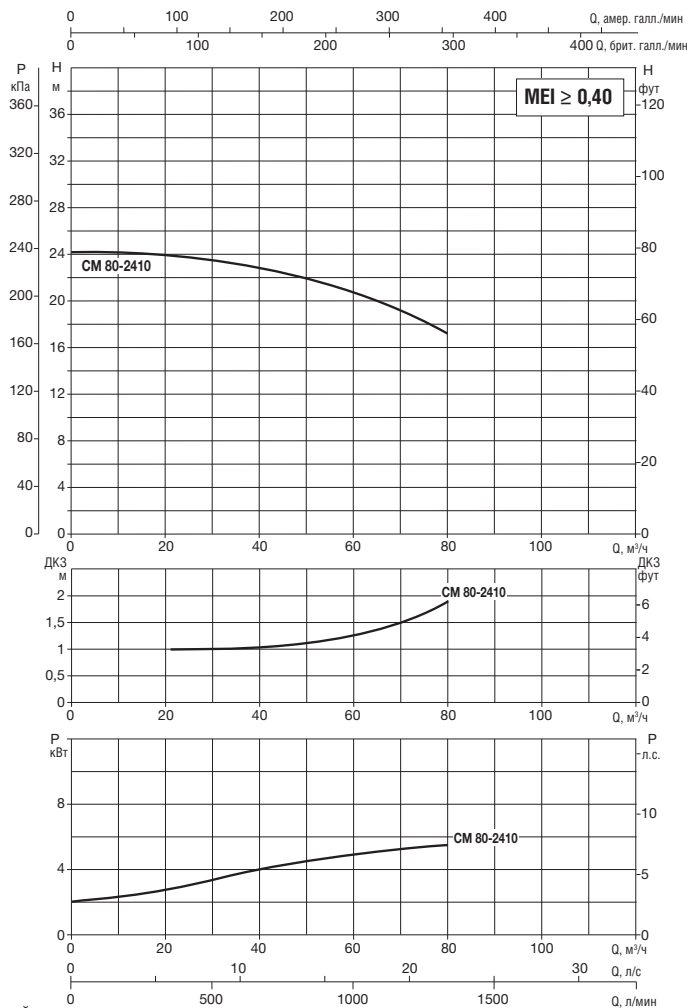
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H						M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА КГ		
	-	IE2									-	IE2	H1	H2	L	L1		L2	L/A	L/B		H	-	IE2
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	-	180	189	164	144	80	160	200	18	8	-	644	115	319	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	-	97
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	-	190	189	164	144	80	160	200	18	8	-	729	115	319	500	250	250	M16	739	626	1107	0,512	-	117

CM-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

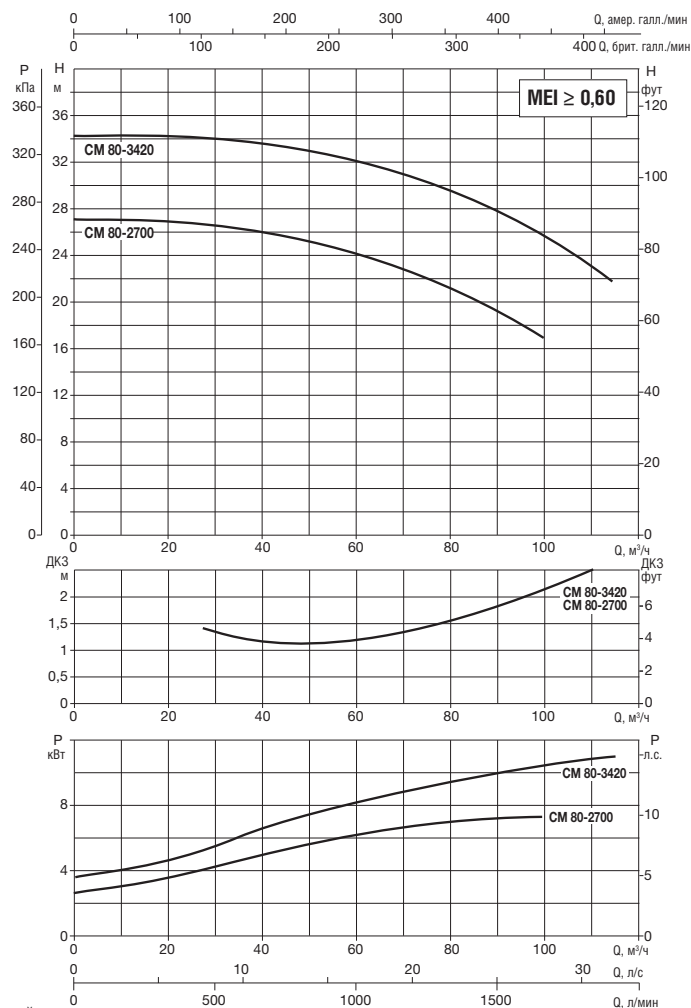
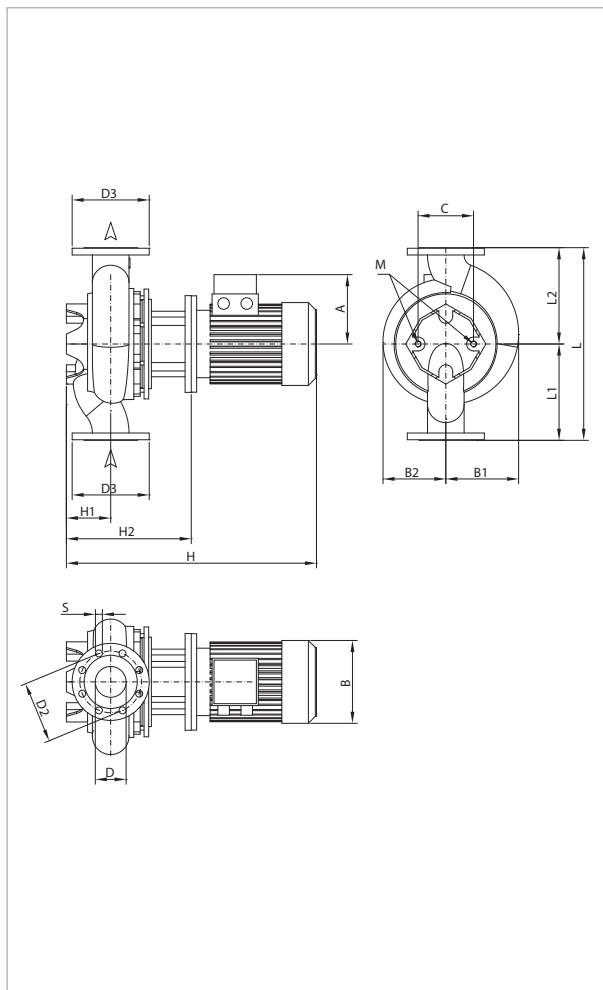


МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЯ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	-	IE2			-	IE2
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	620	DN 80	3 x 400 В ~1	1461	6,5	5,50	7,5	-	10,6	IE2	MEC 132S	-	84,5

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
	-	IE2									-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	-	210	245	224	230	80	160	200	18	8	-	803	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	-	198

CM-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



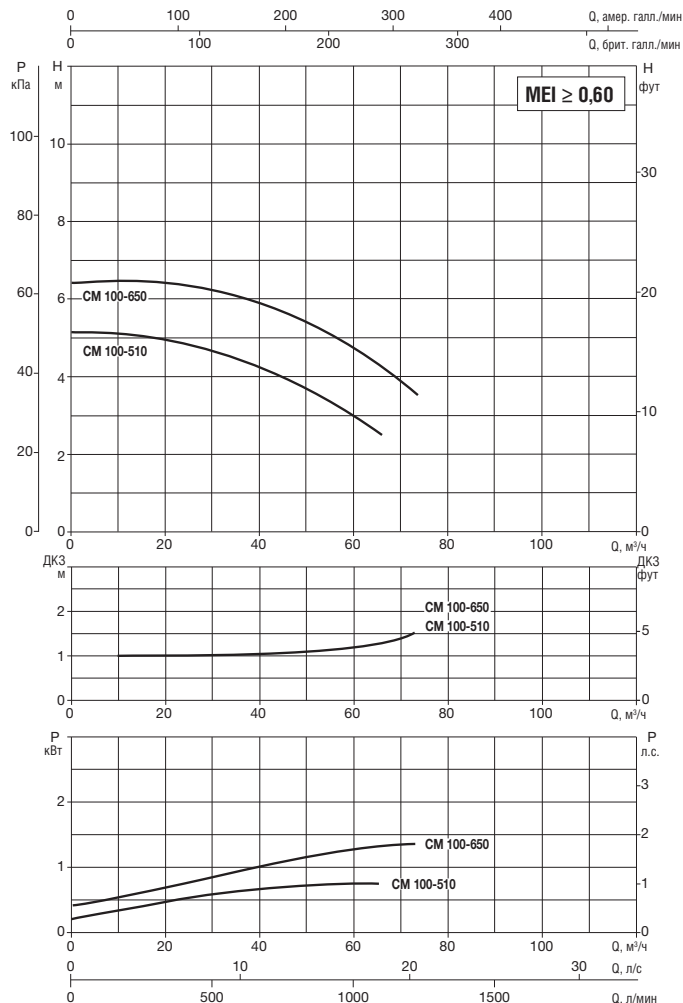
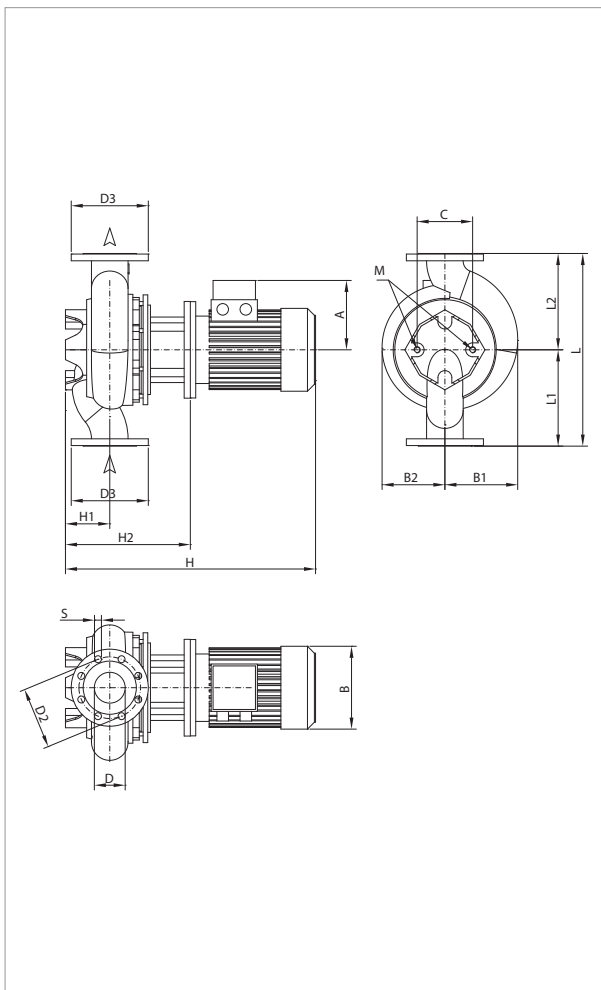
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	1463	8,7	7,50	10,0	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	124	124,1
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	1472	12,7	11,00	15,0	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC 160M	180	172,2

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H						M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг		
	IE2	IE3									IE2	IE3	H1	H2	L	L1		L2	L/A	L/B		H	IE2	IE3
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	210	188	245	224	230	80	160	200	18	8	843	850	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	206	187
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	248	249	245	224	230	80	160	200	18		948	948	140	413	620	310	310	M16	1200	720	758	0,655	296	277

CM-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

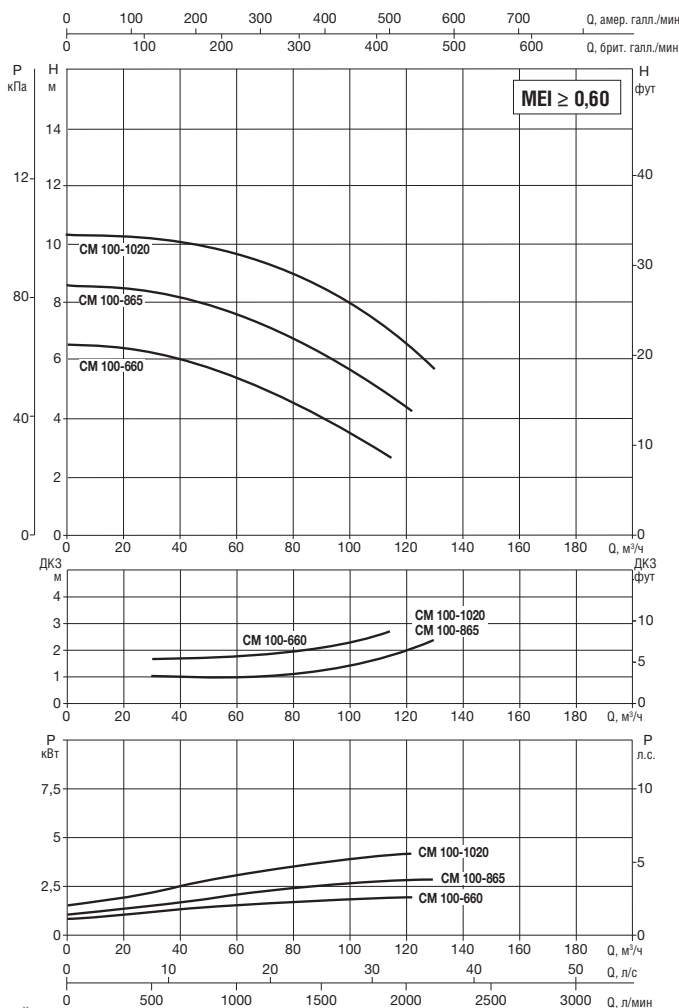
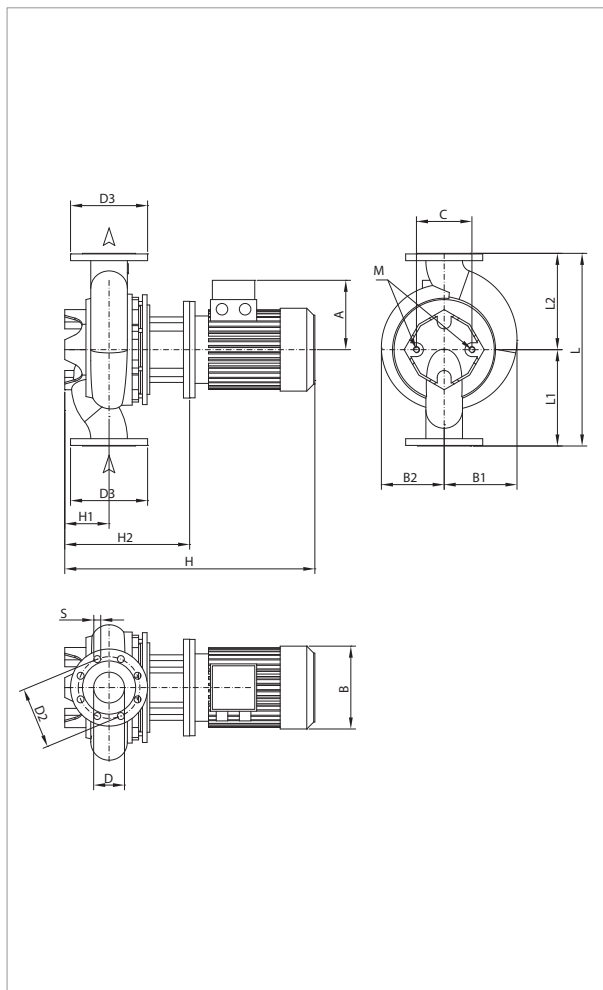


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ		IE2	IE3
						кВт	Л.С.	230	400	230	400				
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	11,376	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1430	1,2	0,75	1,00	3,6	2,6	-	-	IE2	MEC 80M	23,7/13,7	-
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	500	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1440	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	-	-	IE2	MEC 90S	34/19,6	-

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	140	-	158	125	144	100	180	220	18	8	573	-	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	84	-
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	160	-	158	125	144	100	180	220	18		613	-	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	88	-

CM-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



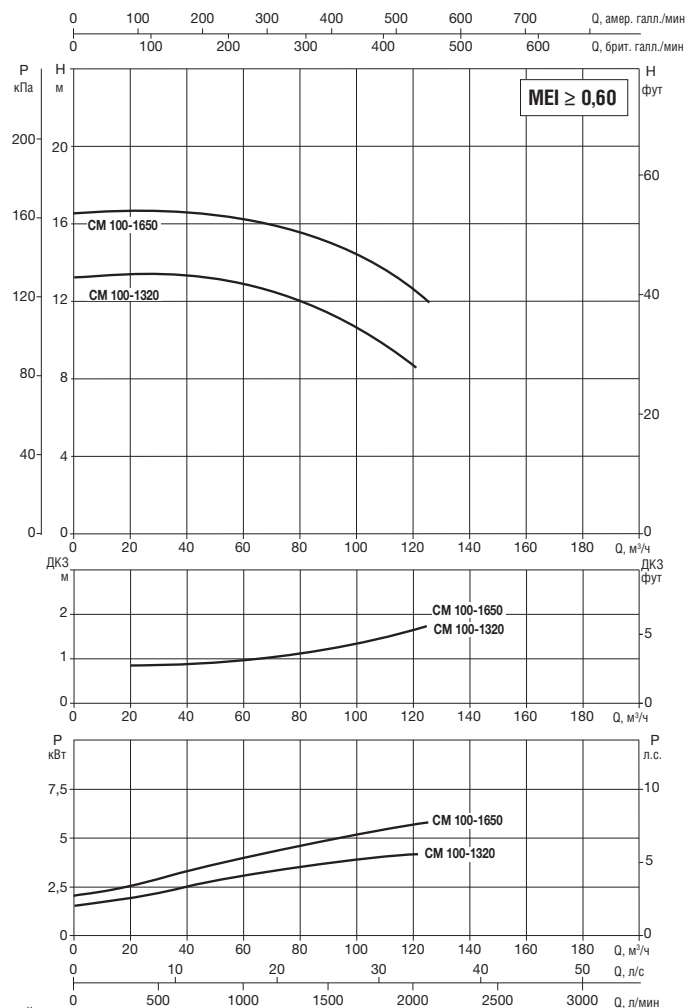
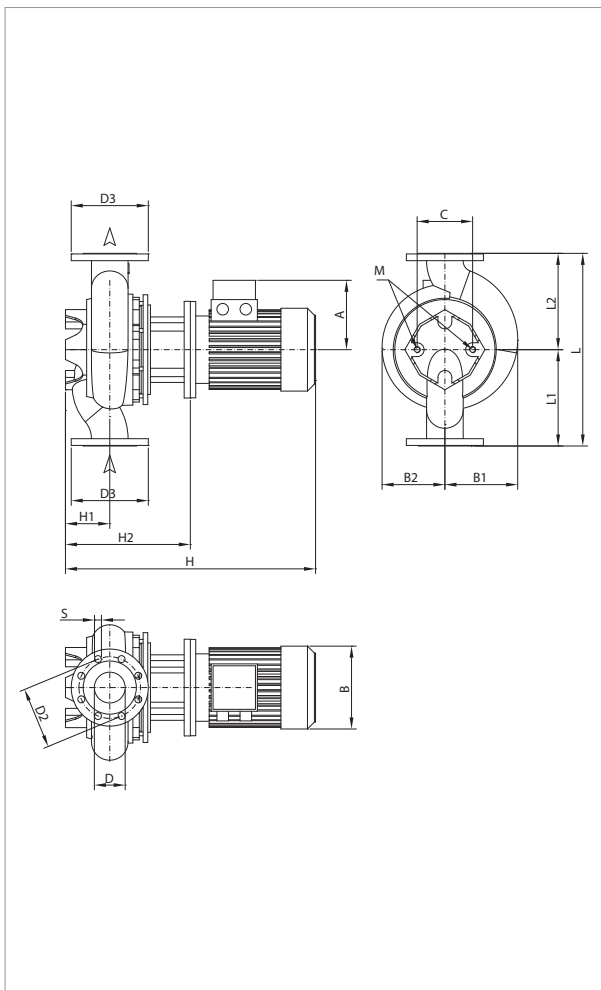
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ		IE2	IE3
						кВт	Л.С.	230	400	230	400				
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	550	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1430	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	-	-	IE2	MEC 90L	41,6/24	-
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	550	DN 100	3 x 230 - 400 В ~	1455	3,0	2,20	3,00	8,7	5,0	-	-	IE2	MEC 90L	73,5/42,2	-
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1441	3,6	3,00	4,00	6,2	-	-	-	IE2	MEC 100L	43,2	-

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (М ³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 100-660/A/BAQE/2,5	160	-	192	152	230	100	180	220	18	8	648	-	140	313	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	109	-
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	180	-	192	152	230	100	180	220	18	8	666	-	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	118	-
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	180	-	192	152	230	100	180	220	18	8	666	-	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	118	-

CM-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



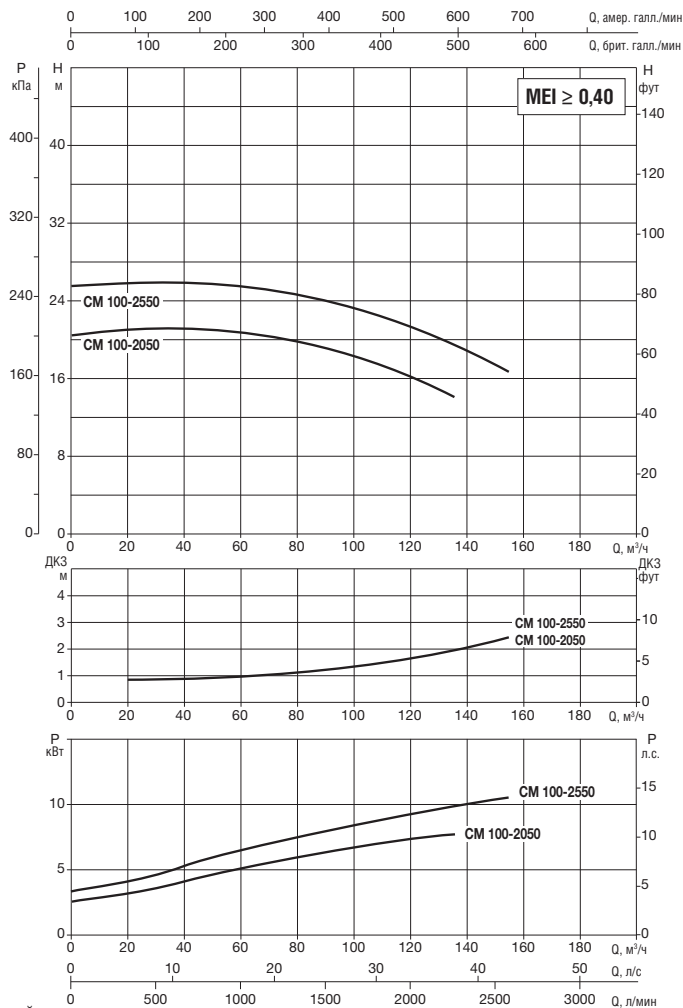
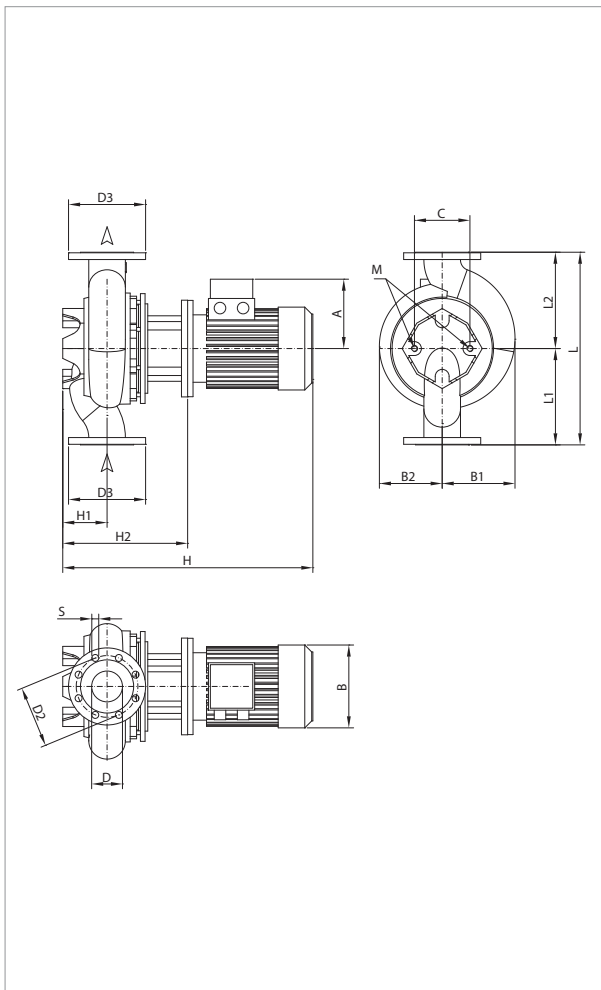
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1450	4,6	4,00	5,50	7,9	-	IE2	MEC 112M	69,3	-
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1464	6,9	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC 132S	84,5	-

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	190	-	204	174	230	100	180	220	18	8	811	-	140	341	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	156	-
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	210	-	204	174	230	100	180	220	18		807	-	140	417	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	176	-

CM-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



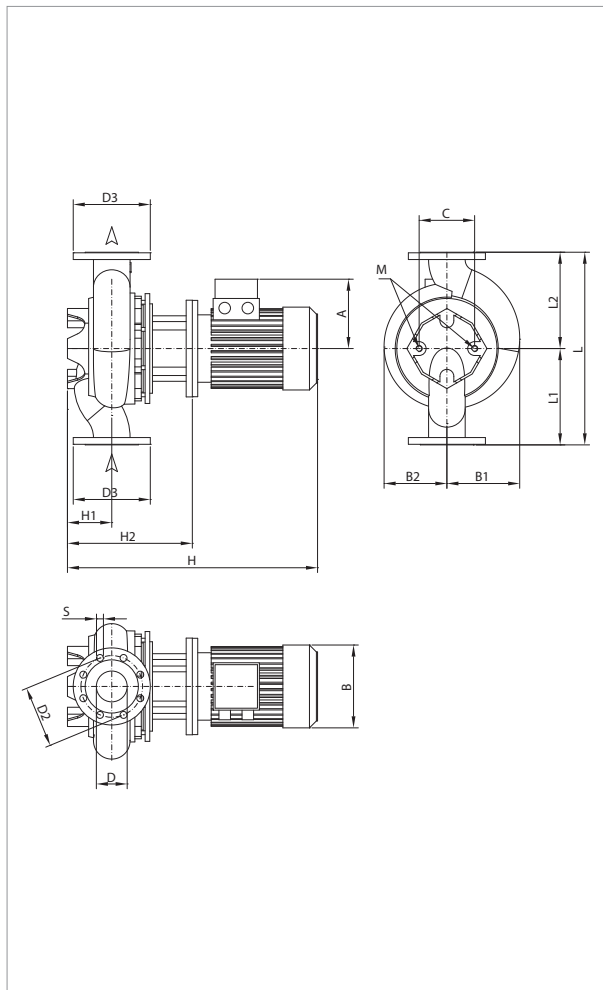
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1461	8,5	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	123,5	124,1
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1470	12,1	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC 160M	179,7	172,2

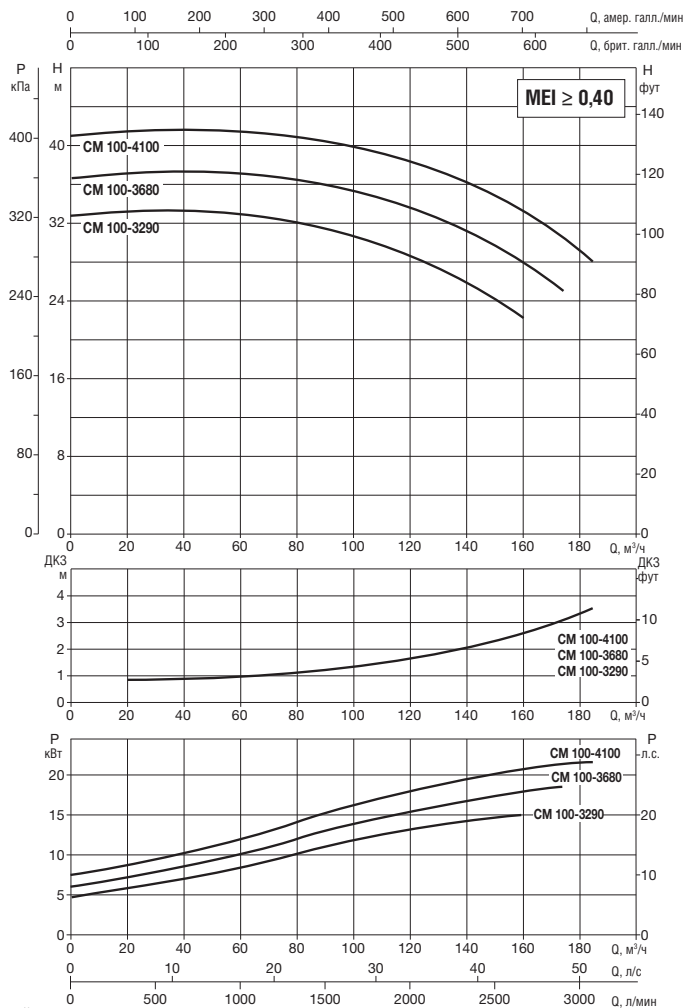
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	210	188	293	253	230	100	180	220	18	8	883	890	175	453	670	335	335	M16	739	626	1107	0,512	249	230
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	248	249	293	253	230	100	180	220	18		988	988	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	342	323

CM-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

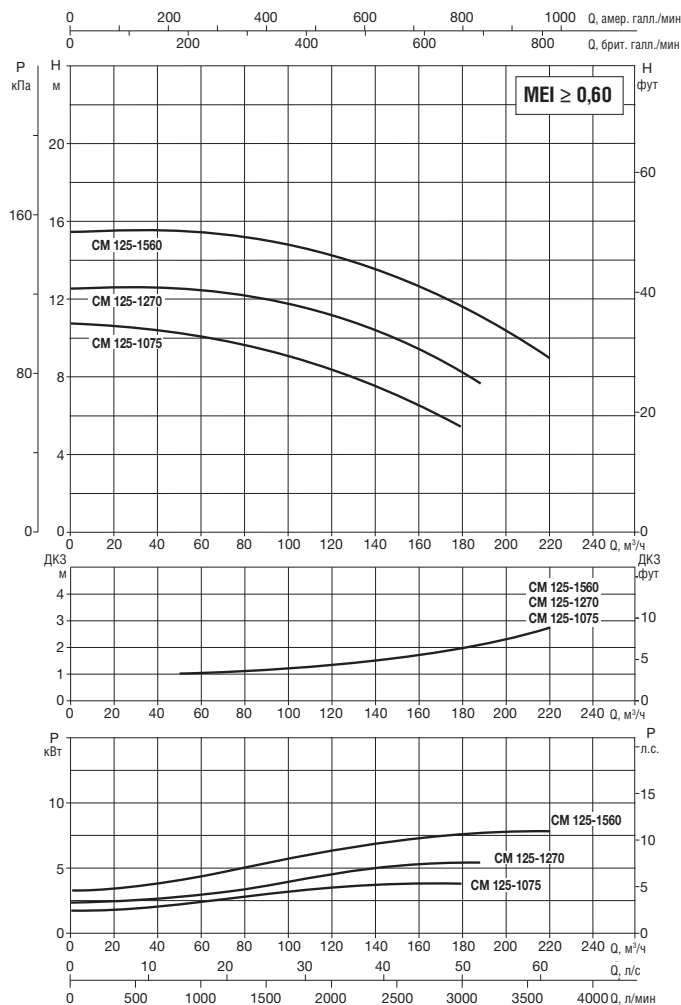
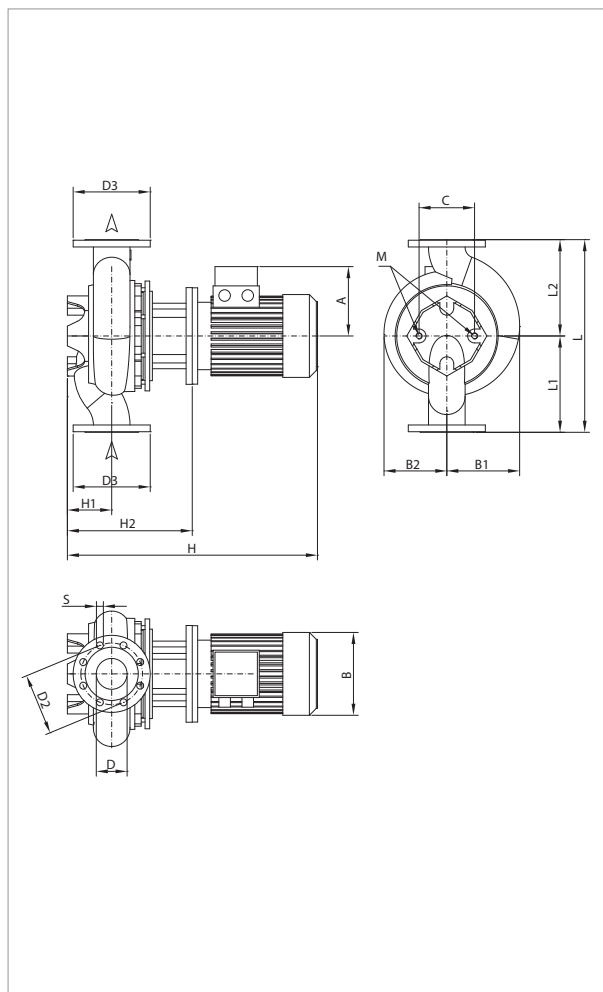


МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1471	17,1	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC 160L	236,6	232,4
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1470	19,6	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC 180M	252,8	268,6
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	670	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC 180L	314,4	336,1

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (М ³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	248	249	293	253	230	100	180	220	18	8	1043	1031	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	351	333
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	275	265	293	253	230	100	180	220	18		1063	1063	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	397	359
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	275	265	293	253	230	100	180	220	18		1101	1101	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	407	370

CM-G 125 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



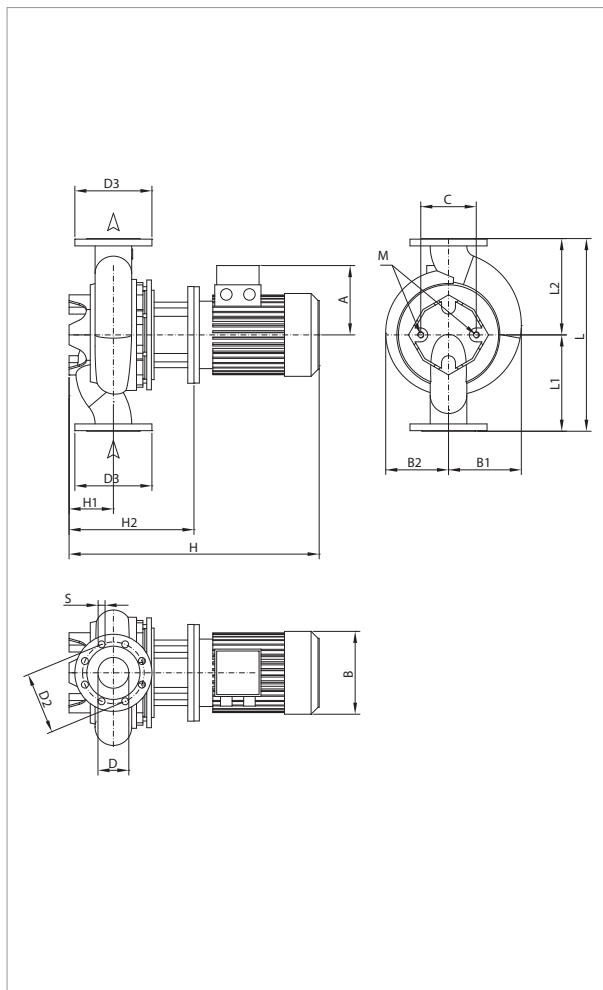
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			400	IE2
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	1455	5,1	4,00	5,50	7,9	-	IE2	MEC 112M	69,3	-
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	1465	7,2	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC 132S	84,5	-
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	1469	9,5	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	123,5	124,1

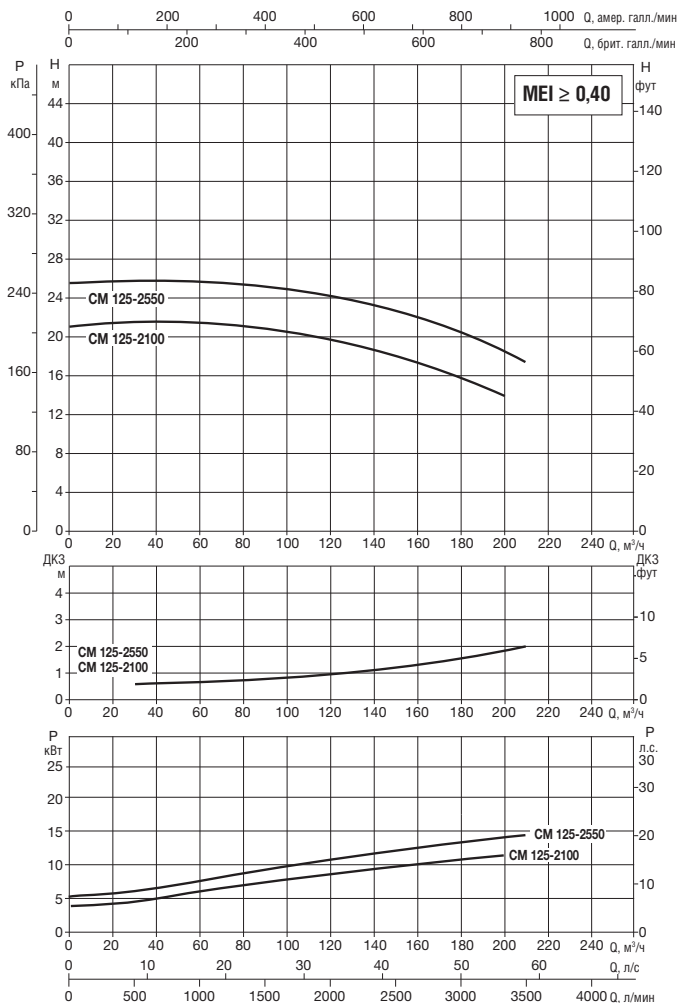
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (М ³)	МАССА КГ	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	190	-	252	204	230	125	210	250	18	8	892	-	215	482	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	210	-
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	210	-	252	204	230	125	210	250	18		888	-	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	231	-
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	210	188	252	204	230	125	210	250	18		928	935	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	237	218

CM-G 125 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

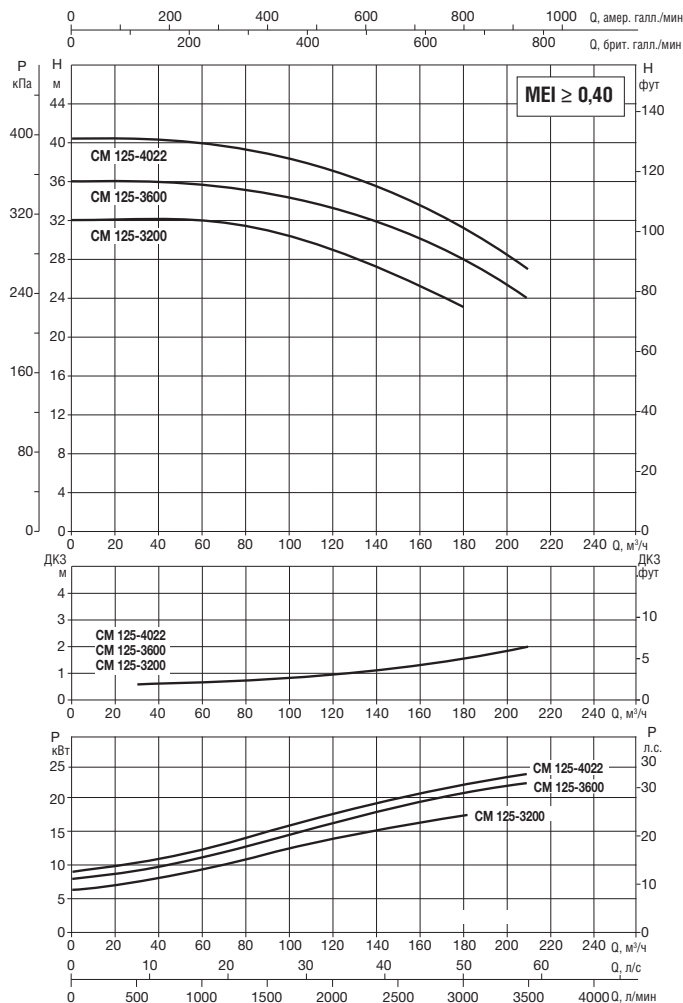
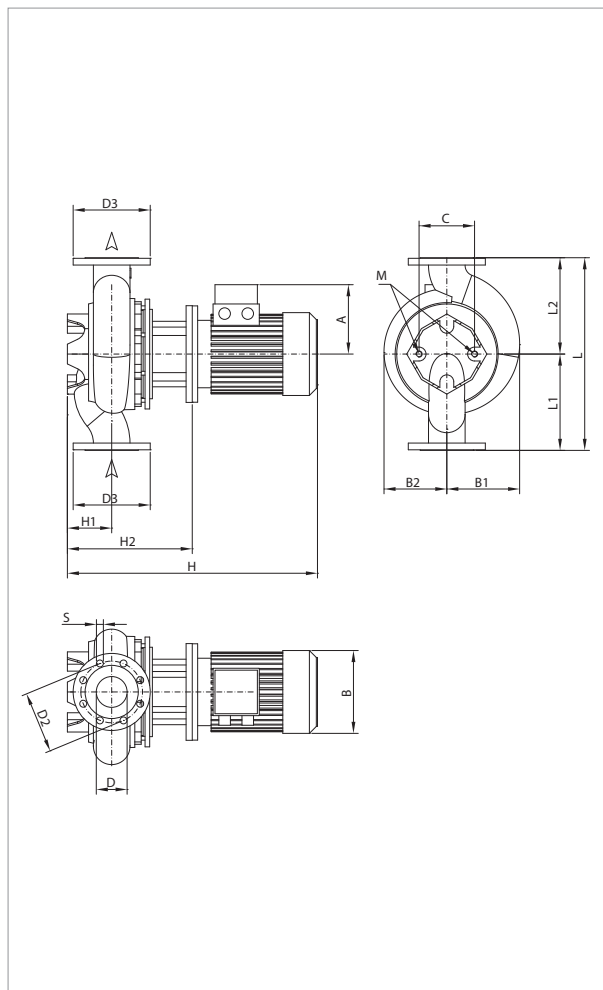


МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВЕРНОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A		
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2			IE3	IE2	IE3
						кВт	Л.С.	400	400						
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1475	13,6	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC 160M	179,7	172,2		
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1470	16,3	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC 160L	236,6	232,4		

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	248	249	273	245	230	125	210	250	18	8	1038	1038	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	330	311
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	248	249	273	245	230	125	210	250	18		1093	1081	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	339	321

CM-G 125 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



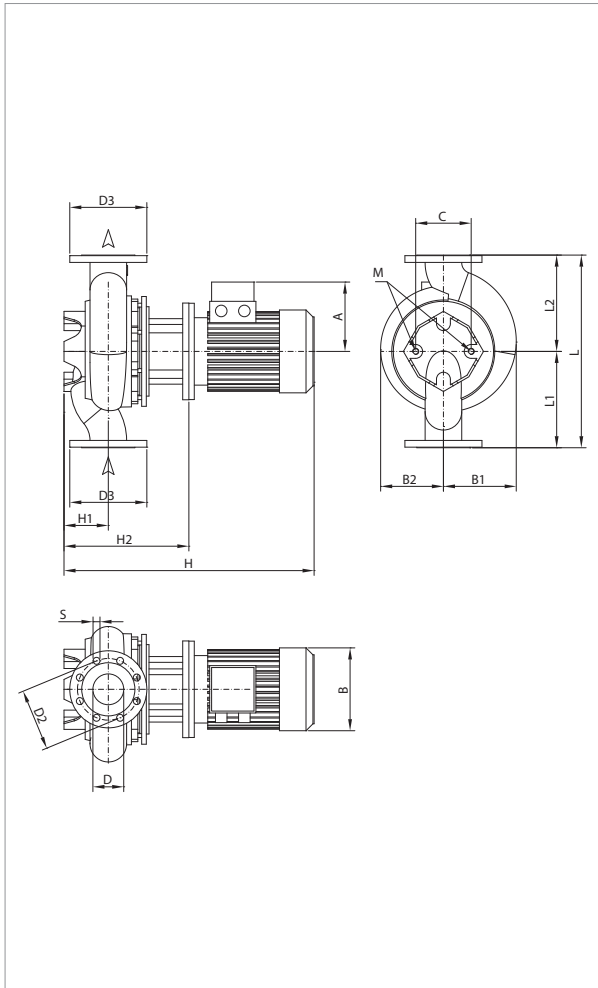
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/ мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГА- ТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1471	17,9	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC 180M	252,8	268,6
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC 180L	314,4	336,1
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1478	26,5	30,00	40,00	53,31	53,5	IE2 / IE3	MEC 200L	464,9	460,1

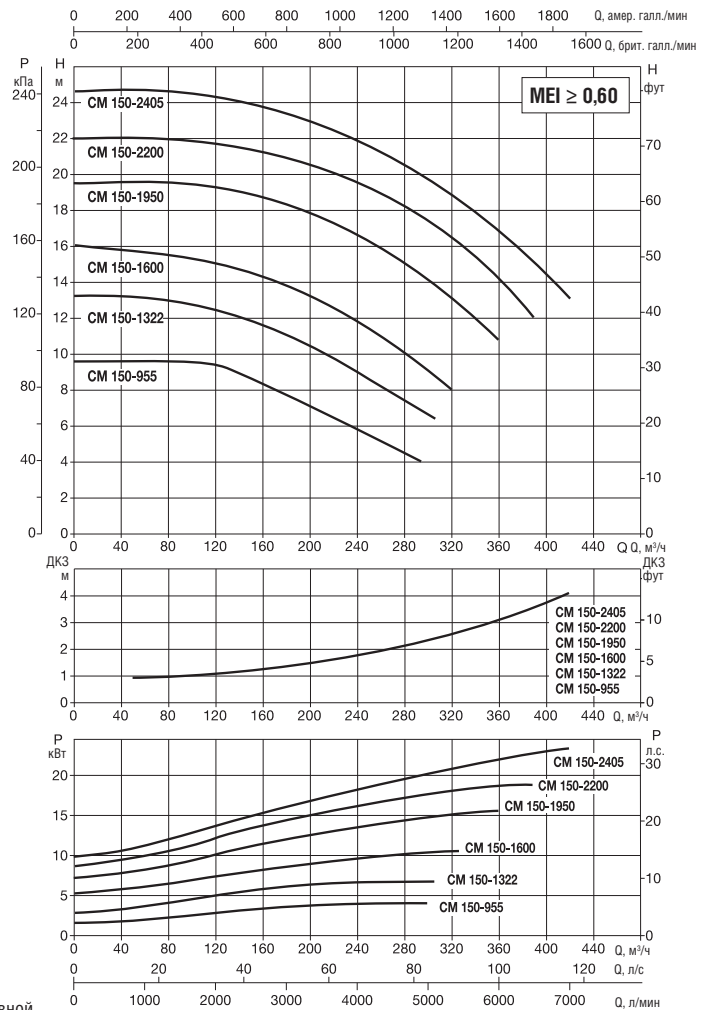
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол- во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
	CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	275									265	273							245	230	125		210	250
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	275	265	273	245	230	125	210	250	18	1151	1151	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	394	357	
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	310	292	273	245	230	125	210	250	18	1193	1203	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	449	453	

CM-G 150 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



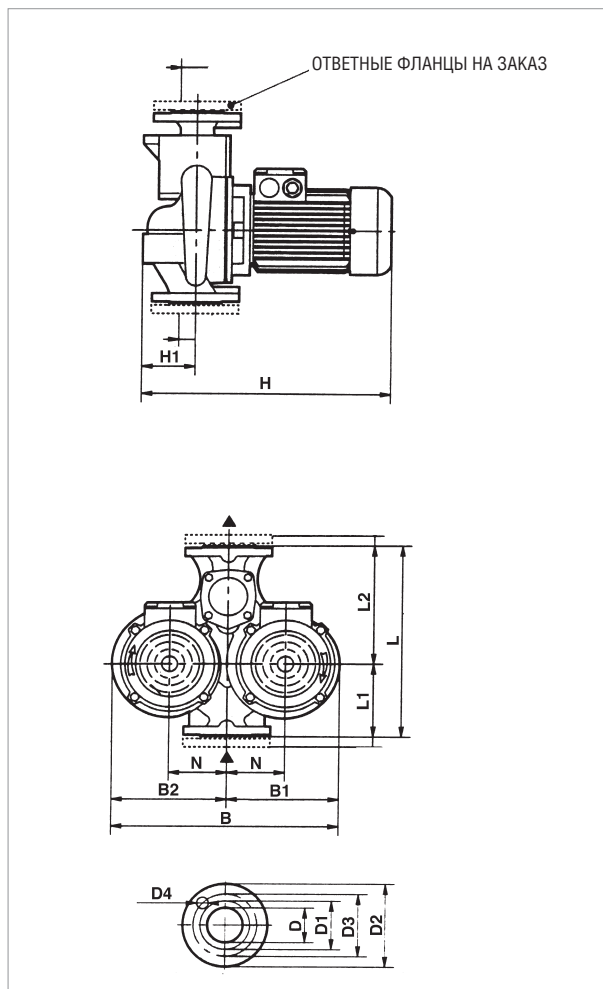
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										I st A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	IE2	IE3	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3					
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1462	7,5	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC 132S	84,5	-	
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1464	8,9	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	123,5	124,1	
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1473	13,0	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC 160M	179,7	172,2	
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1472	17,5	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC 160L	236,6	232,4	
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1472	21,1	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC 180M	252,8	268,6	
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1470	23,8	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC 180L	314,4	336,1	

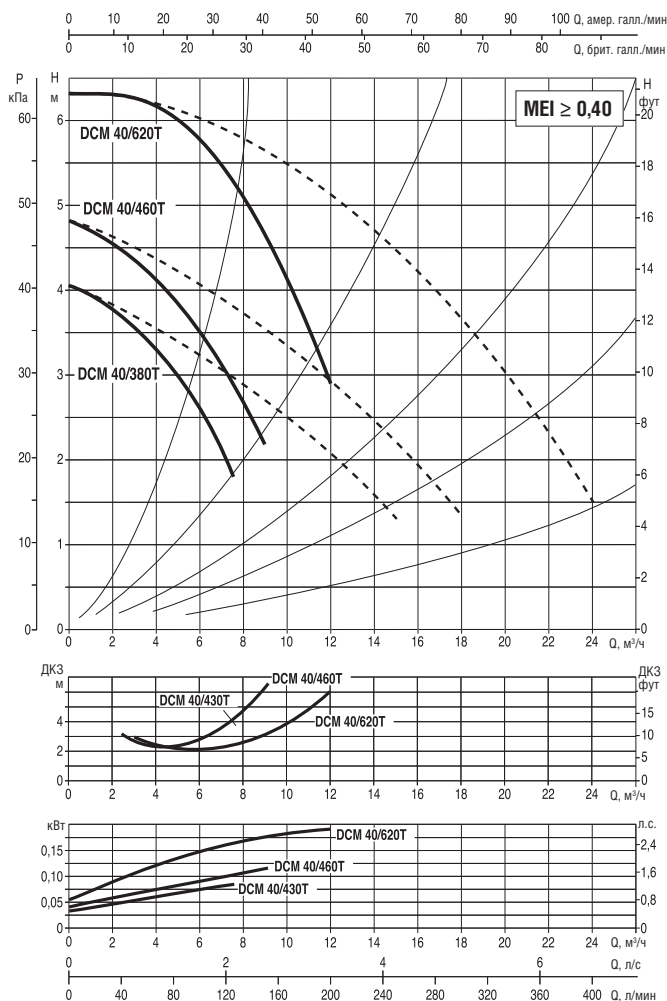
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A		B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H				L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
	IE2	IE3									IE2	IE3	H1	H2					L/A	L/B	H		IE2	IE3
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	210	-	298	239	230	150	240	285	22	8	897	-	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	292	-
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	210	188	298	239	230	150	240	285	22		937	944	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	298	279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	248	249	298	239	230	150	240	285	22		1042	1042	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	346	327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	248	249	298	239	230	150	240	285	22		1097	1085	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	355	337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	275	265	298	239	230	150	240	285	22		1117	1117	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	399	361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	275	265	298	239	230	150	240	285	22		1155	1155	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	410	373

ДСМ 40 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



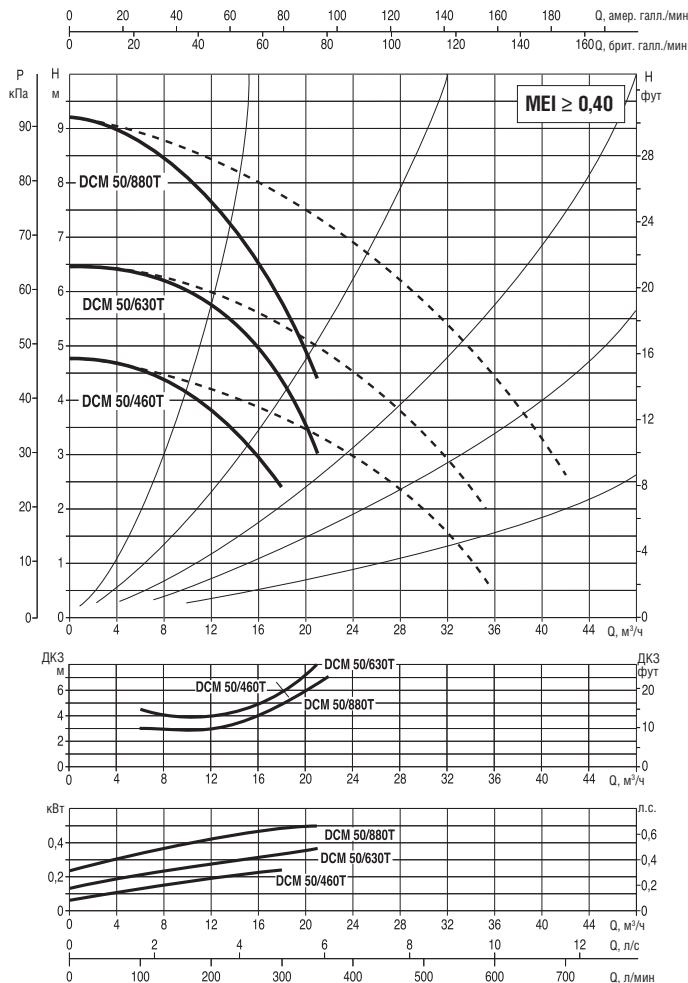
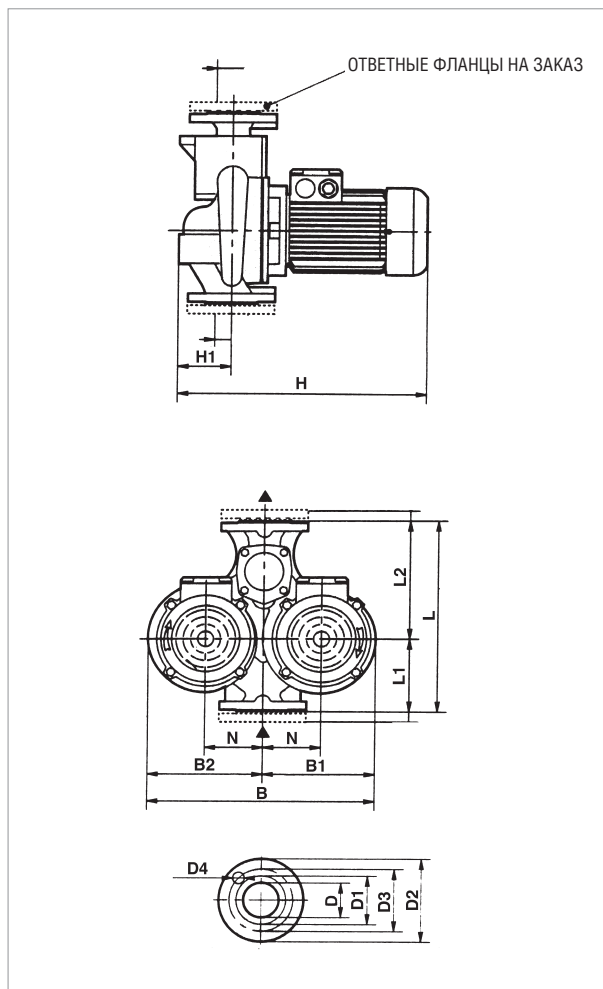
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				
						кВт	Л.С.	230	400	230		400
ДСМ 40/380 Т	340	DN 40	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2
ДСМ 40/460 Т	340	DN 40	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2
ДСМ 40/620 Т	340	DN 40	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		N	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг		
							-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2	
							ДСМ 40/380 Т	340							130	210	397		197	200	-
ДСМ 40/460 Т	340	130	210	397	197	200	-	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4	520	320	535	0,6	-	41
ДСМ 40/620 Т	340	130	210	397	197	200	-	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4	520	320	535	0,6	-	41

ДСМ 50 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

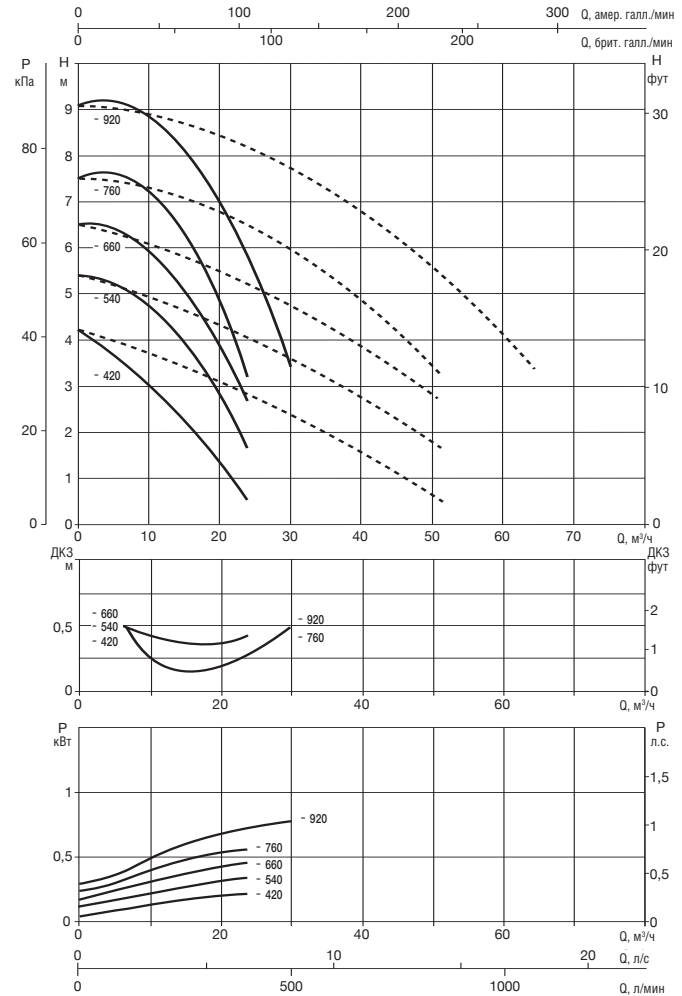
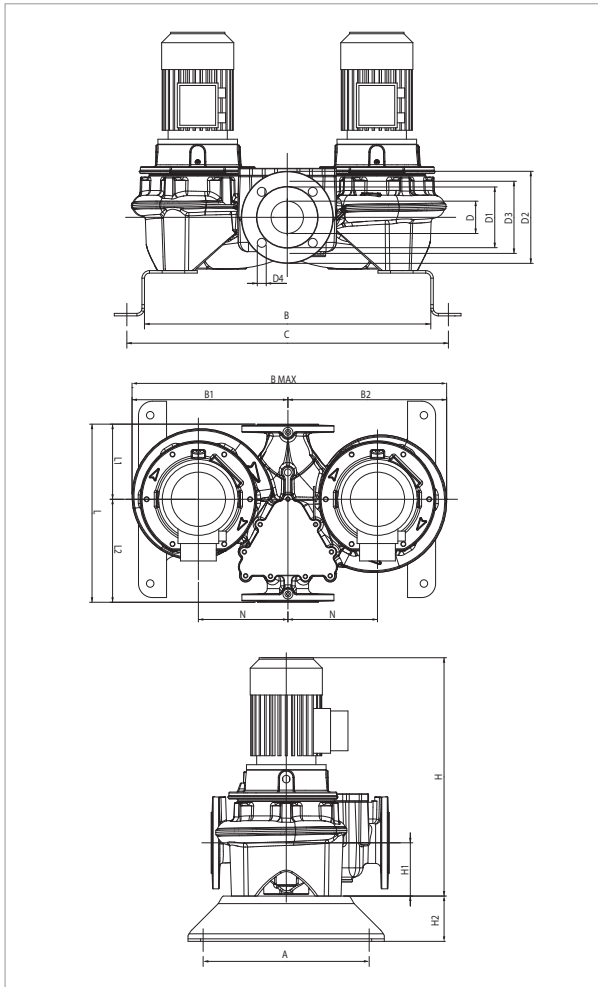


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				
						кВт	Л.С.	230	400	230		400
ДСМ 50/460 Т	365	DN 50	3x230-400 В ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2
ДСМ 50/630 Т	365	DN 50	3x230-400 В ~	1450	0,57	0,37	0,50	-	-	2,1	1,2	IE2
ДСМ 50/880 Т	410	DN 50	3x230-400 В ~	1450	0,79	0,50	0,70	-	-	2,9	1,7	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		N	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв. Ø 18	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг		
							-	IE2							L/A	L/B	H		-	IE2	
ДСМ 50/460 Т	365	145	220	427	210	217	-	435	110	105	50 PN10	102	165	125	4	520	320	535	0,7	-	46
ДСМ 50/630 Т	4365	145	220	427	210	217	-	435	110	105	50 PN10	102	165	125	4	520	320	535	0,7	-	46
ДСМ 50/880 Т	410	170	240	480	235	245	-	435	110	120	50 PN10	102	165	125	4	580	360	585	0,9	-	52

ДСМ-G 65 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



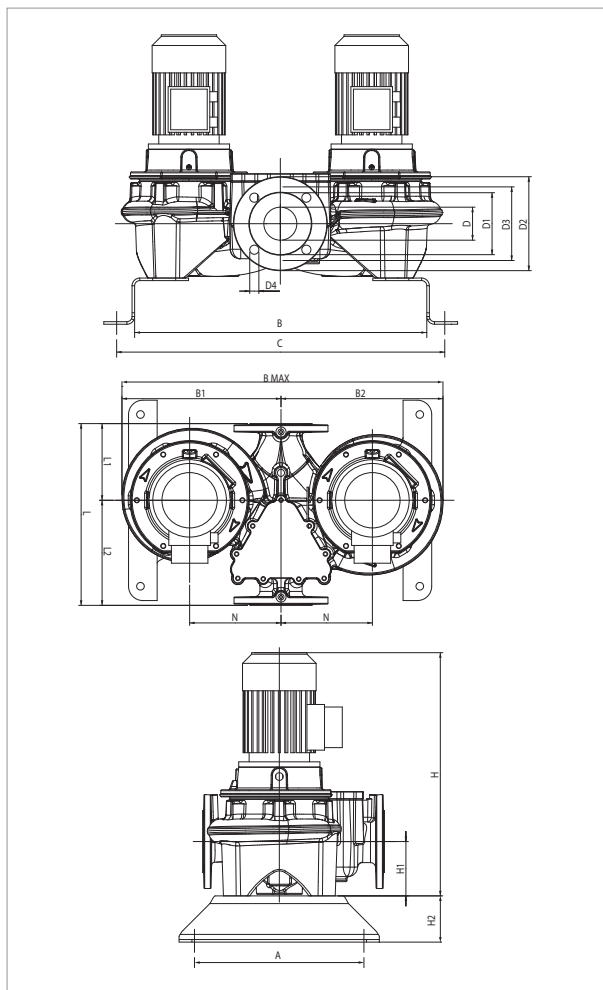
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

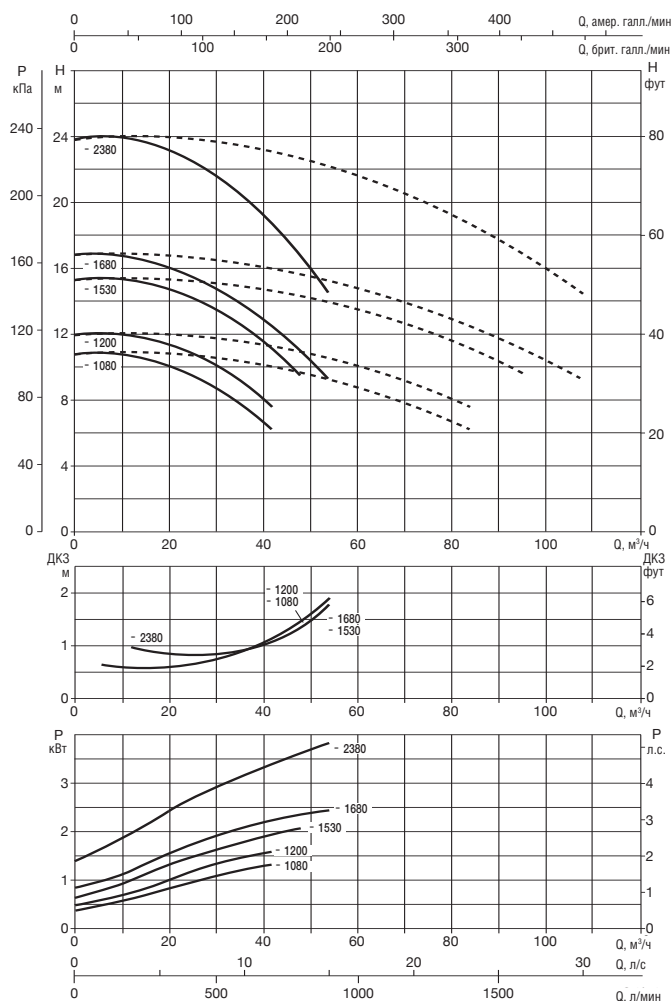
МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГА.	I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	-		IE2	
						кВт	Л.С.	230	400	230	400					
ДСМ-G 65-420/A/BAQE/0,25	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1400	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-	-	-	MEC71	4,6/2,6	-	
ДСМ-G 65-540/A/BAQE/0,37	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1380	0,6	0,37	0,50	1,7	1,0	-	-	-	MEC71	8,1/4,6	-	
ДСМ-G 65-660/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1400	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC80M	13,9/8	-	
ДСМ-G 65-760/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC80M	13,9/8	-	
ДСМ-G 65-920/A/BAQE/0,75	360	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1430	1,2	0,75	1,00	-	-	3,6	2,1	-	MEC80M	-	23,7/13,7	

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			МАССА кг		
													-	IE2								L/A	L/B	H			
													-	IE2								-	IE2	-			
ДСМ-G 65-420/A/BAQE/0,25	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	479	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112	-
ДСМ-G 65-540/A/BAQE/0,37	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	479	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112	-
ДСМ-G 65-660/A/BAQE/0,55	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	534	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	136	-
ДСМ-G 65-760/A/BAQE/0,55	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	534	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	135	-
ДСМ-G 65-920/A/BAQE/0,75	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	-	534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	-	139

ДСМ-G 65 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



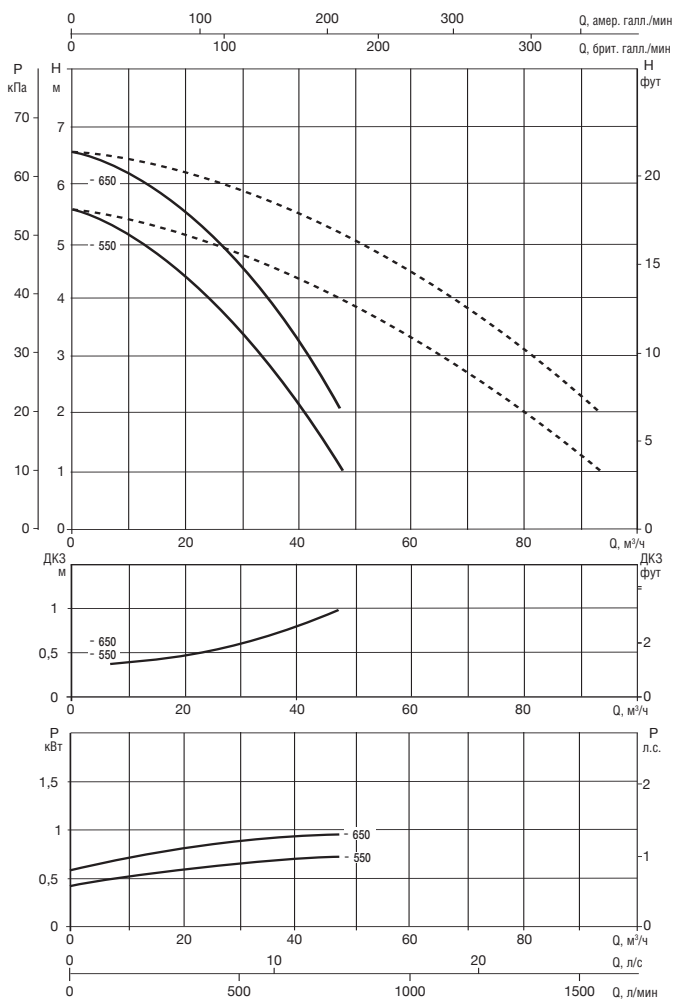
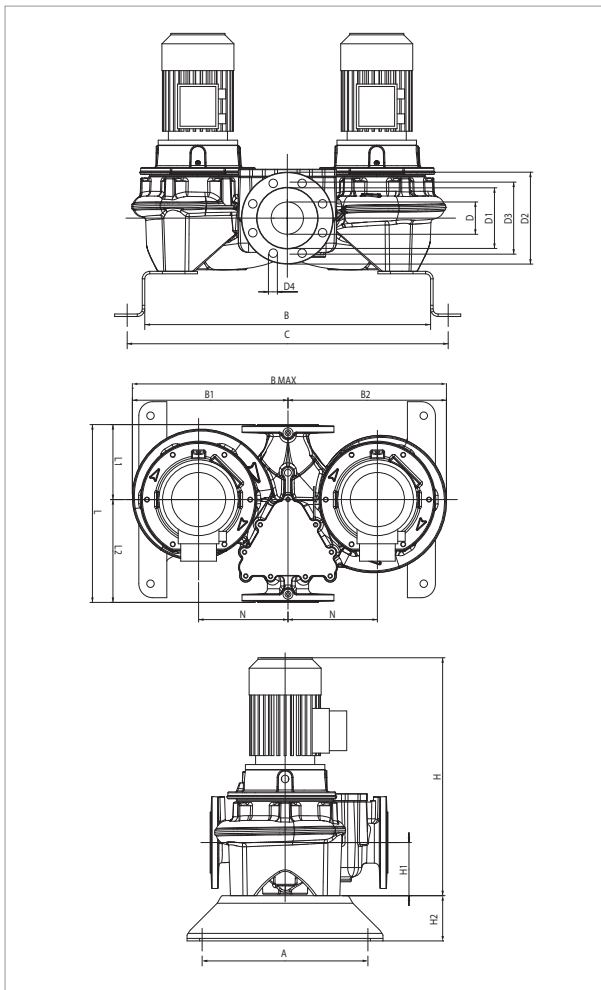
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	-		IE2				-	IE2
ДСМ-G 65-1080/A/BAQE/1,1	475	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1435	1,6	1,10	1,50	-	-	4,7	2,7	IE2	MEC90S	-	34/19,6
ДСМ-G 65-1200/A/BAQE/1,5	475	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1430	2,0	1,50	2,00	-	-	6,2	3,6	IE2	MEC90L	-	41,6/24
ДСМ-G 65-1530/A/BAQE/2,2	475	DN 65	3 x 230 - 400 В~	1455	2,9	2,20	3,00	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC100L	-	73,5/42,2
ДСМ-G 65-1680/A/BAQE/3	475	DN 65	3 x 400 В~ ¹	1448	2,7	3,00	4,00	-	-	6,2	-	IE2	MEC100L	-	43,2
ДСМ-G 65-2380/A/BAQE/4	475	DN 65	3 x 400 В~ ¹	1449	4,3	4,00	5,50	-	-	7,9	-	IE2	MEC112M	-	69,3

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	РАЗМЕРЫ								МАССА кг						
													H		H1	H2	L	L1	L2	M		N	УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	
													-	IE2									L/A	L/B	H		-
ДСМ-G 65-1080/A/BAQE/1,1	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18	4	-	585	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	585	0,22	-	183
ДСМ-G 65-1200/A/BAQE/1,5	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18	4	-	625	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	625	0,23	-	188
ДСМ-G 65-1530/A/BAQE/2,2	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18	4	-	644	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	-	194
ДСМ-G 65-1680/A/BAQE/3	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18	4	-	644	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	-	199
ДСМ-G 65-2380/A/BAQE/4	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18	4	-	729	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	729	0,27	-	226

DCM-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



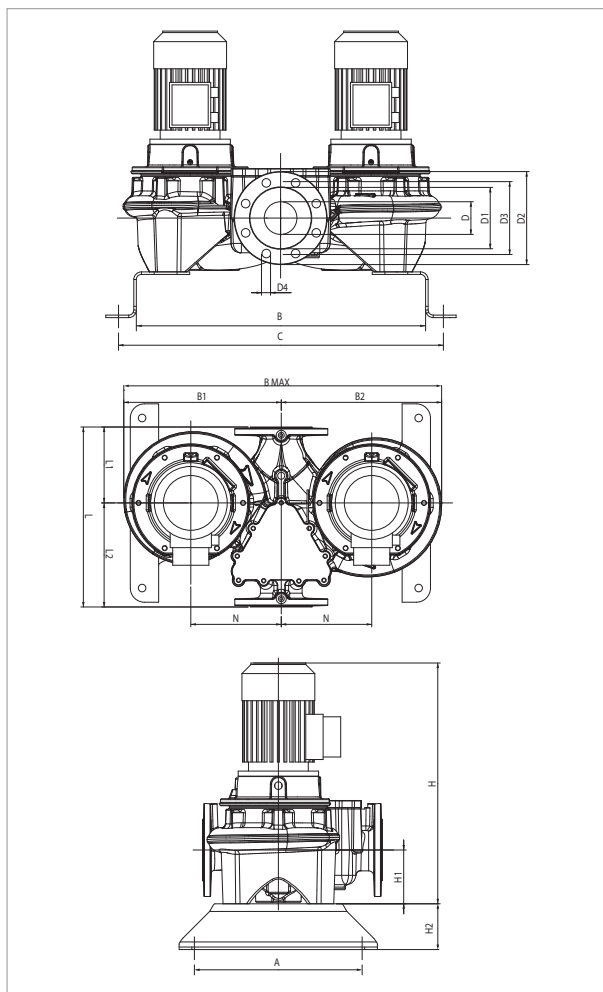
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

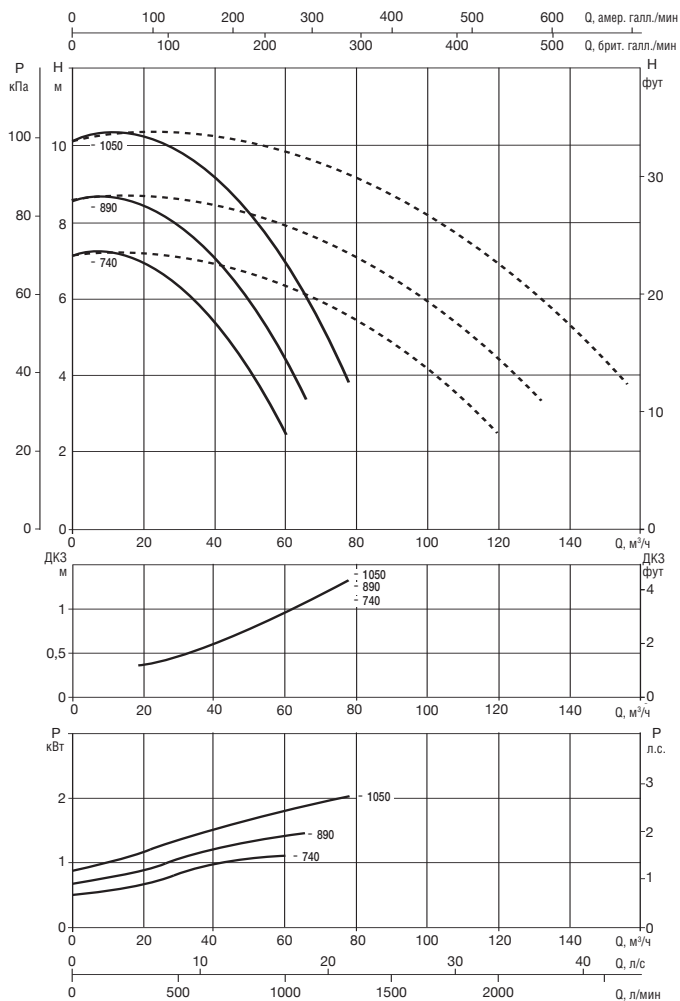
МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.		I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ					
						кВт	Л.С.	230	400	230	400						
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1390	0,8	0,55	0,8	2,6	1,5	-	-	-	MEC80M	13,9/8	-		
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1430	1,2	0,75	1,0	-	-	3,6	2,1	IE2	MEC80M	-	23,7/13,7		

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг	
													-	IE2								L/A	L/B	H		-	IE2
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	8	546	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	126	-
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	8	-	546	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	-	129

ДСМ-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

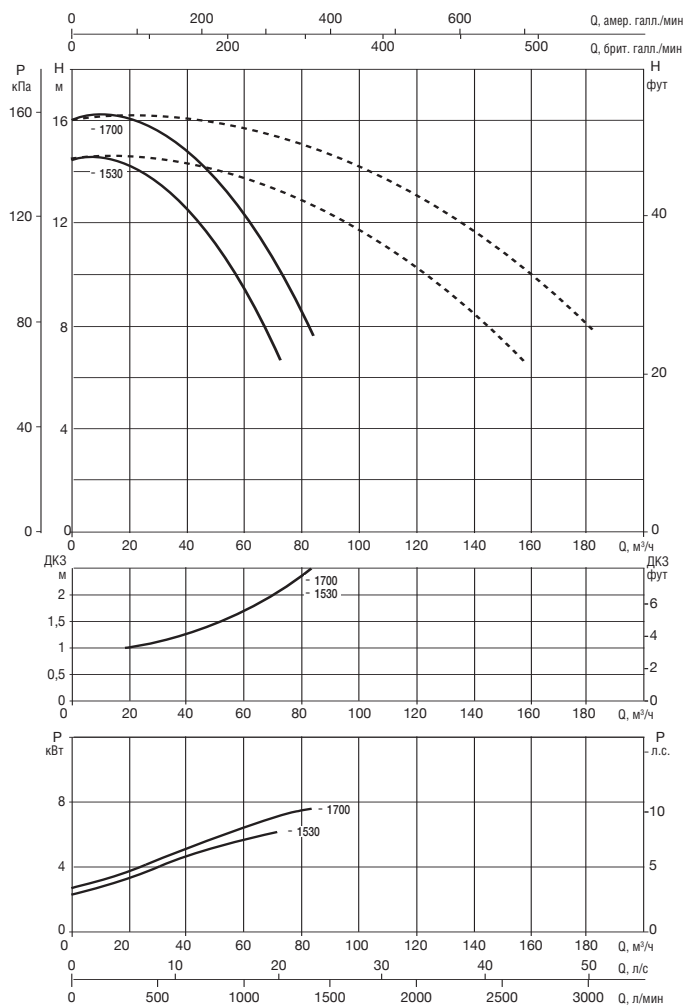
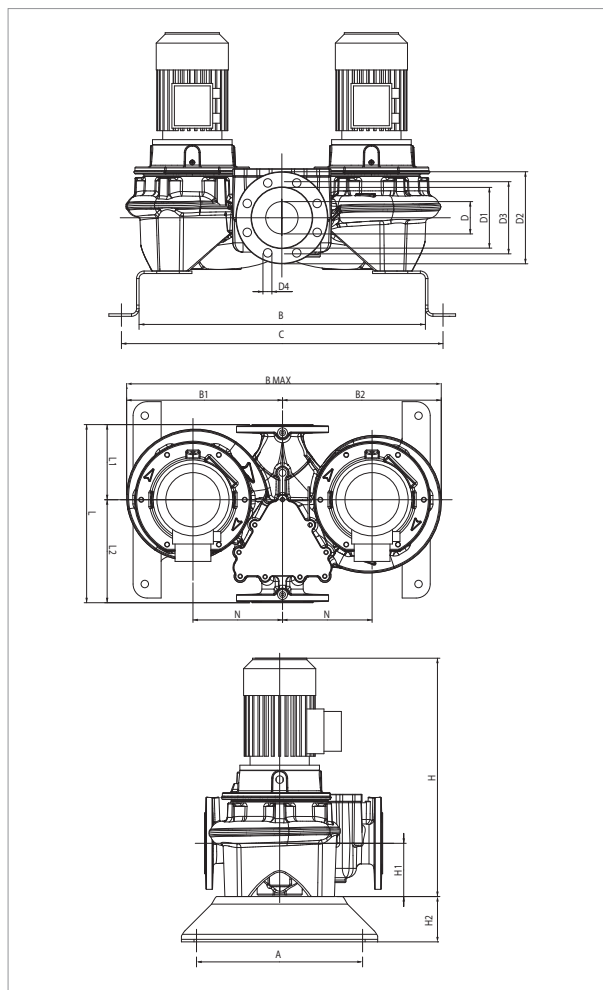


Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.		I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ					
						кВт	Л.С.	-	IE2	230	400		230	400			
ДСМ-G 80-740/A/BAQE/1,1	440	DN 80	3 x 230 - 400 В~	1439	1,5	1,10	1,5	-	-	4,7	2,7	IE2	MEC90S	-	34/19,6		
ДСМ-G 80-890/A/BAQE/1,5	440	DN 80	3 x 230 - 400 В~	1430	2,0	1,50	2,0	-	-	6,2	3,6	IE2	MEC90L	-	41,6/24		
ДСМ-G 80-1050/A/BAQE/2,2	440	DN 80	3 x 230 - 400 В~	1450	2,4	2,20	3,0	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC100L	-	73,5/42,2		

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг	
													-	IE2								L/A	L/B	H		-	IE2
													ДСМ-G 80-740/A/BAQE/1,1	330								620	690	355		365	720
ДСМ-G 80-890/A/BAQE/1,5	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18	8	-	626	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	626	0,20	-	206
ДСМ-G 80-1050/A/BAQE/2,2	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18	8	-	644	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	644	0,20	-	224

ДСМ-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

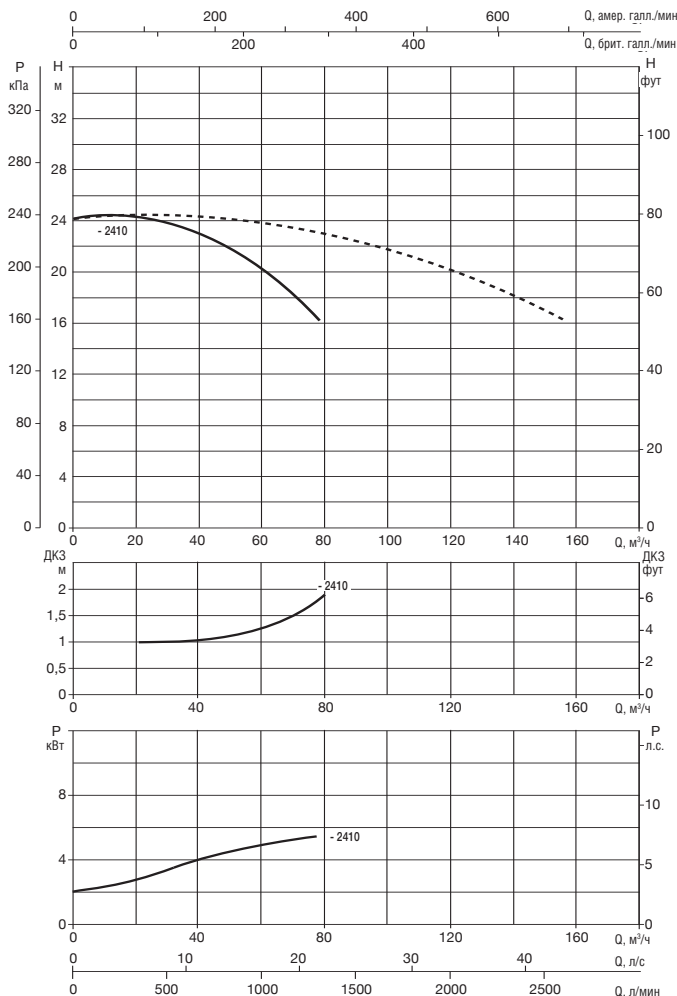
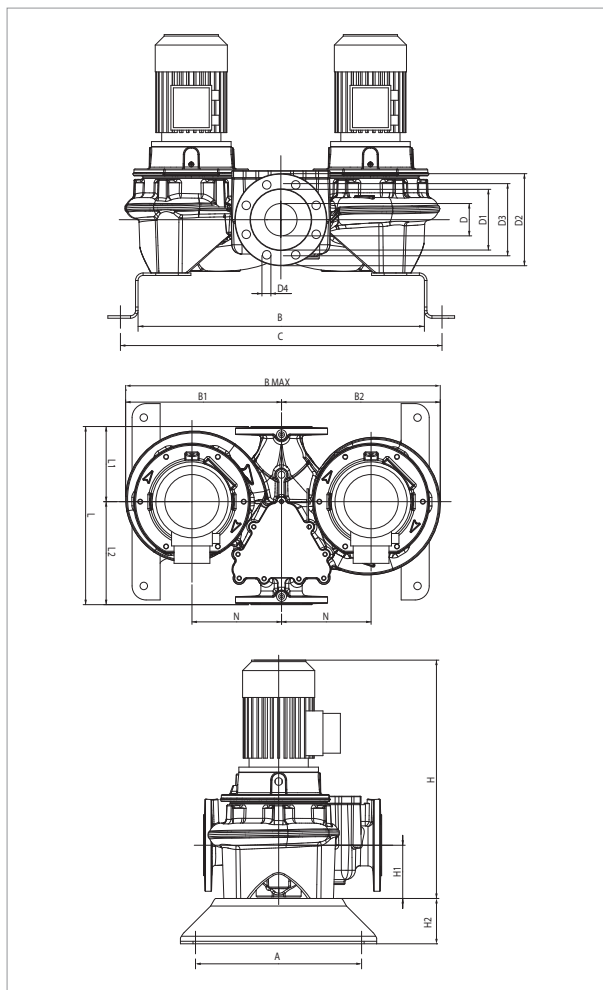
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕГОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	-	IE2			-	IE2
ДСМ-G 80-1530/A/BAQE/3	500	DN 80	3 x 400 В ~ 1	1441	3,6	3,00	4,0	-	6,2	IE2	MEC100L	-	43,2
ДСМ-G 80-1700/A/BAQE/4	500	DN 80	3 x 400 В ~ 1	1452	3,9	4,00	5,5	-	7,9	IE2	MEC112M	-	69,3

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	РАЗМЕРЫ							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг			
													H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	L/A		L/B	H	-	IE2
													-	IE2													
ДСМ-G 80-1530/A/BAQE/3	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	8	-	650	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	650	0,27	-	244
ДСМ-G 80-1700/A/BAQE/4	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	8	-	735	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	735	0,30	-	270

ДСМ-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

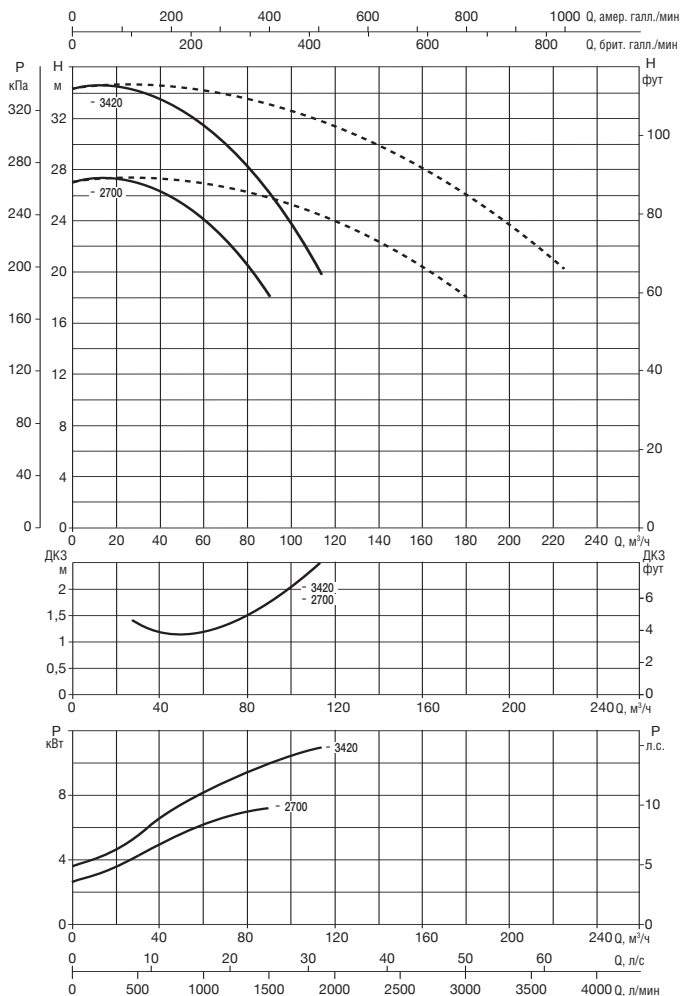
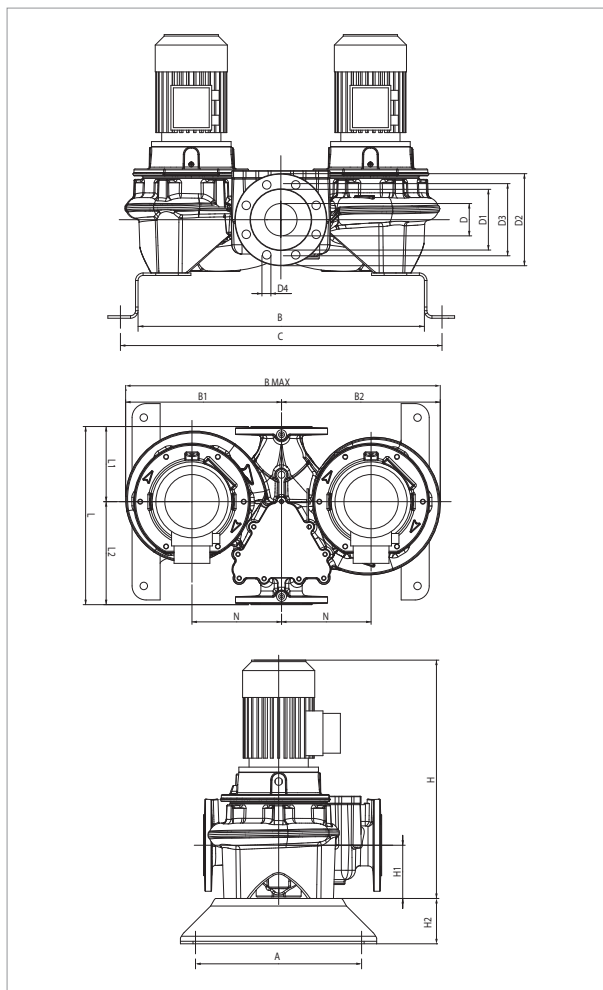
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	-	IE2			-	IE2
ДСМ-G 80-2410/A/BAQE/5,5	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	1461	6,5	5,50	7,5	-	10,6	IE2	MEC132S	-	84,5

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													-	IE2								L/A	L/B	H		-	IE2
ДСМ-G 80-2410/A/BAQE/5,5	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	8	-	803	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	803	0,53	-	435

ДСМ-G 80 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

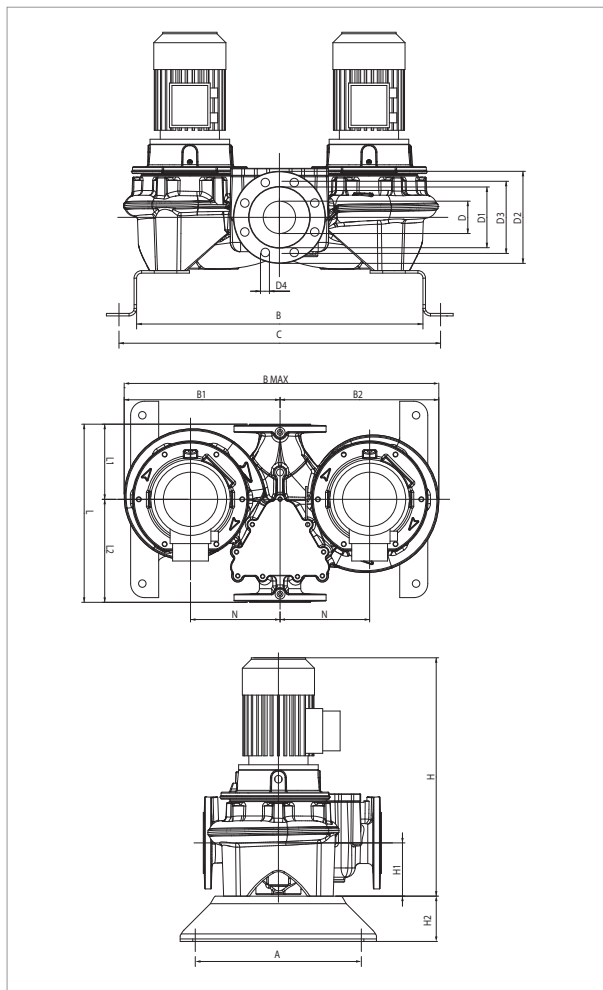
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
ДСМ-G 80-2700/A/BAQE/7,5	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	1463	8,7	7,50	10,0	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC132M	123,5	124,1
ДСМ-G 80-3420/A/BAQE/11	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	1472	12,7	11,00	15,0	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC160M	179,7	172,2

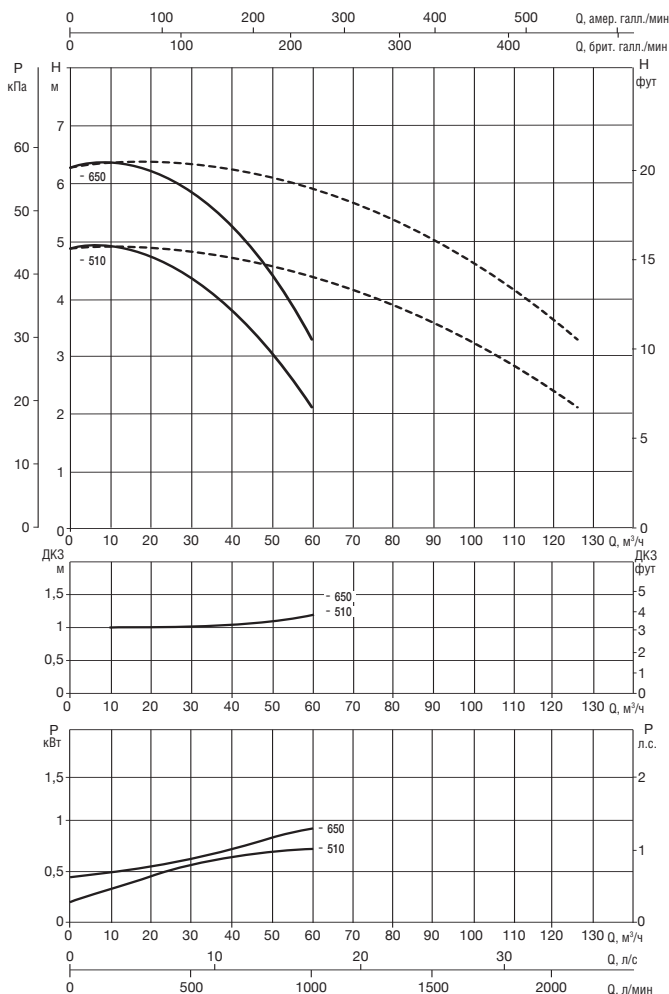
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
ДСМ-G 80-2700/A/BAQE/7,5	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	8	843	850	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	843	0,56	487	468
ДСМ-G 80-3420/A/BAQE/11	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18		948	948	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	948	0,63	521	502

DCM-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

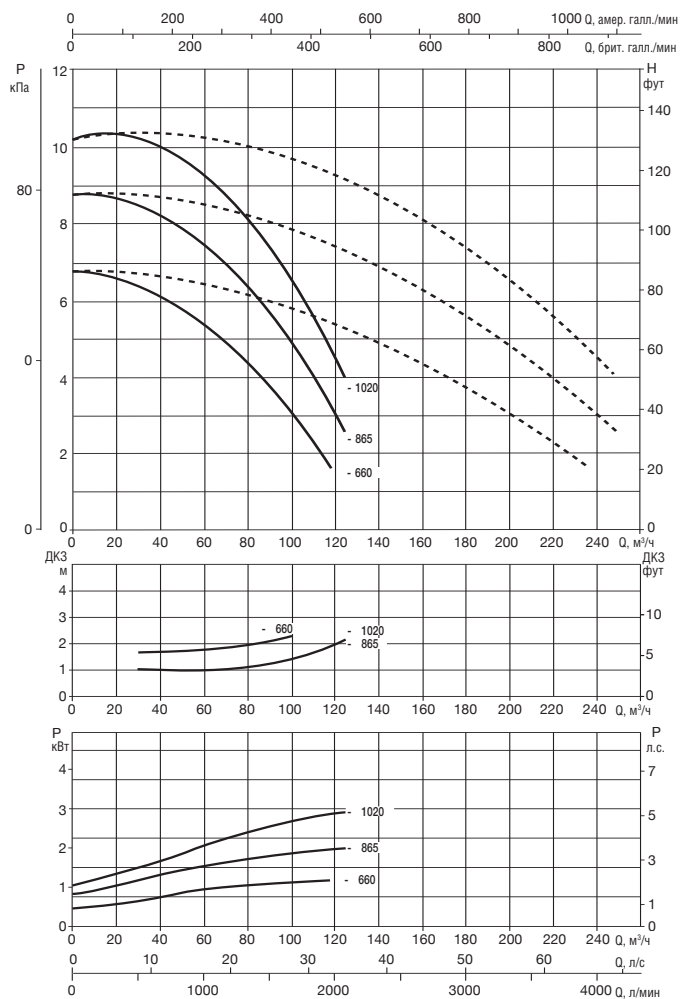
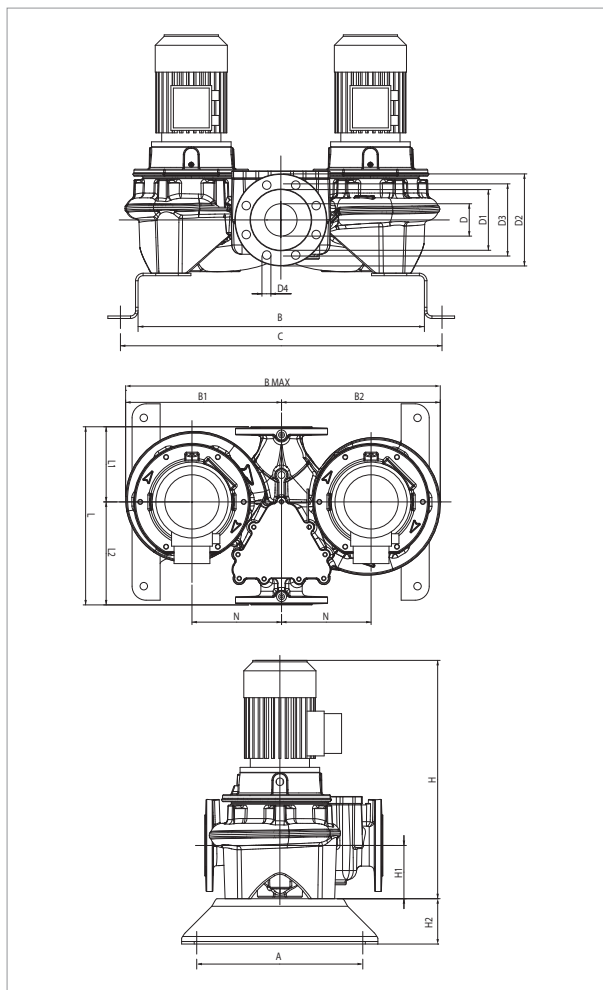


Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ		IE2	IE3
						кВт	Л.С.	230	400	230	400				
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	500	DN 100	3 x 230 - 400 В~	1430	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	-	-	IE2	MEC80M	23,7/13,7	-
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	500	DN 100	3 x 230 - 400 В~	1440	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	-	-	IE2	MEC90S	34/19,6	-

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	362								637	717	330		345	675
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	362	637	717	330	345	675	100	156	220	180	18	8	613	-	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	613	0,21	222	-

ДСМ-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

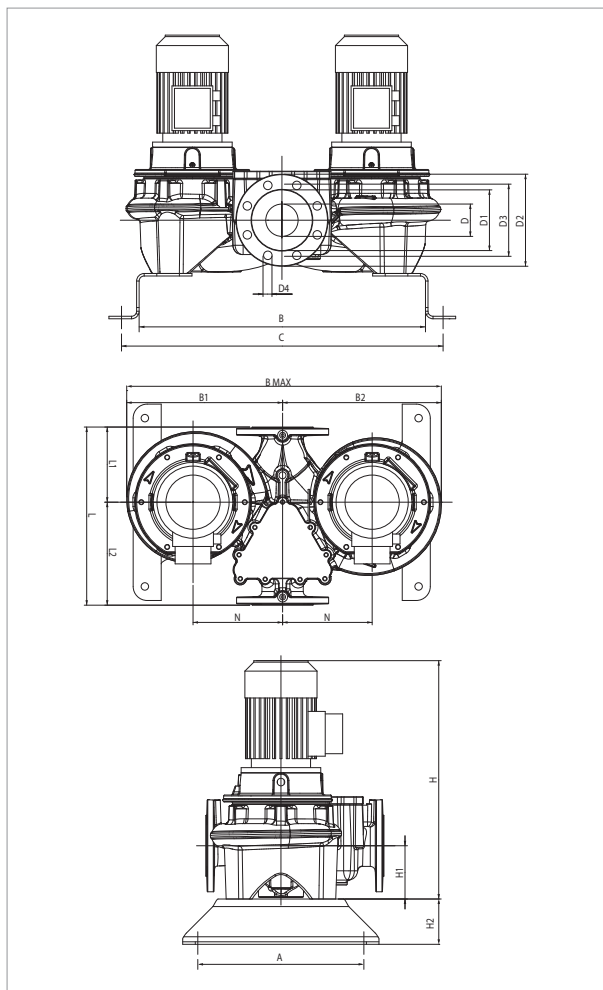
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.			In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ		IE2	IE3
						Л.С.	кВт	Л.С.	230	400	230	400				
ДСМ-G 100-660/A/BAQE/1,5	550	DN 100	3 x 230 - 400 В~	1430	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	-	-	IE2	MEC90L	41,6/24	-	
ДСМ-G 100-865/A/BAQE/2,2	550	DN 100	3 x 230 - 400 В~	1455	3,0	2,20	3,00	8,7	5,0	-	-	IE2	MEC100L	73,5/42,2	-	
ДСМ-G 100-1020/A/BAQE/3	550	DN 100	3 x 400 В ~ 1	1441	3,6	3,00	4,00	-	6,2	-	-	IE2	MEC100L	43,2	-	

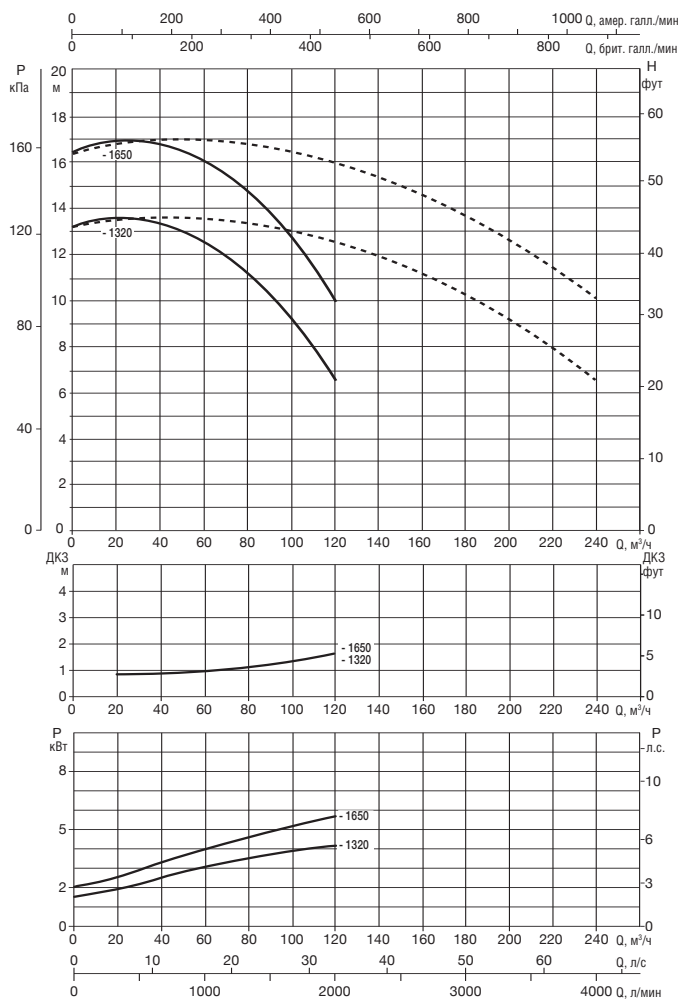
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													ДСМ-G 100-660/A/BAQE/1,5	362								733	813	395		410	805
ДСМ-G 100-865/A/BAQE/2,2	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18	8	666	-	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	246	-
ДСМ-G 100-1020/A/BAQE/3	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18	8	666	-	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	257	-

DCM-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



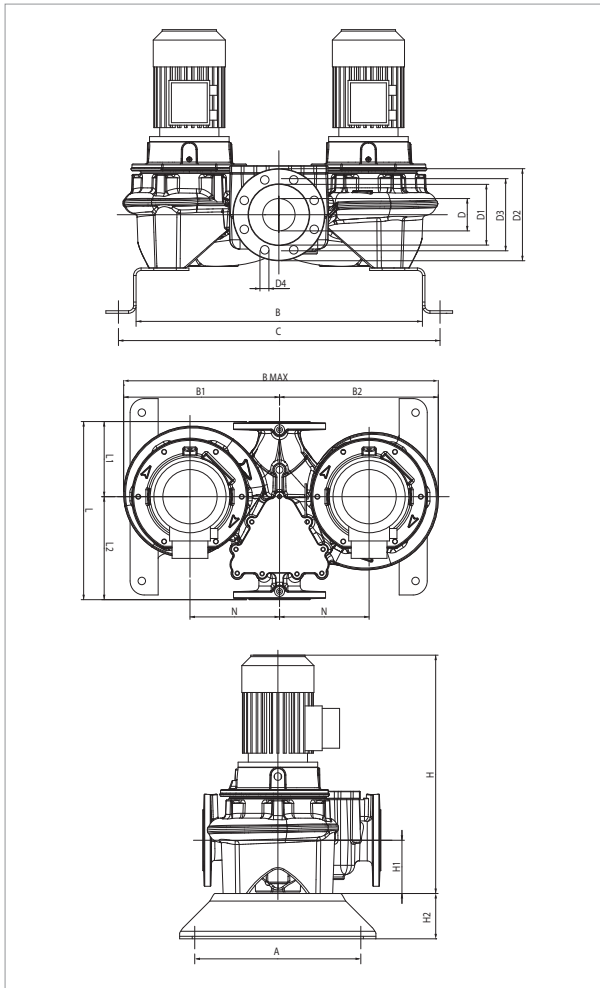
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1450	4,6	4,00	5,50	7,9	-	IE2	MEC112M	69,3	-
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	1464	6,9	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC132S	84,5	-

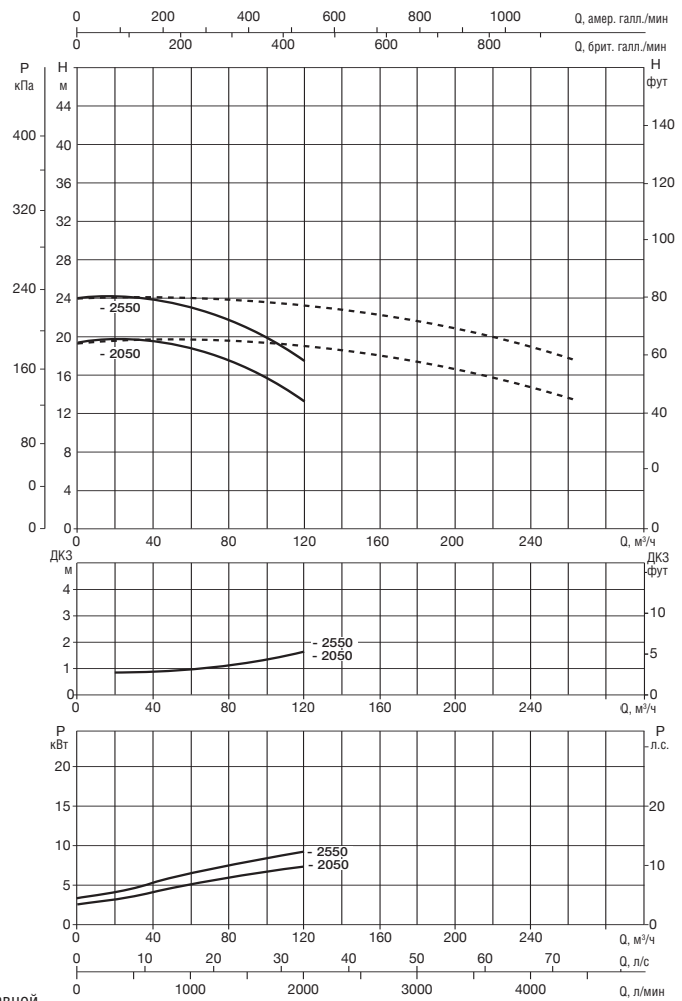
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	362								753	833	430		440	870
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	362	753	833	430	440	870	100	156	220	180	18	8	812	-	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	812	0,39	344	-

ДСМ-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



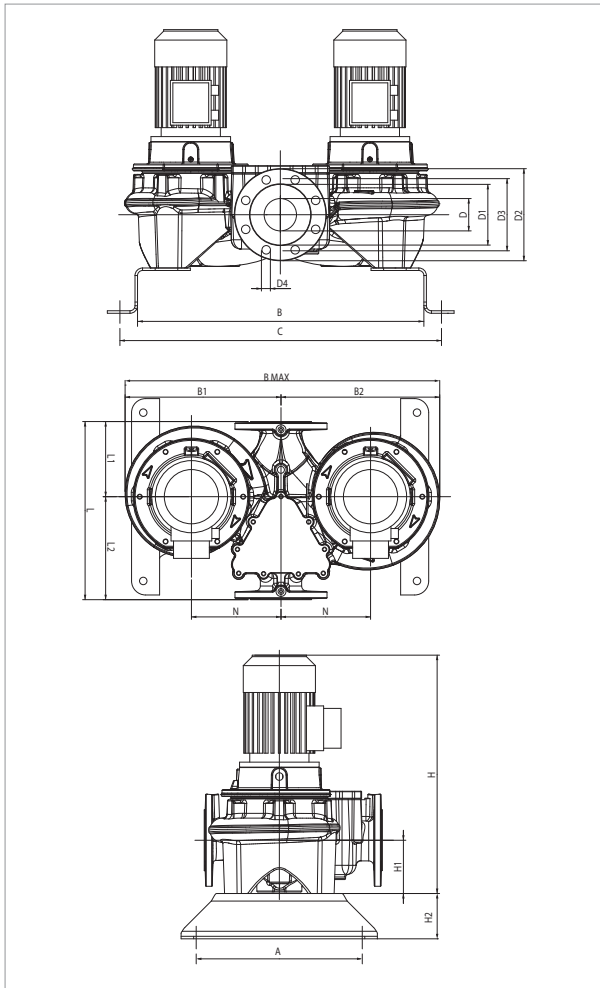
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
ДСМ-G 100-2050/A/BAQE/7,5	670	DN 100	3 x 400 В ~ 1	1461	8,5	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC132M	124,1	123,5
ДСМ-G 100-2550/A/BAQE/11	670	DN 100	3 x 400 В ~ 1	1470	12,1	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC160M	172,2	179,7

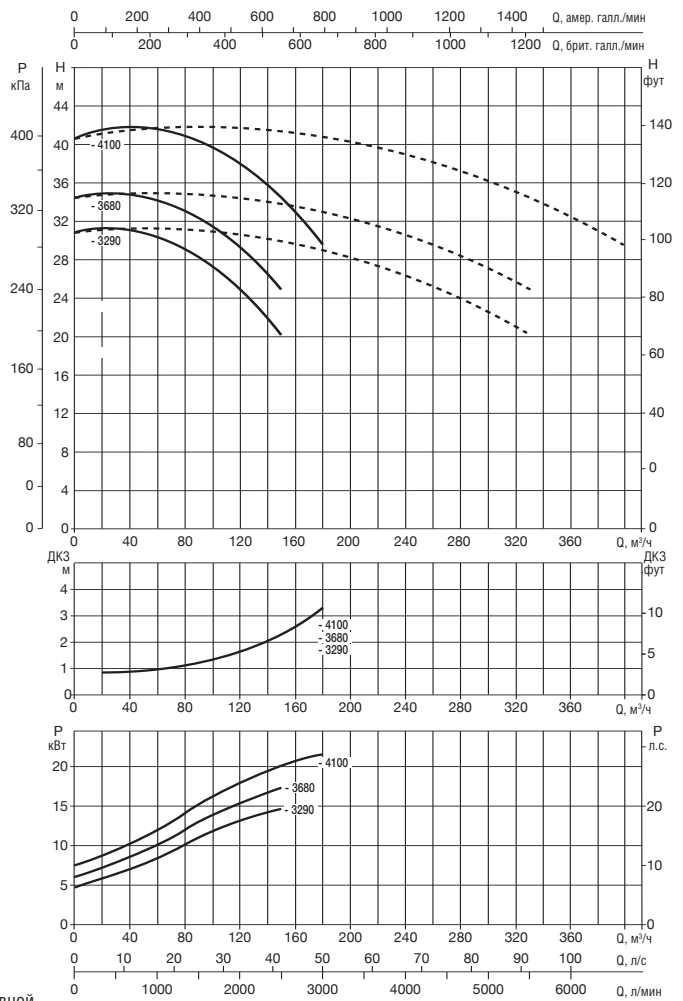
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
ДСМ-G 100-2050/A/BAQE/7,5	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	8	888	895	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	888	0,68	546	527
ДСМ-G 100-2550/A/BAQE/11	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	8	993	993	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	993	0,76	553	534

ДСМ-G 100 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



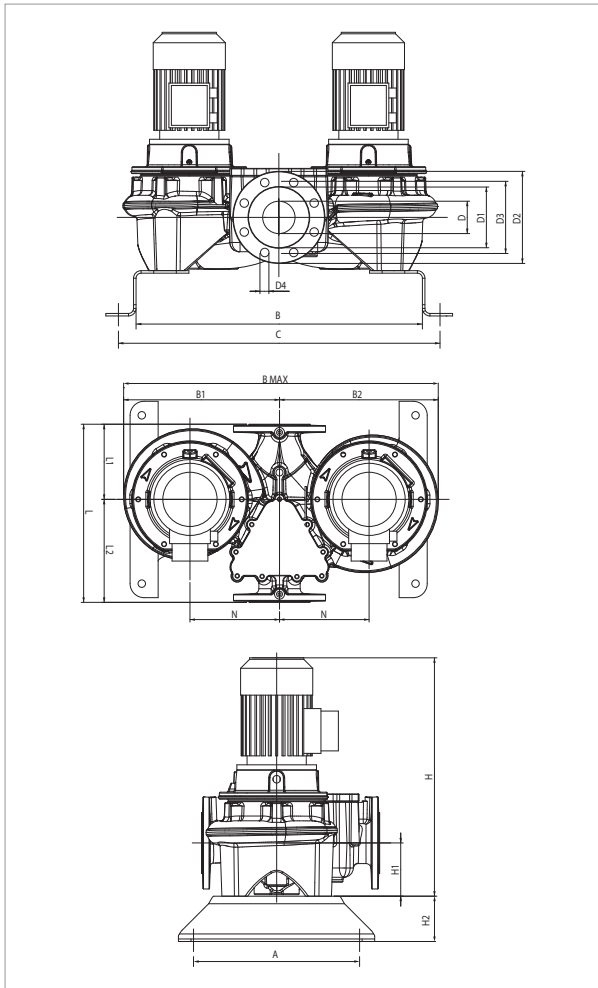
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
ДСМ-G 100-3290/A/BAQE/15	670	DN 100	3 x 400 В ~1	1471	17,1	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC160L	236,6	232,4
ДСМ-G 100-3680/A/BAQE/18,5	670	DN 100	3 x 400 В ~1	1470	19,6	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC180M	252,8	268,6
ДСМ-G 100-4100/A/BAQE/22	670	DN 100	3 x 400 В ~1	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC180L	314,4	336,1

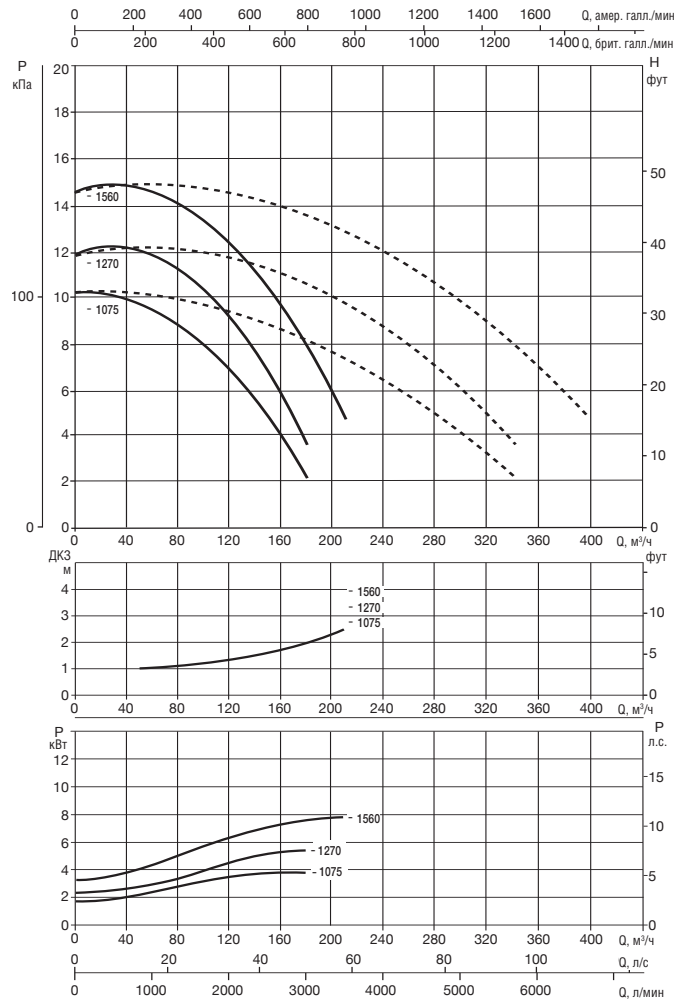
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (М ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													ДСМ-G 100-3290/A/BAQE/15	500								836	956	560		575	1135
ДСМ-G 100-3680/A/BAQE/18,5	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	8	1,068	1068	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1068	0,81	898	860
ДСМ-G 100-4100/A/BAQE/22	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	8	1,106	1106	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1106	0,84	1006	969

ДСМ-G 125 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



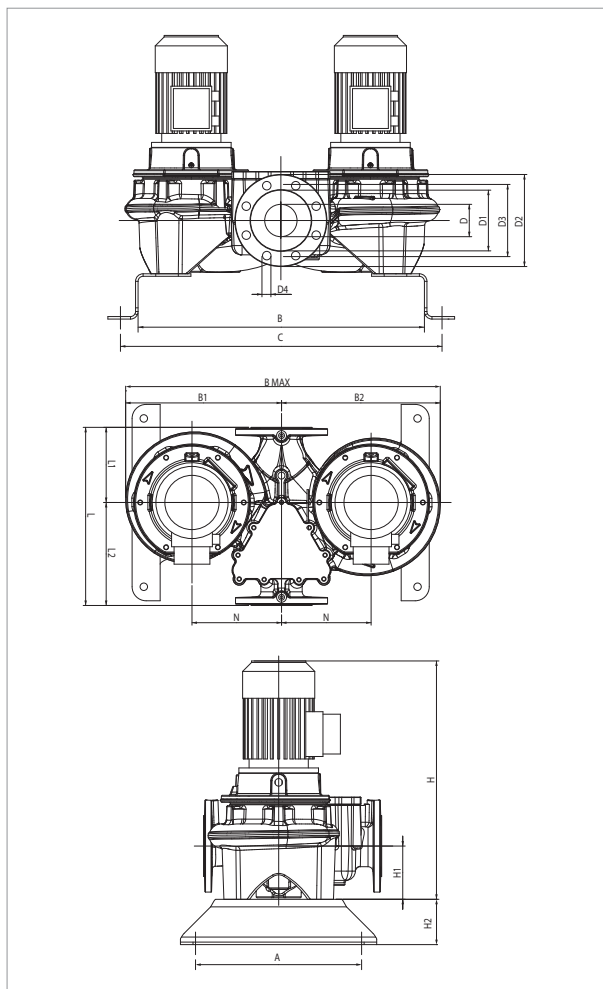
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВое РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
ДСМ-G 125-1075/A/BAQE/4	620	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1455	5,1	4,00	5,50	7,9	–	IE2	MEC112M	69,3	–
ДСМ-G 125-1270/A/BAQE/5,5	620	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1465	7,2	5,50	7,50	10,6	–	IE2	MEC132S	84,5	–
ДСМ-G 125-1560/A/BAQE/7,5	620	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1469	9,5	7,50	10,00	14,6	–	IE3	MEC132M	124,1	–

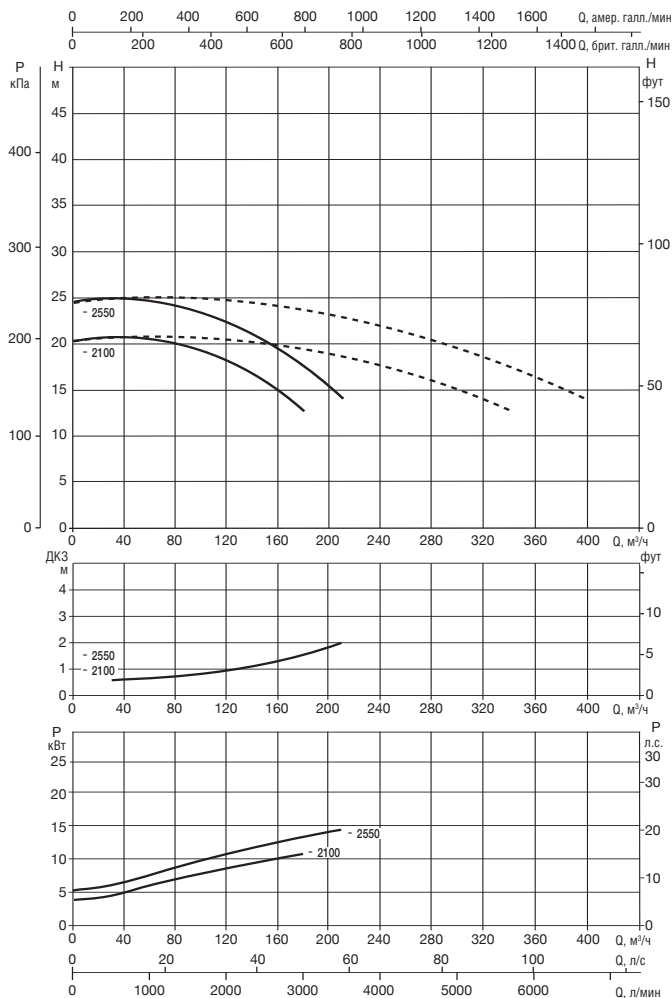
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			МАССА кг			
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		ОБ. (м ³)	IE2	IE3
ДСМ-G 125-1075/A/BAQE/4	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14	8	897	–	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	897	0,58	494	–	
ДСМ-G 125-1270/A/BAQE/5,5	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14	8	893	–	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	893	0,58	496	–	
ДСМ-G 125-1560/A/BAQE/7,5	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14	8	940	–	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	933	0,61	507	–	

ДСМ-G 125 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



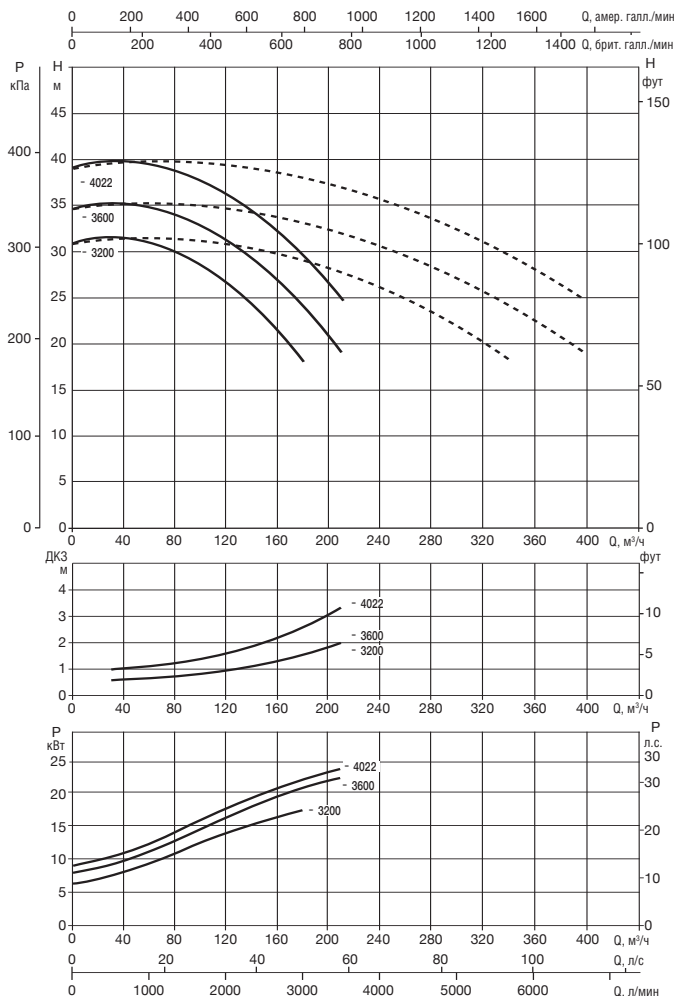
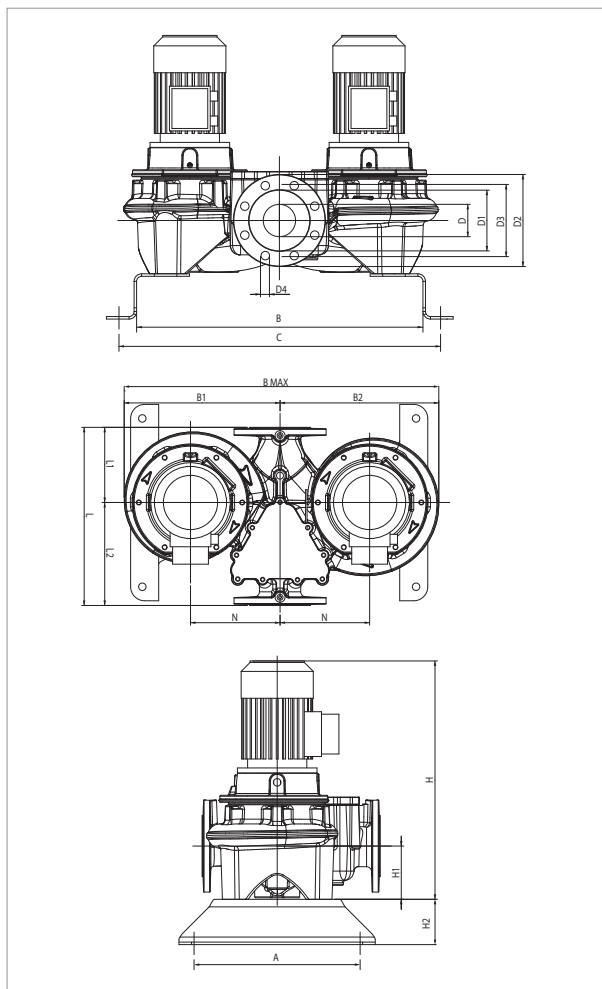
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A		
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2			IE3	IE2	IE3
						кВт	Л.С.	IE2	IE3						
ДСМ-G 125-2100/A/BAQE/11	800	DN 125	3 x 400 В ~1	1475	13,6	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC160M	179,7	172,2		
ДСМ-G 125-2550/A/BAQE/15	800	DN 125	3 x 400 В ~1	1470	16,3	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC160L	236,6	232,4		

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													ДСМ-G 125-2100/A/BAQE/11	500								810	930	555		571	1126
ДСМ-G 125-2550/A/BAQE/15	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14	8	1,108	1096	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1108	1,00	868	850

ДСМ-G 125 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

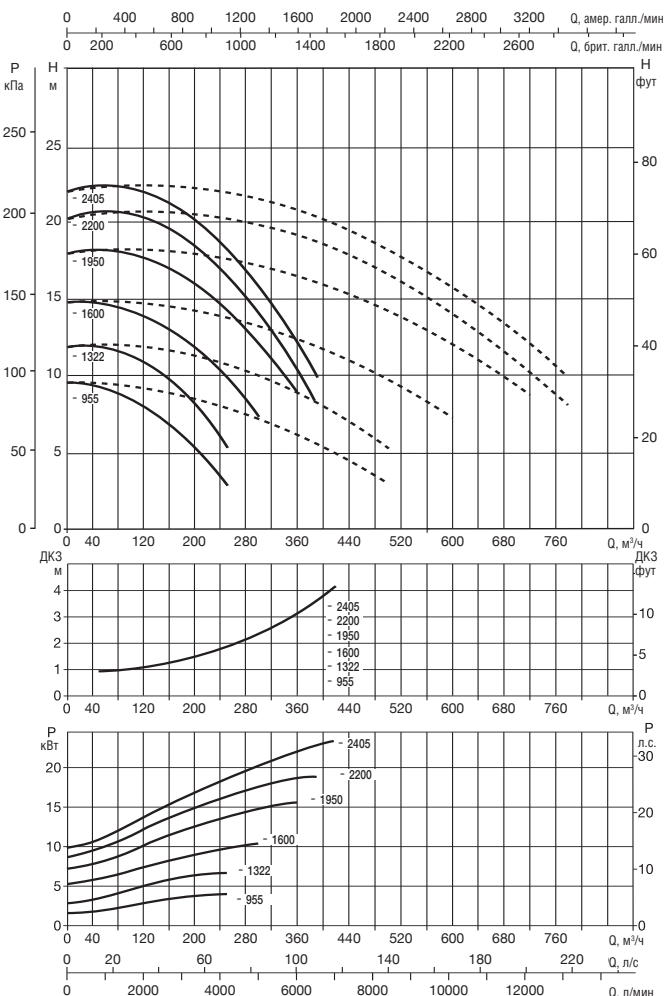
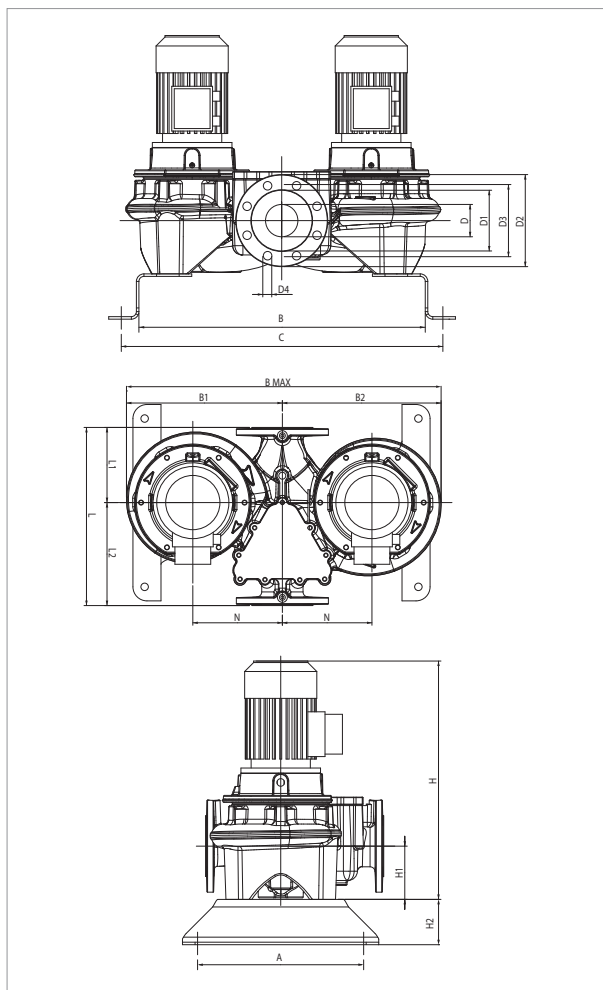
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A		
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2			IE3	IE2	IE3
						кВт	Л.С.	IE2	IE3						
ДСМ-G 125-3200/A/BAQE/18,5	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1471	17,9	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC180M	252,8	268,6		
ДСМ-G 125-3600/A/BAQE/22	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC180L	314,4	336,1		
ДСМ-G 125-4022/A/BAQE/30	800	DN 125	3 x 400 В ~ ¹	1478	26,5	30,00	40,00	53,31	53,5	IE2 / IE3	MEC200L	464,9	460,1		

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (М ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
ДСМ-G 125-3200/A/BAQE/18,5	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14	8	1,128	1128	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1128	1,02	926	888
ДСМ-G 125-3600/A/BAQE/22	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14		1,166	1166	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1166	1,05	970	933
ДСМ-G 125-4022/A/BAQE/30	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14		1,186	1196	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1186	1,07	1069	1073

ДСМ-G 150 4 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

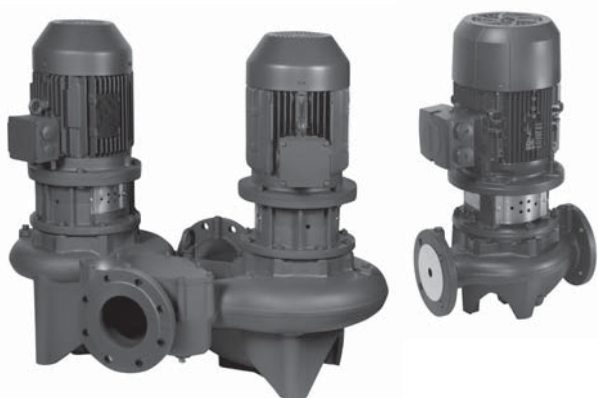
МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
ДСМ-G 150-955/A/BAQE/5,5	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1462	7,5	5,50	7,50	10,6	—	МЕС132S	IE2	84,5	—
ДСМ-G 150-1322/A/BAQE/7,5	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1464	8,9	7,50	10,00	14,2	14,6	МЕС132M	IE2 / IE3	123,5	124,1
ДСМ-G 150-1600/A/BAQE/11	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1473	13,0	11,00	15,00	21,6	20,5	МЕС160M	IE2 / IE3	179,7	172,2
ДСМ-G 150-1950/A/BAQE/15	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1472	17,5	15,00	20,00	29	28	МЕС160L	IE2 / IE3	236,6	232,4
ДСМ-G 150-2200/A/BAQE/18,5	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1472	21,1	18,50	25,00	33	33,4	МЕС180M	IE2 / IE3	252,8	268,6
ДСМ-G 150-2405/A/BAQE/22	800	DN 150	3 x 400 В ~ ¹	1470	23,8	22,00	30,00	40	40,5	МЕС180L	IE2 / IE3	314,4	336,1

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			МАССА кг		
													IE2	IE3								ОБ. (м ³)	IE2	IE3			
													L/A	L/B												H	
ДСМ-G 150-955/A/BAQE/5,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22	8	916	—	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	916	0,83	651	—
ДСМ-G 150-1322/A/BAQE/7,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		956	963	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	956	0,86	681	662
ДСМ-G 150-1600/A/BAQE/11	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1,061	1,061	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1061	0,96	707	688
ДСМ-G 150-1950/A/BAQE/15	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1,116	1,104	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1116	1,01	806	788
ДСМ-G 150-2200/A/BAQE/18,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1,136	1,136	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1136	1,03	834	796
ДСМ-G 150-2405/A/BAQE/22	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1,174	1,174	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1174	1,06	967	930

CP / CP-G / DCP / DCP-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ **IE3** ≥ 7,5 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: 3,6 - 420 м³/ч при напоре до 102 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание гликоля 30% (иное содержание гликоля можно запросить в службе Технической поддержки).
Диапазон температур жидкости:
от -10 °С до +130 °С для DN 40 - DN 50.
от -10 °С до +140 °С для остального диапазона.
Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.
Максимальное рабочее давление:
PN10 : для DN 40 - DN 50.
PN16 : Для остального диапазона.
Фланцевые соединения: PN 16.
Специальные исполнения по заказу: Другие диапазоны напряжений и/или частот.
Степень защиты: IP 55.
Класс изоляции: F.

ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционные насосы с отверстиями, расположенными на одной оси, предназначенные для бытовых систем отопления, кондиционирования воздуха, холодильных установок и станций коммунально-бытового водоснабжения. Имеются в одинарном и двоярном исполнении.

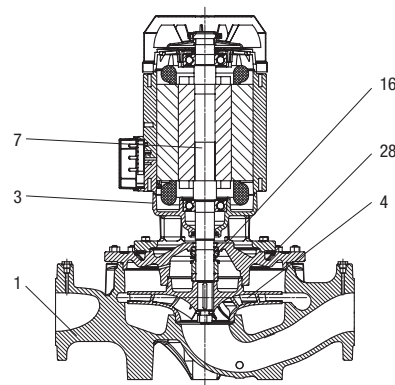
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фланцевые всасывающие и напорные отверстия PN 10 с резьбовыми соединениями под контрольные манометры. Корпус насоса и суппорт электродвигателя из чугуна, рабочее колесо из чугуна или из технополимера в зависимости от режима эксплуатации. Вал электродвигателя из нержавеющей стали. Асинхронный трёхфазный двигатель оснащен наружным охлаждением. Для защиты трёхфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционные перегрузочные выключатели согласно действующим местным нормативам.

МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
3	СУППОРТ	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЧУГУННОЕ ДЛЯ DN 100-125-150 / DCP Dn 40 - 50 / CP 40-3800T, CP 40-4700T, CP 40-5500T, CP 40-6200T, CP 50-4600T, CP 50-5100T, CP 50-5650T ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА-В ДЛЯ CP 40-1900T, CP 40-2300T, CP 40-2700T, CP 40-3500T, CP 50-2200T, CP 50-2600T, CP 50-3100T, CP 50/4100T
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/ГРАФИТ
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК

* Соприкасается с жидкостью

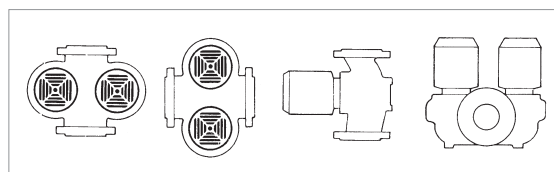
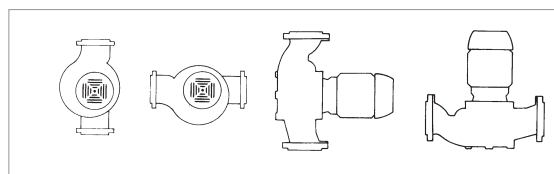


- Условные обозначения: (пример)

D C M - G 65 420 A BAQE 0,25

- Одинарный насос
- D - Сдвоенный насос
- Циркуляционный насос
- M = 4-полюсный эл. двигатель
- M = 2-полюсный эл. двигатель
- G = вариант с соединительной муфтой
- (DN) номинальный диаметр фланцевых соединений
- Максимальный напор (см)
- A - Рабочее колесо из чугуна
- B - Рабочее колесо из латуни
- Тип торцевого уплотнения
- P2 электродвигателя в кВт

Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении при условии, что двигатель всегда расположен над насосом. **Монтаж в вертикальном положении - только при мощностях, превышающих 7,5 кВт.**



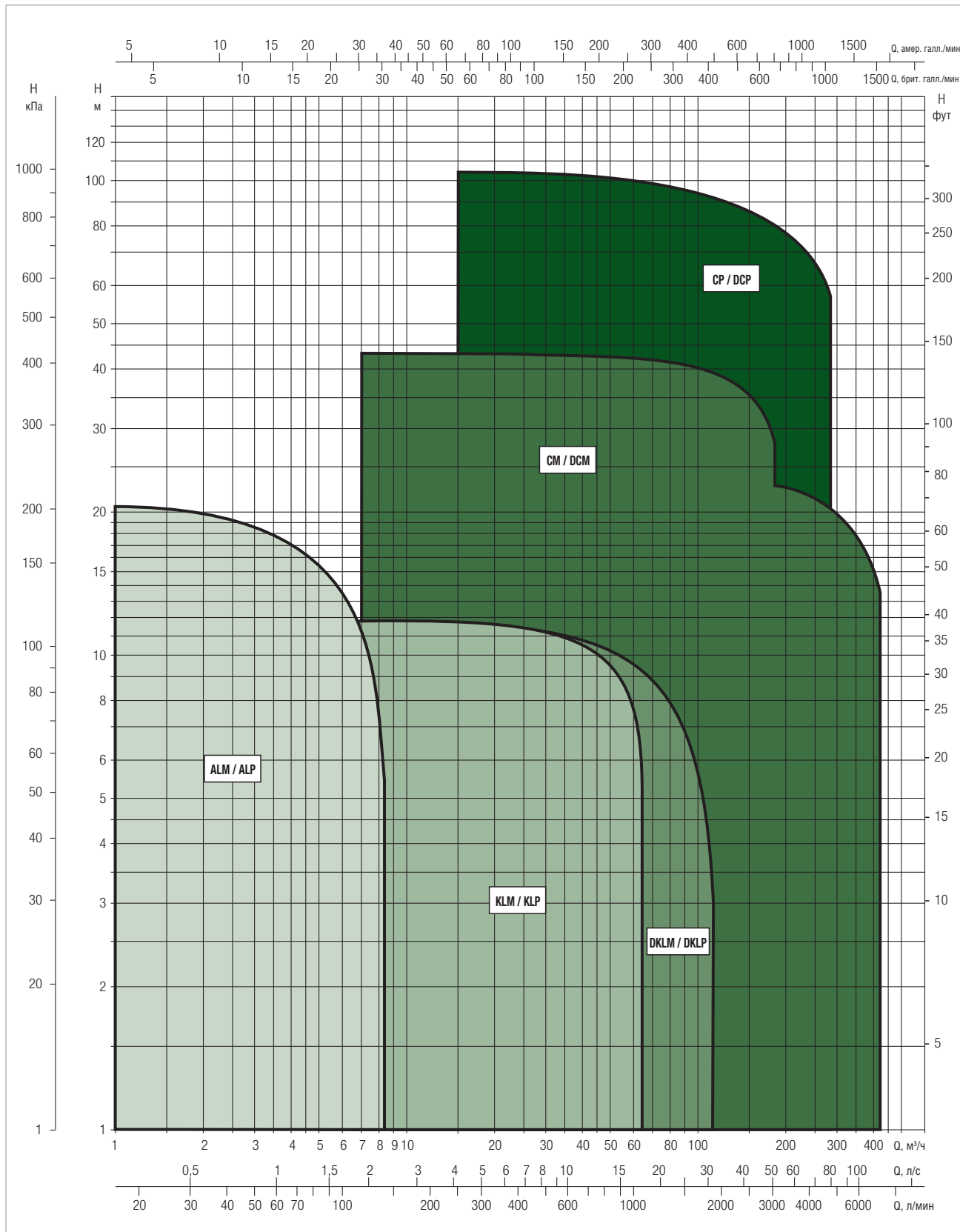
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

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

ГРАФИК ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ



CP / CP-G / DCP / DCP-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - CP - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
	Q=л/мин	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 40/1900 T	H (м)	17,6	17,6	17,4	17	14				
CP 40/2300 T		21,8	21,8	21,3	21	18				
CP 40/2700 T		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2				
CP 40/3500 T		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7				
CP 40/3800 T					38	35	30			
CP 40/4700 T					47	44	39,5	35		
CP 40/5500 T					55	53	48	42		
CP 40/6200 T					62	59	54	49		

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
	Q=л/мин	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 50/2200 T	H (м)				20	16,5	11			
CP 50/2600 T					25	22	16			
CP 50/3100 T					31	28,5	24			
CP 50/4100 T					40,7	38,5	34,5	27,7		
CP 50/4600 T							44	41,5	37	31
CP 50/5100 T							50	47,5	42,5	37
CP 50/5650 T							55,5	53	49	44

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - CP-G - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
	Q=л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500		
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	H (м)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
CP-G 65-2280/A/BAQE/3		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-G 65-2640/A/BAQE/4		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-G 65-4700/A/BAQE/11		47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-G 65-5500/A/BAQE/15		55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5		61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					
CP-G 65-7350/A/BAQE/22		73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					
CP-G 65-9250/A/BAQE/30		92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72					

CP / CP-G / DCP / DCP-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - CP-G - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
	Q=л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500		
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	Н (м)	14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-G 80-1700/A/BAQE/3		17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							
CP-G 80-2050/A/BAQE/4		20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5		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-G 80-2770/A/BAQE/7,5		27,7								27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
CP-G 80-3250/A/BAQE/11		32,5								32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
CP-G 80-4000/A/BAQE/15		40								40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5		51,5								52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41			
CP-G 80-5650/A/BAQE/22		56,5								58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49			
CP-G 80-6850/A/BAQE/30		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		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		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		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	

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
	Q=л/мин	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	Н (м)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8												
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5		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-G 100-2350/A/BAQE/7,5		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-G 100-2400/A/BAQE/11		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12								
CP-G 100-3050/A/BAQE/15		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3								
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5		35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20							
CP-G 100-3850/A/BAQE/22		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24							
CP-G 100-4800/A/BAQE/30		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29							
CP-G 100-5600/A/BAQE/37		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43							
CP-G 100-6300/A/BAQE/45		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2						
CP-G 100-8300/A/BAQE/55		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5						

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q=л/мин	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	Н (м)	46,5														45	44	42	39	37	34,5	31	28		
CP-G 125-5300/A/BAQE/45		51,5														51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
CP-G 125-5800/A/BAQE/55		57,5														57	56	55	53	51	49	46	43	39	36

CP / CP-G / DCP / DCP-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - DPC - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	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		
	Q=л/мин	100	125	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	800	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250		
DCP 40/1250 T	H (м)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2																	
DCP 40/1650 T		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6																
DCP 40/2050 T		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5															
DCP 40/2450 T		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13															

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	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		
	Q=л/мин	100	125	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	800	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250		
DCP 50/1550 T	H (м)							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7											
DCP 50/1900 T								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5											
DCP 50/2450 T								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17											
DCP 50/3000 T								30	29	28	26,5	25	23	18											
DCP 50/3650 T								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27											

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ - DPC-G - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	
	Q=л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	H (м)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3									
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2		18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3									
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2								
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4							
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2								
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1						
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3				
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15		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-G 65-6150/A/BAQE/18,5		60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8	
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22		72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1	
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30		91,4					92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3	

CP / CP-G / DCP / DCP-G

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

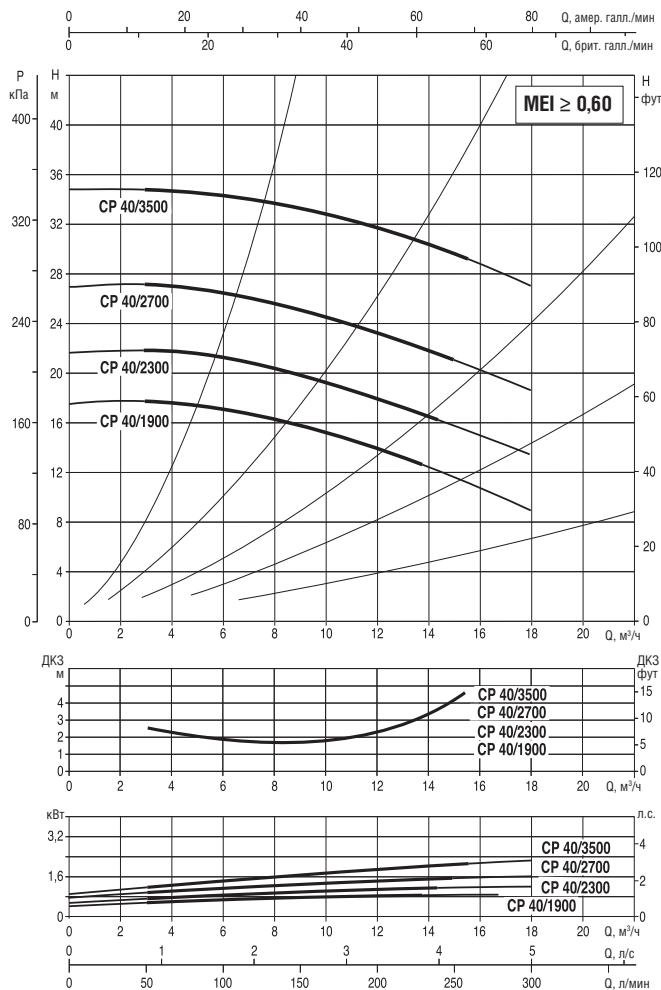
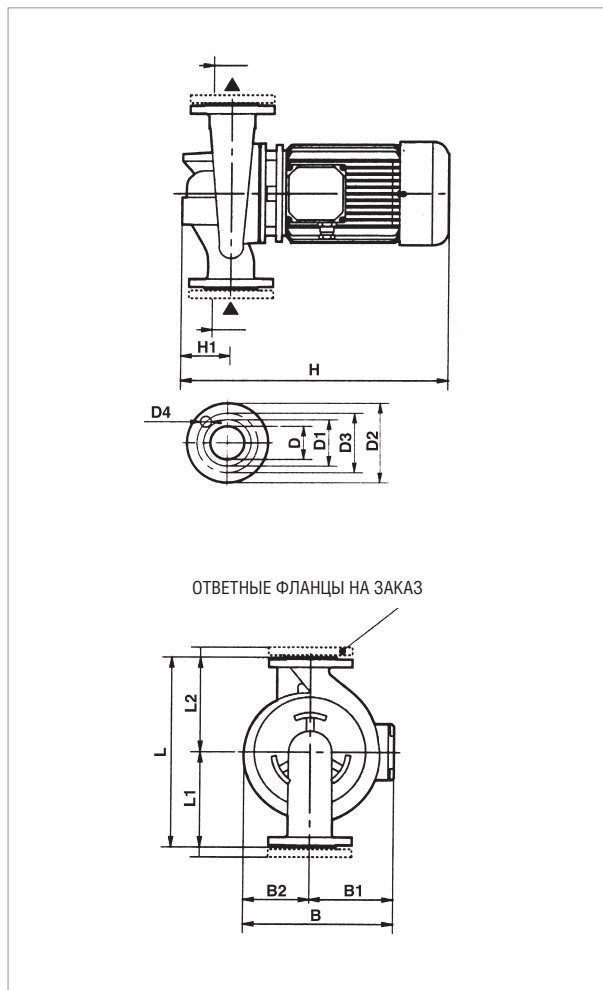
ТАБЛИЦА ВЫБОРА - DCP-G - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150
	Q=л/мин	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	Н (м)	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-G 80-1700/A/BAQE/3		16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8					
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4		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-G 80-2400/A/BAQE/5,5		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-G 80-2770/A/BAQE/7,5		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-G 80-3250/A/BAQE/11		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-G 80-4000/A/BAQE/15		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-G 80-5150/A/BAQE/18,5		48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5	
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22		53,0					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7	
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30		64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37		86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45		96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55		102,4			103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
	Q=л/мин	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	Н (м)	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-G 100-1950/A/BAQE/5,5		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-G 100-2350/A/BAQE/7,5		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-G 100-2400/A/BAQE/11		23,6											21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15		30,0											28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5		
DCP-G 100-3550/A/AQE/18,5		34,9											34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22		37,9											37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0	
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30		52,7											52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3	
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37		61,5											62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45		68,1											70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55		77,8											79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	55,0

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q=л/мин	0	2500	3000	3500	4000	4500	500	5500	6000	6500	7000
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	Н (м)	45,0	44,2	42,0	39,0	36,0	31,0	26,4	20,0	17,1		
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45		49,6	50,5	50,0	48,0	43,5	39,0	34,1	29,0	24,0	19,3	
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55		55,7	56,7	56,0	52,0	50,0	46,0	41,7	39,0	32,0	28,0	22,0

CP 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

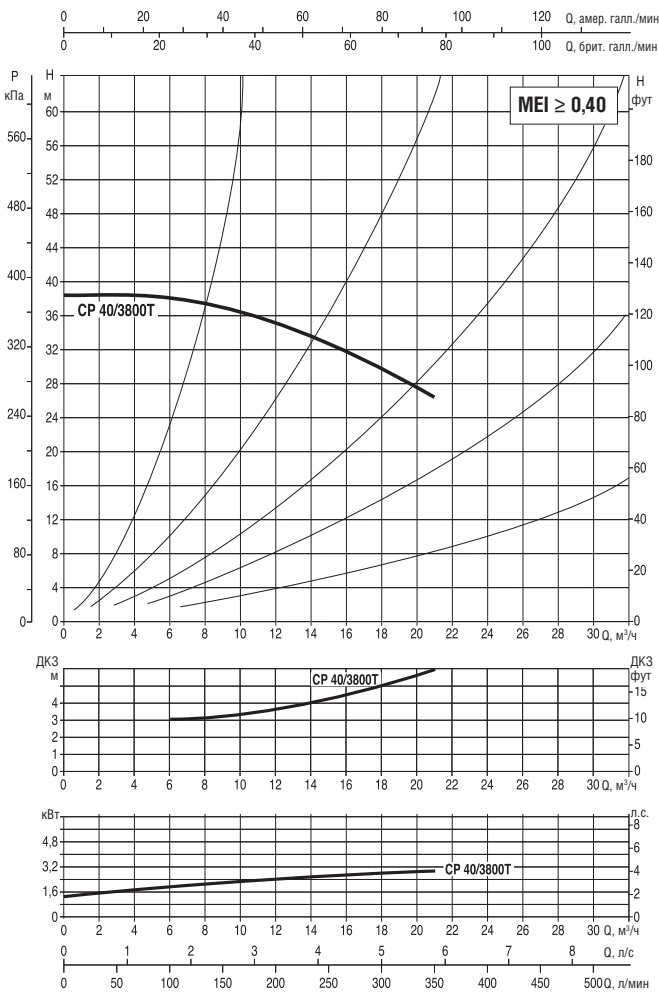
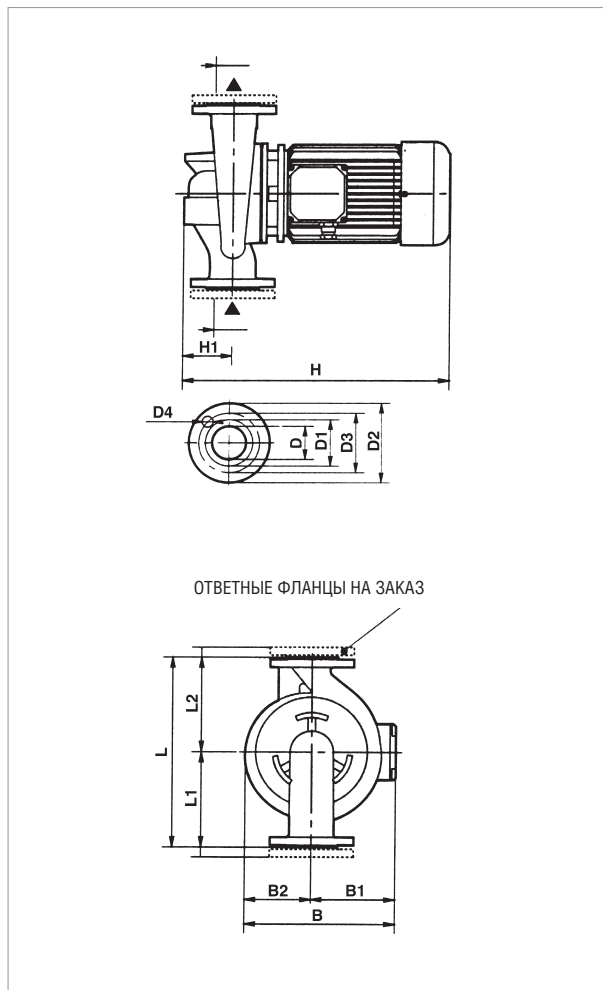


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
						кВт	Л.С.	IE2		IE3		
CP 40/1900 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2910	1,1	0,75	1	5,4	3,1	-	-	IE2
CP 40/2300 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2870	1,45	1,1	1,5	5,9	3,4	-	-	IE2
CP 40/2700 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2850	1,89	1,5	2	7,1	4,1	-	-	IE2
CP 40/3500 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2880	2,53	2,21	3	8,9	5,1	-	-	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв. Ø 14	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг	
							IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
							CP 40/1900 T	390							200	190	231		118	113
CP 40/2300 T	390	200	190	231	118	113	453	-	95	40 PN 16	88	150	110	4	680	330	580	0,13	41	-
CP 40/2700 T	390	200	190	231	118	113	453	-	95	40 PN 16	88	150	110	4	680	330	580	0,13	39	-
CP 40/3500 T	390	200	190	231	118	113	453	-	95	40 PN 16	88	150	110	4	680	330	580	0,13	44	-

CP 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

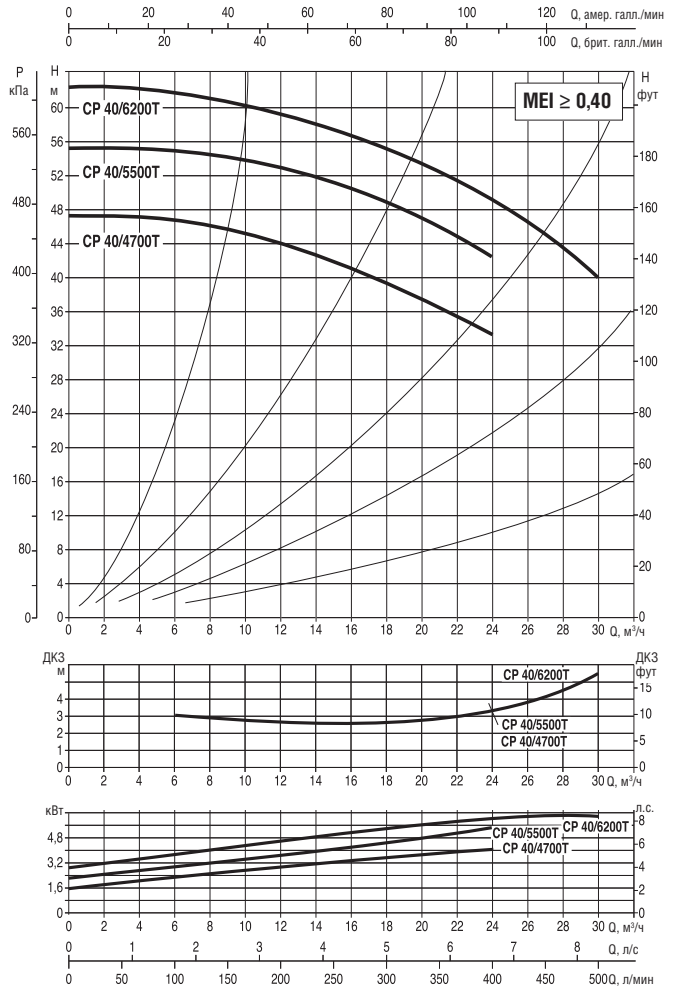
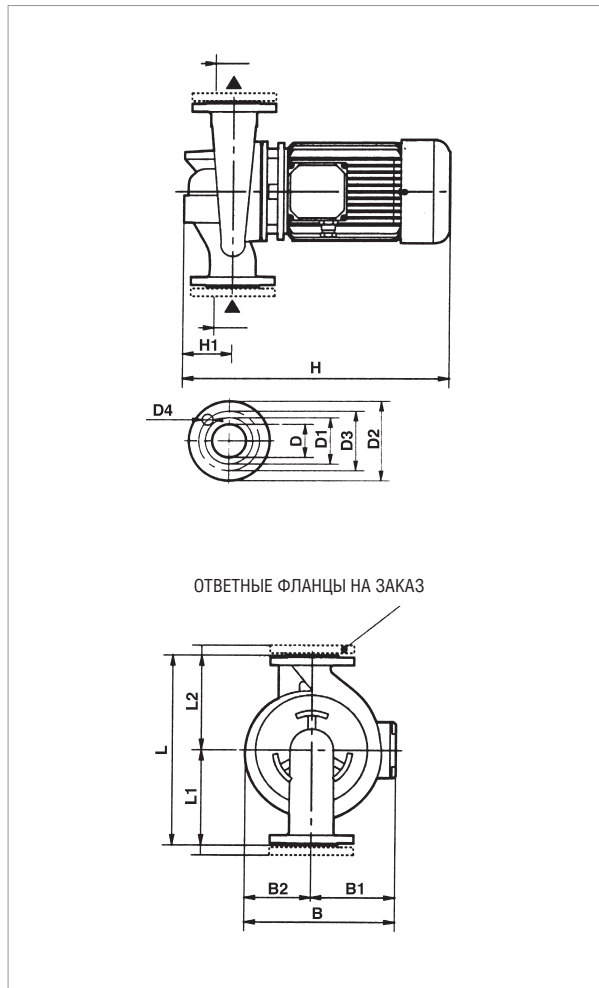


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЯ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2		IE3
						кВт	Л.С.	230	400			
CP 40/3800 T	380	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	-	-	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв. Ø 14	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг	
							IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CP 40/3800 T	320	170	150	257	149	108	485	-	100	40 PN 6	88	150	110	4	450	270	465	0,4	37	-

CP 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



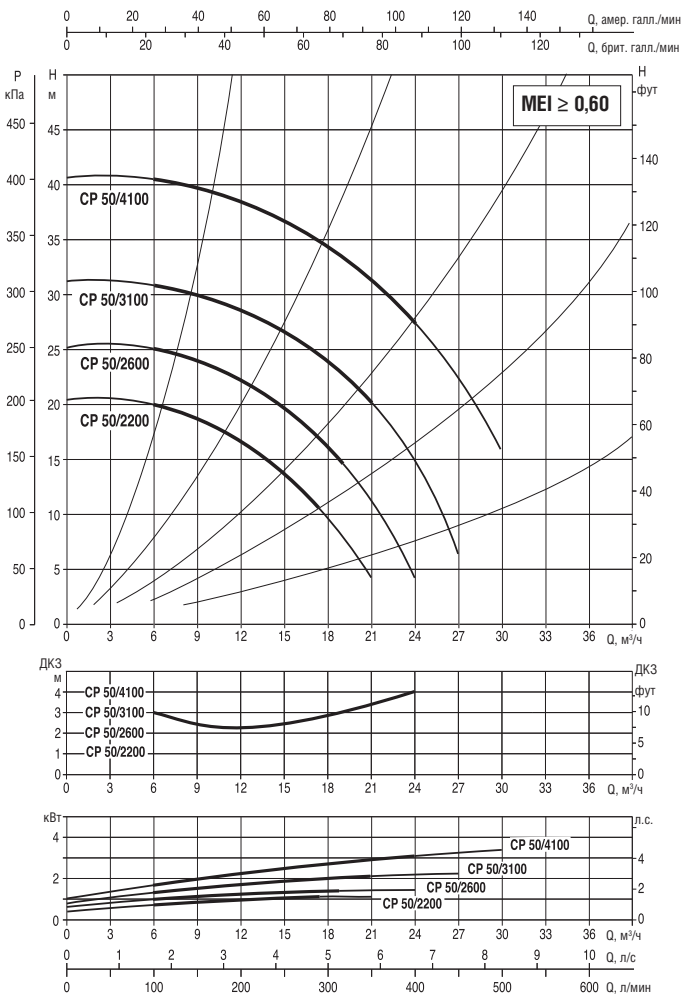
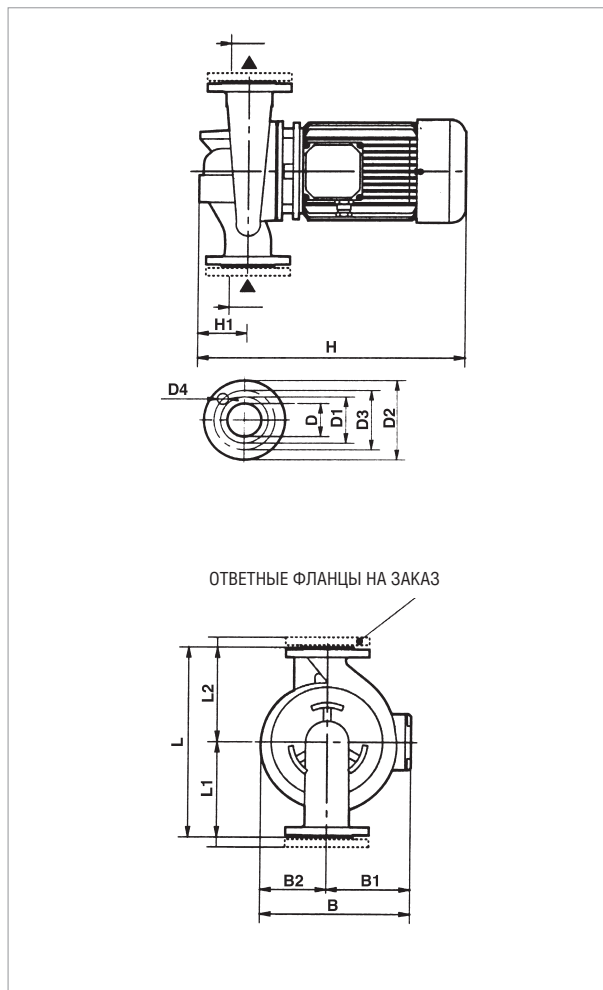
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
						кВт	Л.С.	IE2		IE3		
CP 40/4700 T	380	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2900	4,87	4	5,5	13,5	7,8	-	-	IE2
CP 40/5500 T	425	DN 40	3 x 400 В ~ ¹	2900	6,57	5,5	7,5		10,6		-	IE2
CP 40/6200 T	425	DN 40	3 x 400 В ~ ¹	2900	9,18	7,5	10		14,2		14,4	IE2 / IE3

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг	
							IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CP 40/4700 T	380	200	180	286	159	127	535	-	100	40 PN 6	88	150	110	4 Ø 14	450	270	465	0,4	50	-
CP 40/5500 T	380	200	180	286	159	127	535	-	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	55	-
CP 40/6200 T	380	200	180	286	159	127	535	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	56	56

CP 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

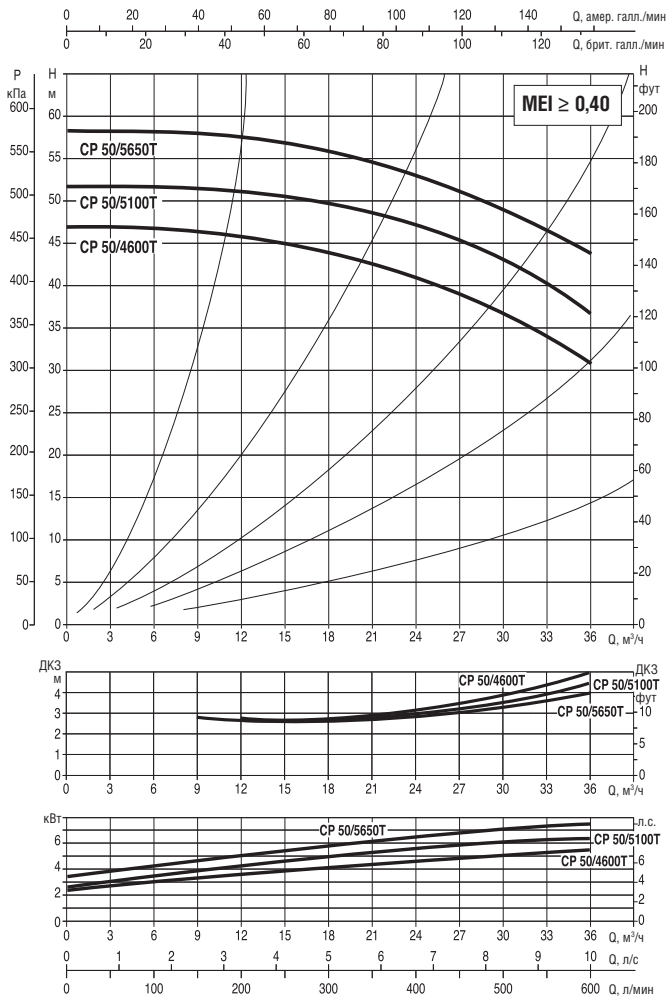
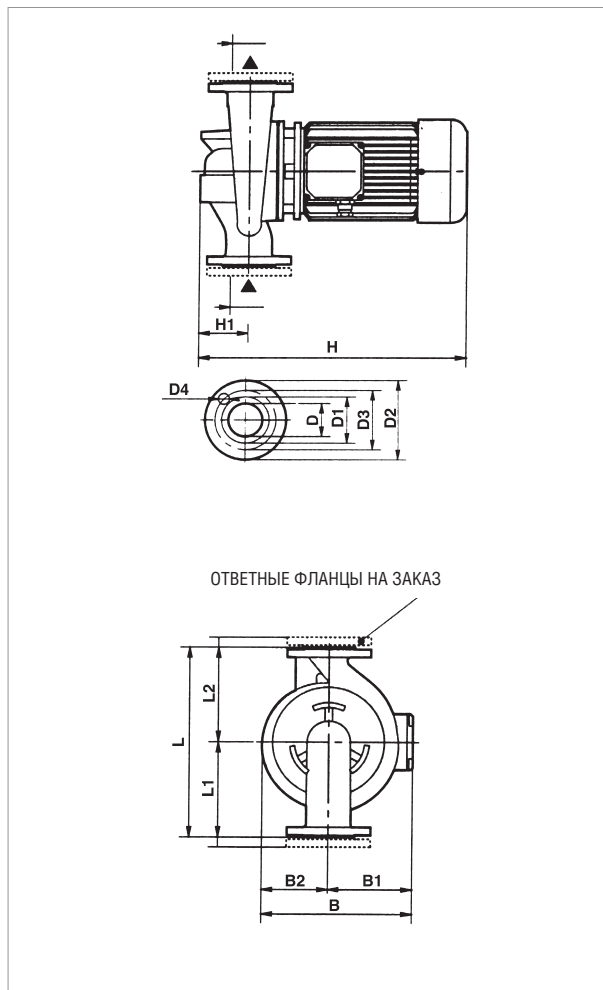


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЯ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
						кВт	Л.С.	IE2		IE3		
CP 50/2200 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2870	1,42	1,1	1,5	5,8	3,4	-	-	IE2
CP 50/2600 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2860	1,89	1,5	2	6,9	4,0	-	-	IE2
CP 50/3100 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2870	2,51	2,2	3	8,7	5,0	-	-	IE2
CP 50/4100 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2910	3,8	4	5,5	11,6	6,7	-	-	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	МАССА кг	
							IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CP 50/2200 T	425	225	200	233	120	113	463	-	105	50 PN 16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	40	-
CP 50/2600 T	425	225	200	233	120	113	463	-	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	41	-
CP 50/3100 T	425	225	200	233	120	113	537	-	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46	-
CP 50/4100 T	425	225	200	233	120	113	537	-	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	54	-

CP 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



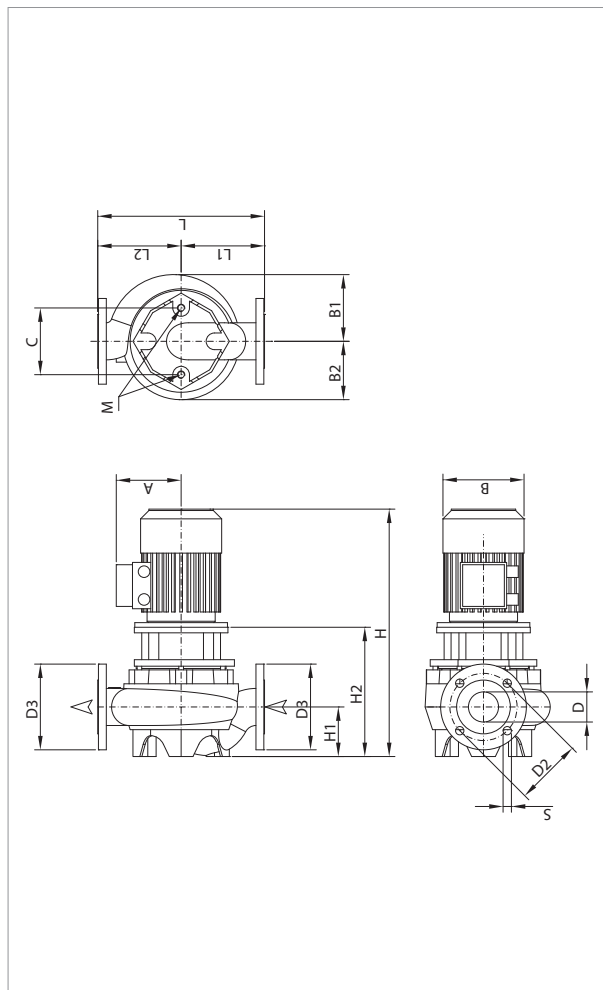
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
						кВт	Л.С.	IE2	IE3	
CP 50/4600 T	360	DN 50	3 x 400 В ~1	2900	6,57	5,5	7,5	10,6	—	IE2
CP 50/5100 T	360	DN 50	3 x 400 В ~1	2900	9,18	7,5	10	14,2	14,4	IE2 / IE3
CP 50/5650 T	360	DN 50	3 x 400 В ~1	2900	9,18	7,5	10	14,2	14,4	IE2 / IE3

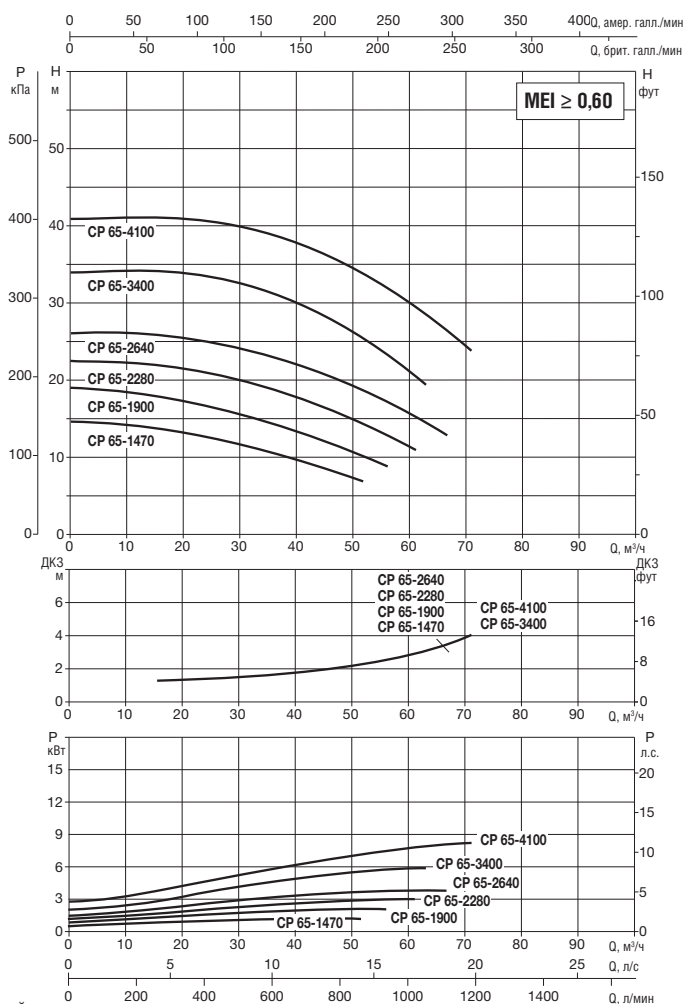
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	D	D1	D2	D3	D4 кол-во отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	МАССА кг	
							IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CP 50/4600 T	400	220	180	290	159	131	545	—	110	50 PN 10	102	165	125	4 Ø 18	520	320	535	0,6	56	—
CP 50/5100 T	400	220	180	290	159	131	545	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	57	57
CP 50/5650 T	400	220	180	290	159	131	545	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	64	64

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



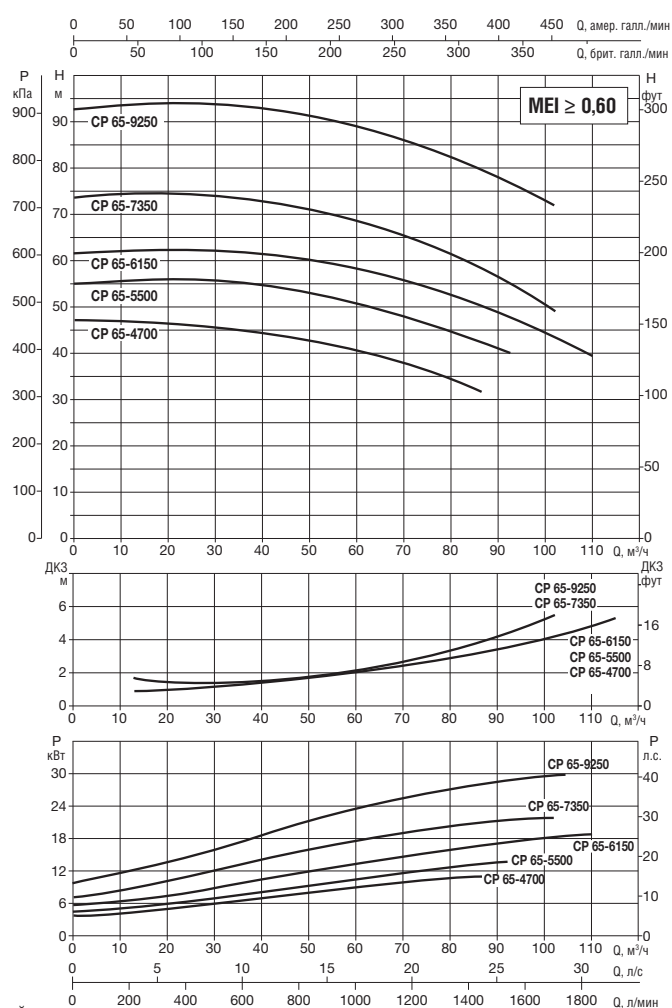
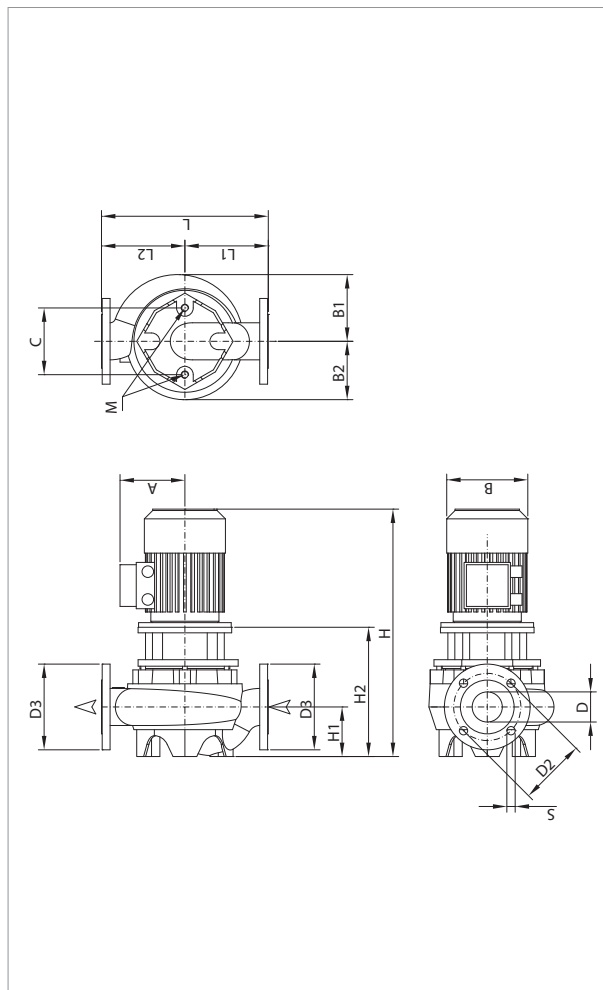
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.			In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st A	
						кВт	Л.С.	Л.С.	IE2	IE3	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	360	DN 65	3x230-400 В ~	2883	1,9	1,50	2,00	5,8	3,3	-	-	IE2	MEC 90S	51,3/29,6	-	
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	360	DN 65	3x230-400 В ~	2872	3,1	2,20	3,00	8,2	4,7	-	-	IE2	MEC 90L	68,4/39,5	-	
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2882	3,4	3,00	4,00	5,8	-	-	IE2	MEC 100L	52,2	-		
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2910	4,7	4,00	5,50	8,0	-	-	IE2	MEC 112M	73,6	-		
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2913	6,6	5,50	7,50	10,4	-	-	IE2	MEC 132S	80,8	-		
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2900	8,6	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC 132S	106,7	113,9			

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг			
										IE2	IE3					L/A	L/B	H		IE2	IE3		
										CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	160					144	126	144		65	145	185	18
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	160	144	126	144	65	145	185	18	614	-	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	68	-	
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	180	144	126	144	65	145	185	18	632	-	107	307	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	77	-	
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	190	144	126	144	65	145	185	18	717	-	107	307	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	92	-	
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	210	151	151	144	65	145	185	18	736	-	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	111	-	
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	188	151	151	144	65	145	185	18	736	783	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	111	87	

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



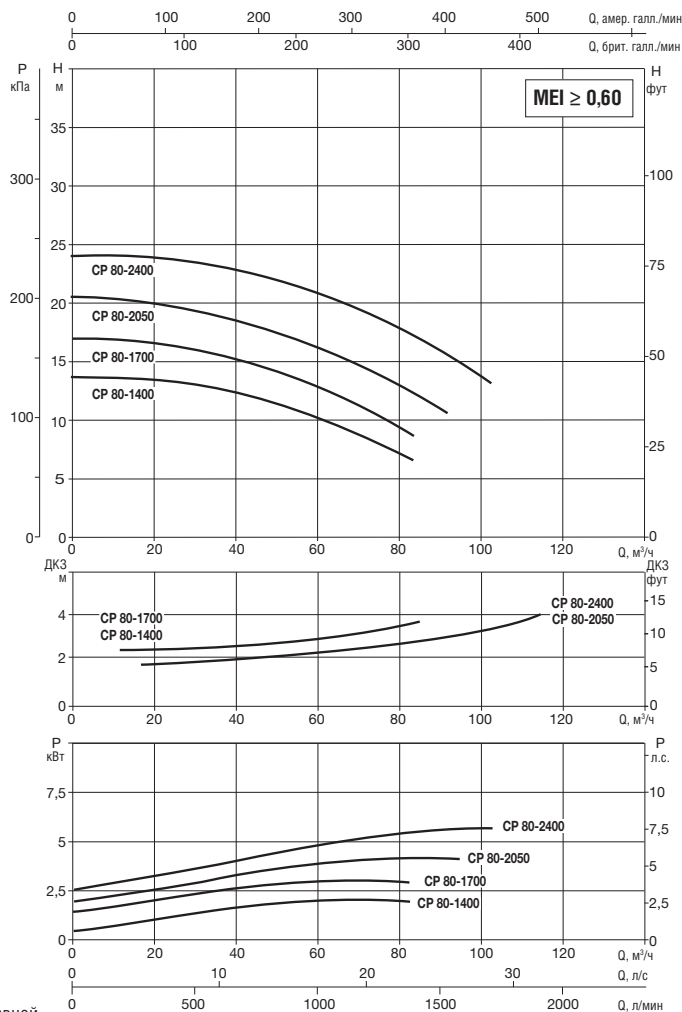
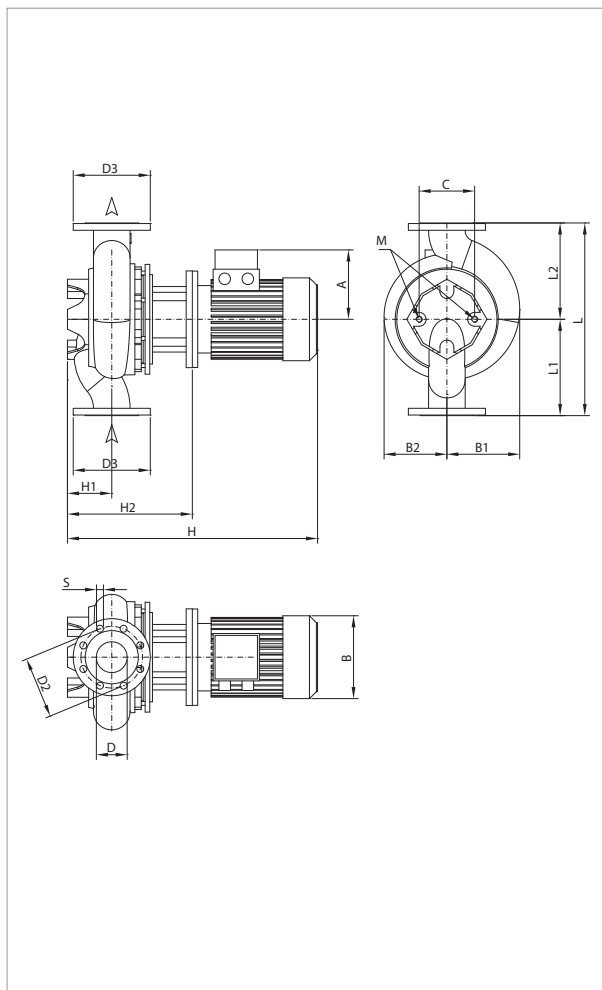
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 65-4700/A/BAQE/11	475	DN 65	3 x 400 В ~ 1	2940	14,1	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC 160M	126	147,4
CP-G 65-5500/A/BAQE/15	475	DN 65	3 x 400 В ~ 1	2943	17,2	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC 160M	189,8	204
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	475	DN 65	3 x 400 В ~ 1	2947	21,8	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC 160L	239,9	262,4
CP-G 65-7350/A/BAQE/22	475	DN 65	3 x 400 В ~ 1	2961	24,1	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC 180M	329	330,6
CP-G 65-9250/A/BAQE/30	475	DN 65	3 x 400 В ~ 1	2950	32,5	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC 200L	405	468

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг			
										IE2	IE3					L/A	L/V	H		IE2	IE3		
										CP-G 65-4700/A/BAQE/11	242					180	176	144		65	145	185	18
CP-G 65-5500/A/BAQE/15	242	180	176	144	65	145	185	18	893	893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	221	194	
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	242	180	176	144	65	145	185	18	948	937	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	229	198	
CP-G 65-7350/A/BAQE/22	260	190	190	144	65	145	185	18	968	968	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	272	232	
CP-G 65-9250/A/BAQE/30	292	210	210	144	65	145	185	18	1047,5	1058	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	309	310	

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



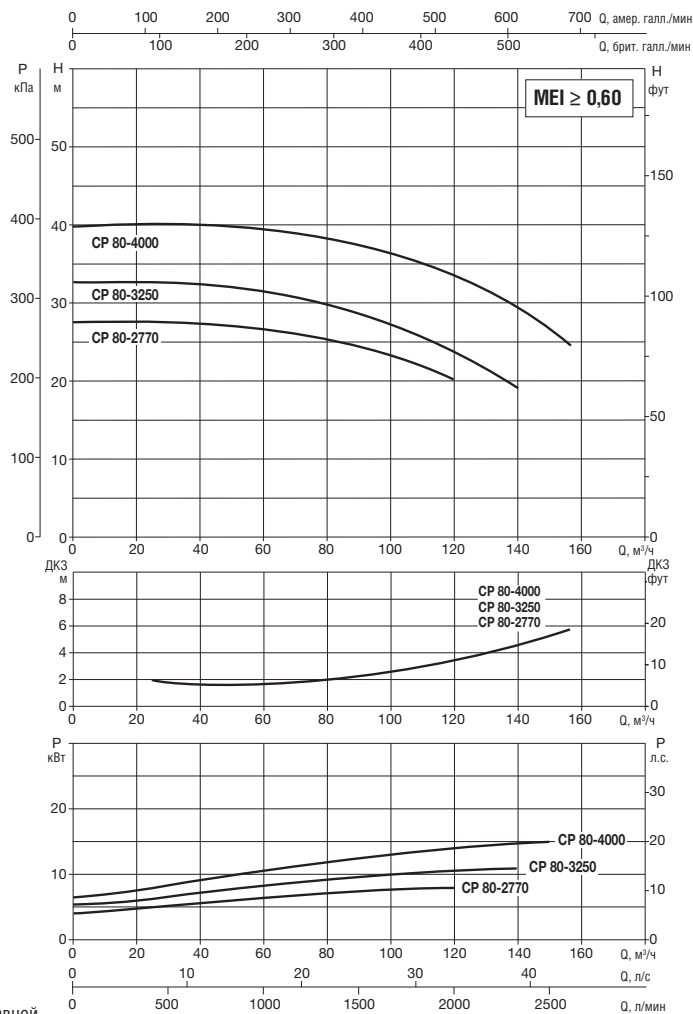
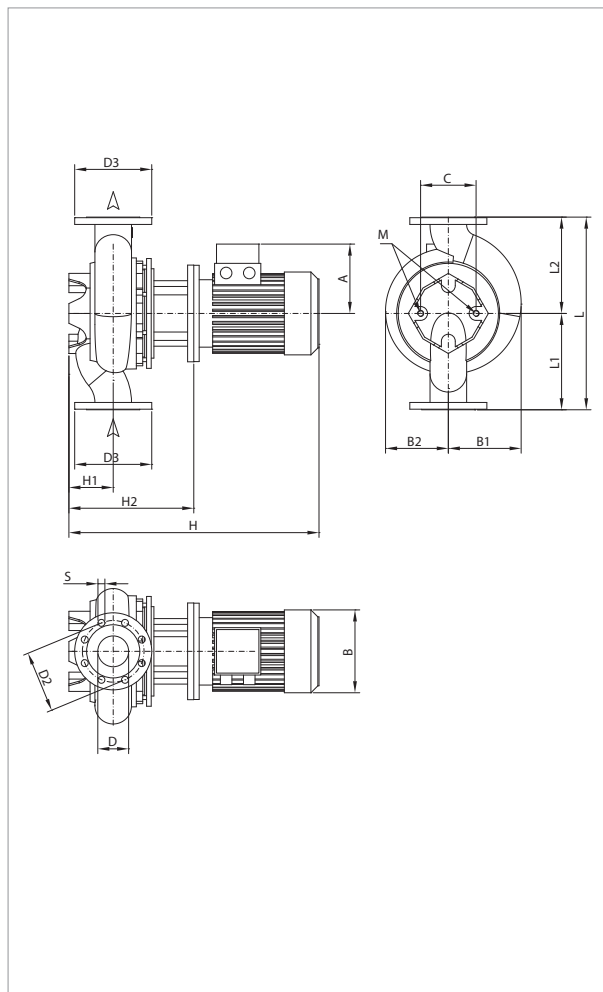
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	400	IE3	230			400	IE2
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	360	DN 80	3x230-400 В ~	2874	3,0	2,20	3,00	8,2	4,7	-	-	IE2	MEC 90L	68,4/39,5	-
CP-G 80-1700/A/BAQE/3	360	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2880	3,5	3,00	4,00		5,8	-	-	IE2	MEC 100L	52,2	-
CP-G 80-2050/A/BAQE/4	360	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2914	5,0	4,00	5,50		8,0	-	-	IE2	MEC 112M	73,6	-
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	360	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2910	6,4	5,50	7,50		10,4	-	-	IE2	MEC 132S	80,8	-

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	Н			L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА КГ		
										IE2	IE3	H1					H2	L/A	L/B		H	IE2	IE3
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	160	135	118	144	80	160	200	18	8	616	-	105	281	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	71	-
CP-G 80-1700/A/BAQE/3	180	135	125	144	80	160	200	18		634	-	105	309	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	80	-
CP-G 80-2050/A/BAQE/4	190	135	125	144	80	160	200	18		719	-	105	309	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	95	-
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	210	135	151	144	80	160	200	18		738	-	105	348	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	114	-

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



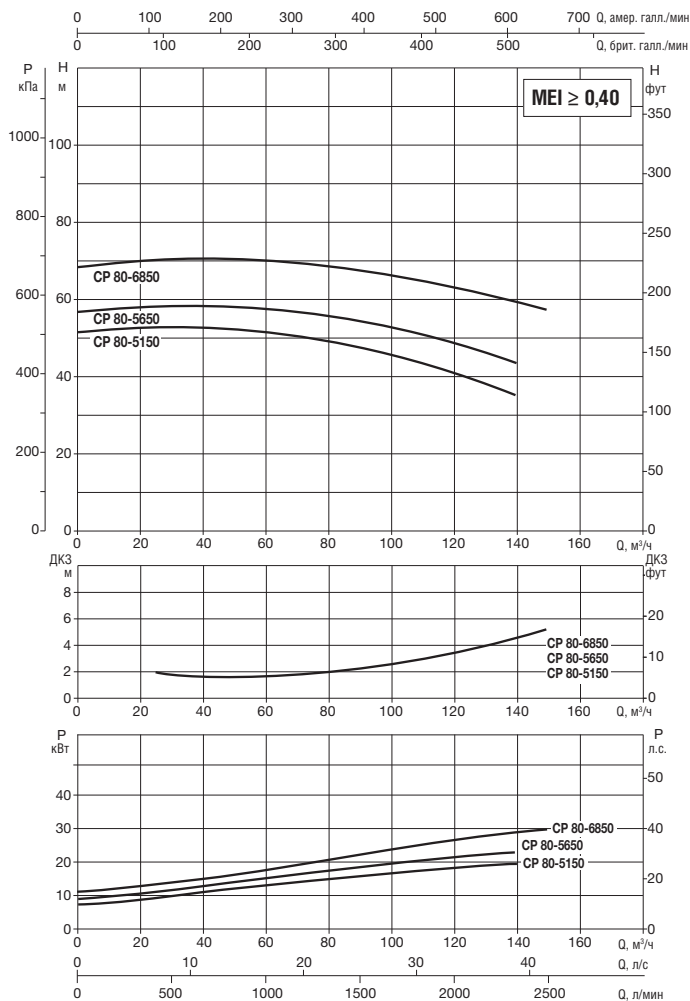
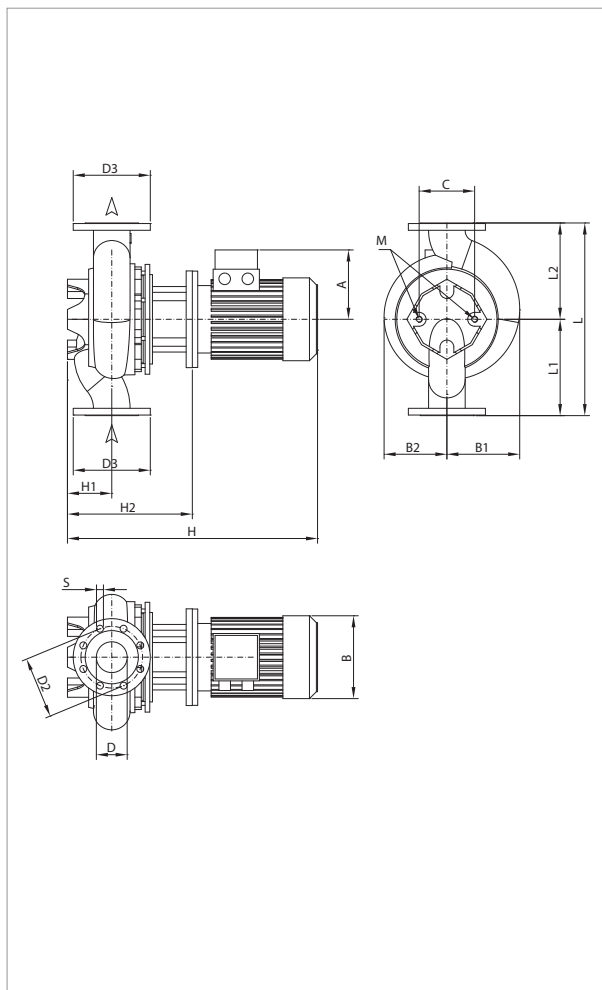
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	440	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2905	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC 132S	106,7	113,9
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	440	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2932	12,7	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC 160M	126	147,4
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	440	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2945	17,5	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC 160M	189,8	204

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг	
										IE2	IE3							L/A	L/V	H		IE2	IE3
										CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	188							178	151	144		80	160
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	242	178	176	144	80	160	200	18	8	893	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	219	196
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	242	178	176	144	80	160	200	18		893	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	194	167

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



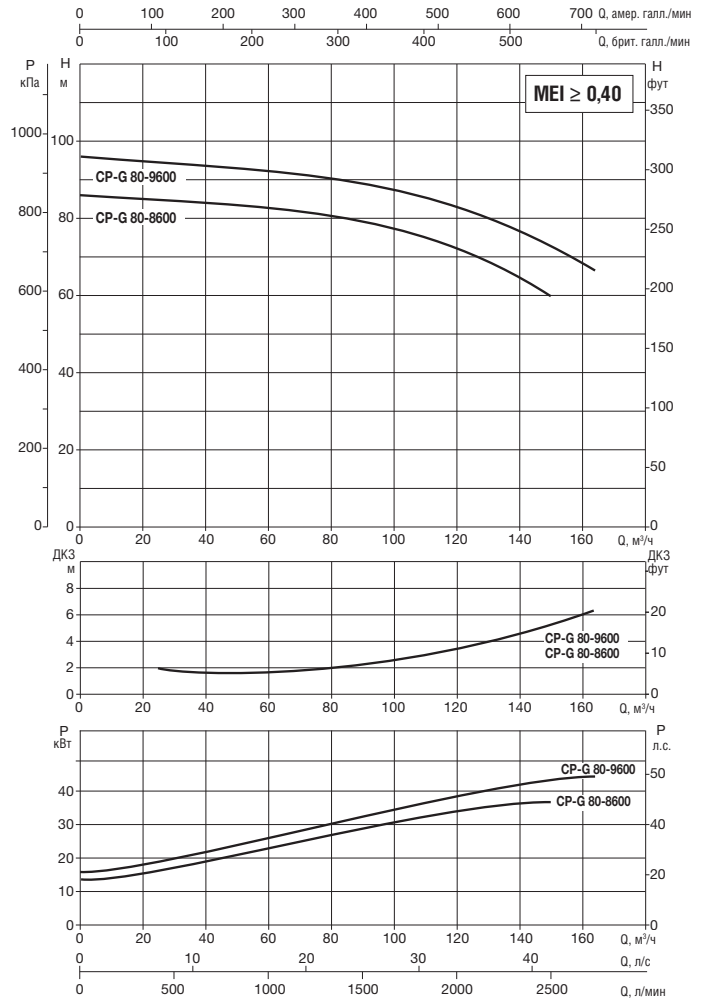
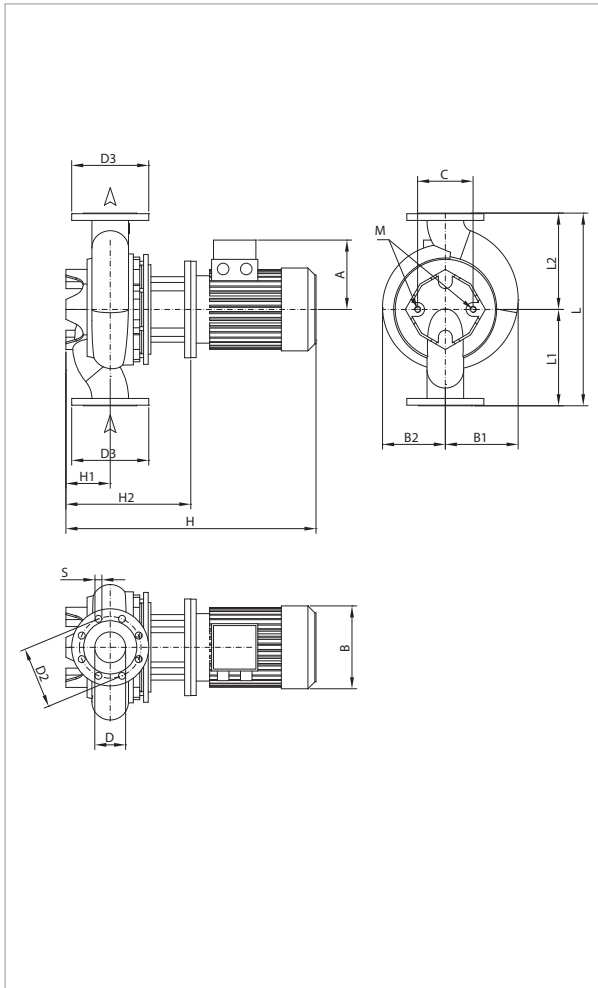
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			400	IE2
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	500	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2943	21,0	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC 160L	239,9	262,4
CP-G 80-5650/A/BAQE/22	500	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2967	25,3	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC 180M	329	330,6
CP-G 80-6850/A/BAQE/30	500	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2951	32,8	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC 200L	405	468

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			МАССА кг		
										IE2	IE3							L/A	L/B	H	ОБЪЁМ (м ³)	IE2	IE3
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	242	178	176	144	80	160	200	18	8	948	937	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	152	121
CP-G 80-5650/A/BAQE/22	260	190	190	144	80	160	200	18		968	968	115	388	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	164	124
CP-G 80-6850/A/BAQE/30	292	210	210	144	80	160	200	18		1040	1050	115	380	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	313	314

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



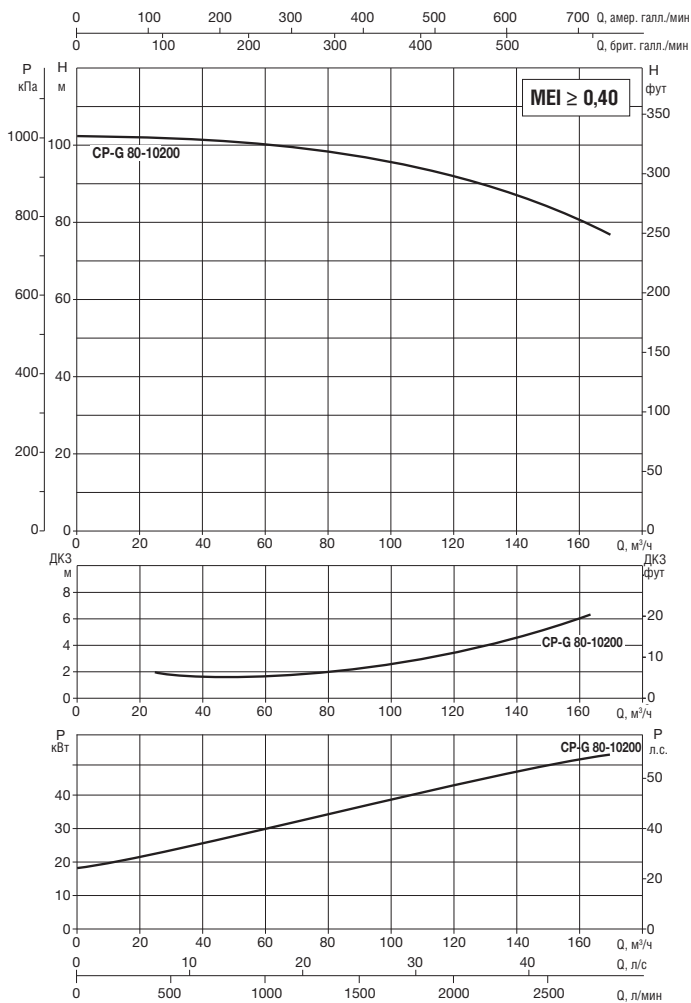
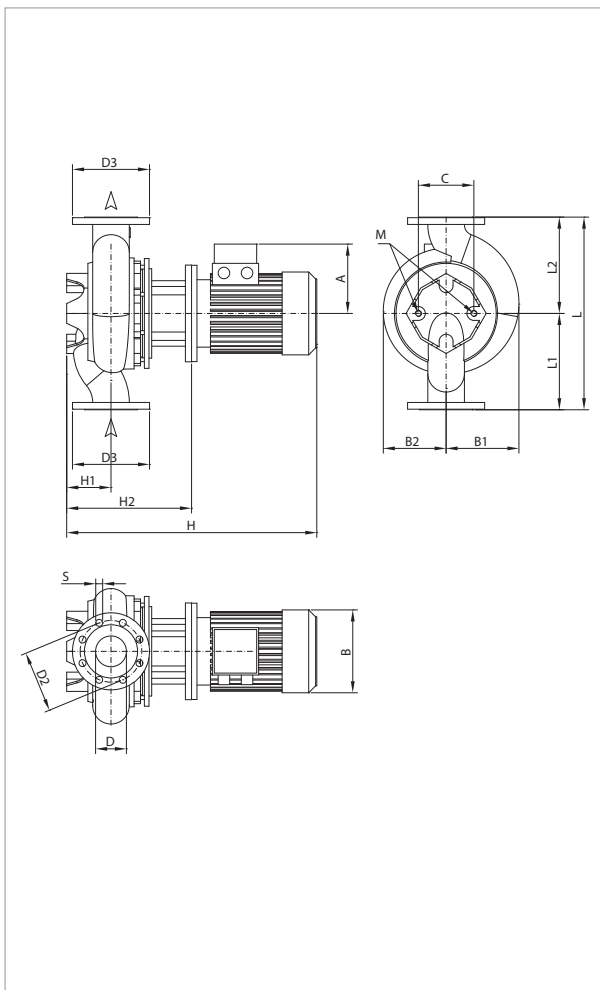
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	620	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2967	41,9	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC 200L	487,7	567
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	620	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2966	51,2	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC 225M	528,3	630,8

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА КГ	
										IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
										CP-G 80-8600/A/BAQE/37	292							245	225	230		80	160
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	315	245	232	230	80	160	200	18	1153	1158	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	318	347	

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



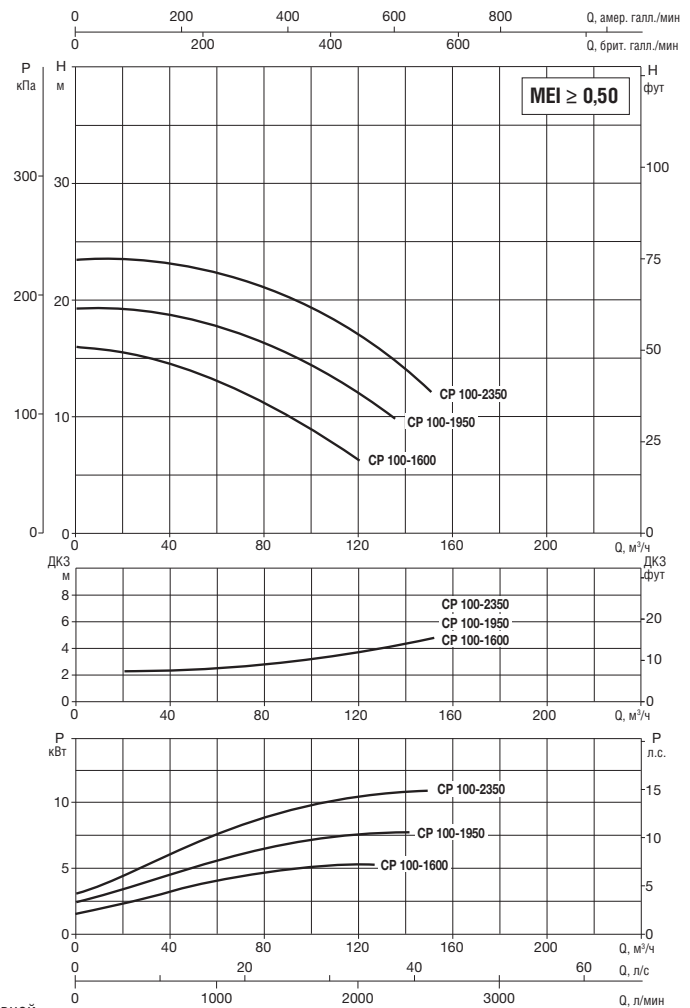
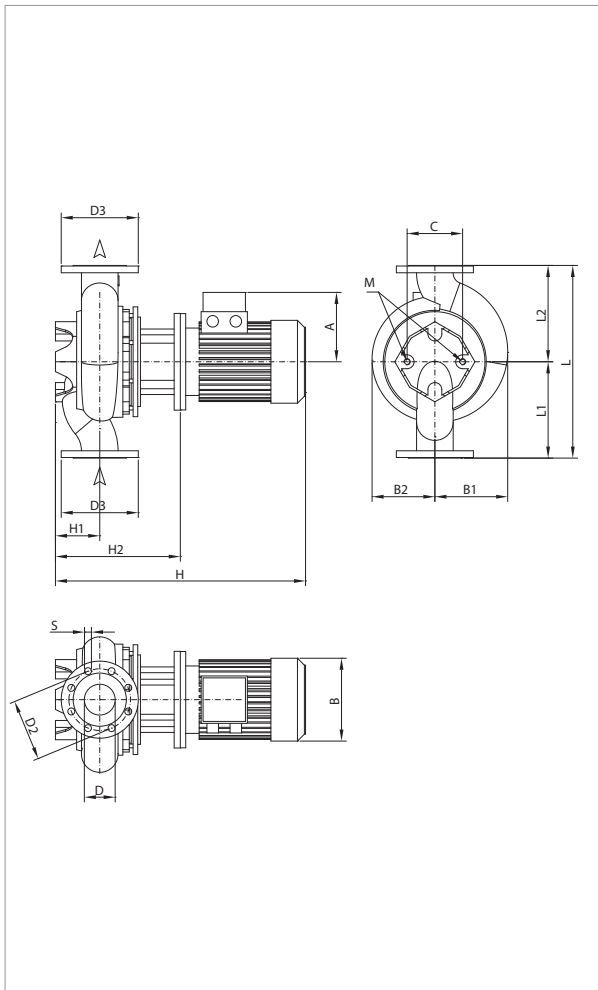
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	620	DN 80	3 x 400 В ~ 1	2979	63,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC 250M	783	684

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ		ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг		
										IE2	IE3							L/A	L/B		H	IE2	IE3
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	372	275	275	230	80	160	200	18	8	1248	1248	140	473	620	310	310	M16	2550	1300	1300	4,310	584	621

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



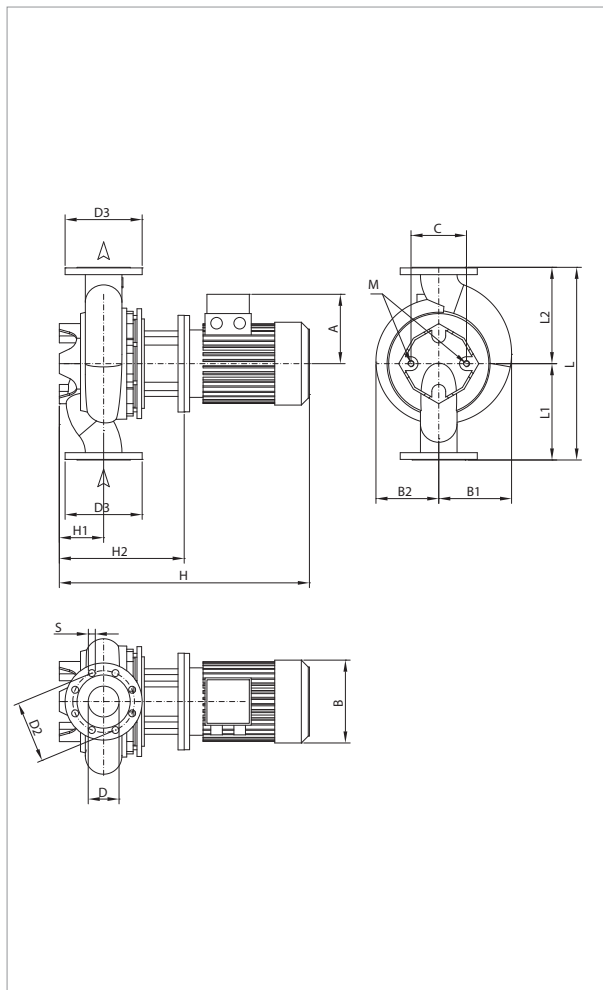
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГА-ТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	500	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2918	5,3	4,00	5,50	8,0	-	IE2	MEC 112M	73,6	-
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	500	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2918	7,0	5,50	7,50	10,4	-	IE2	MEC 132S	80,8	-
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	500	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2906	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC 132S	106,7	113,9

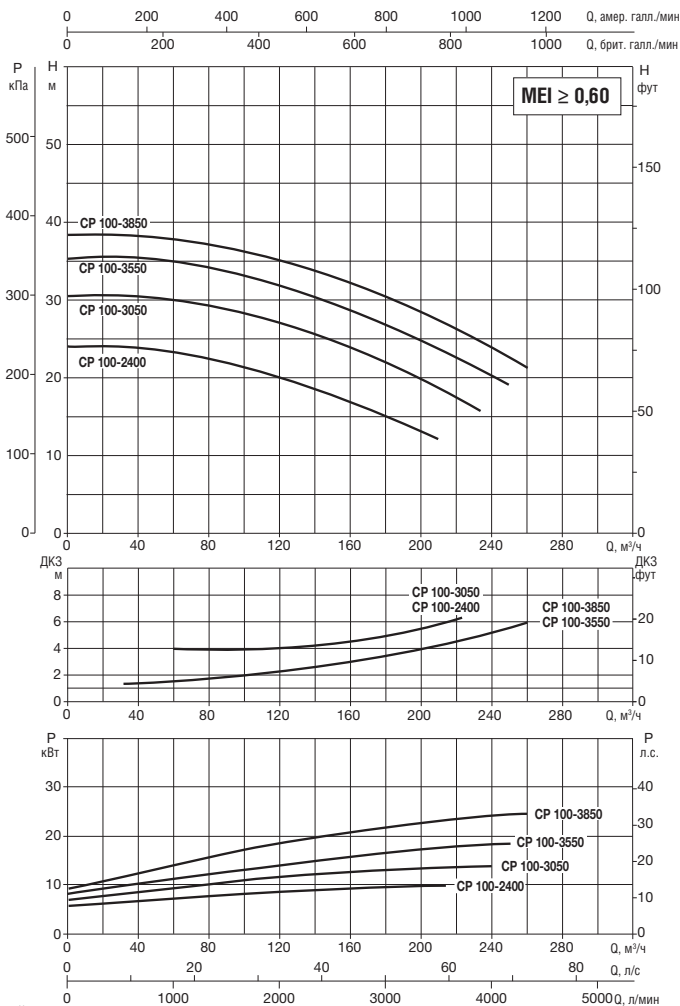
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг	
										IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	190	156	126	144	100	180	220	18	8	686	-	140	346	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	88	-
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	210	158	150	144	100	180	220	18		775	-	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	133	-
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	188	158	150	144	100	180	220	18		775	822	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	113	89

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

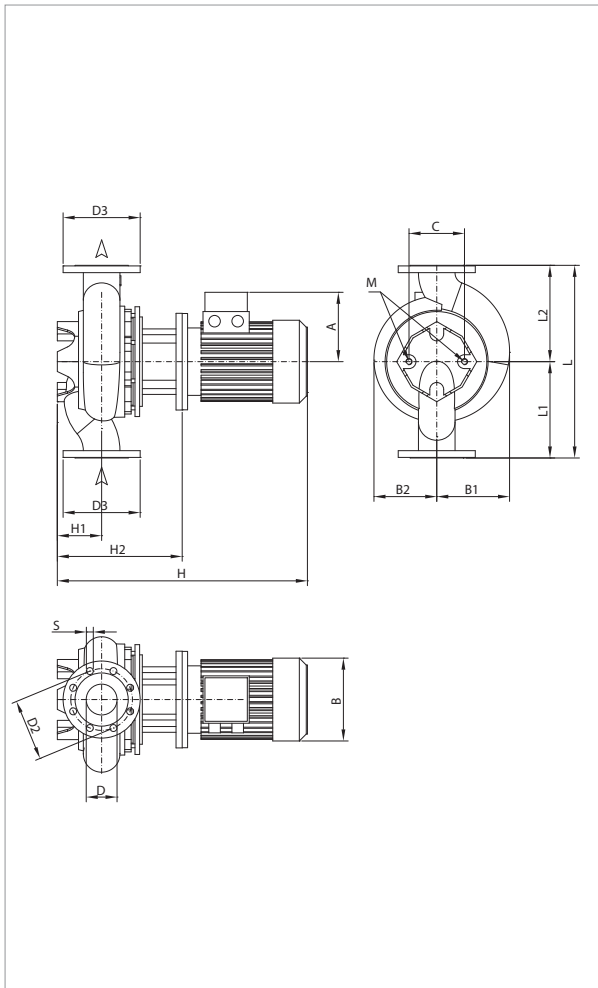


МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2940	13,9	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC 160M	126	147,4
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2941	16,9	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC 160M	189,8	204
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2948	21,9	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC 160L	239,9	262,4
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2973	26,5	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC 180M	329	330,6

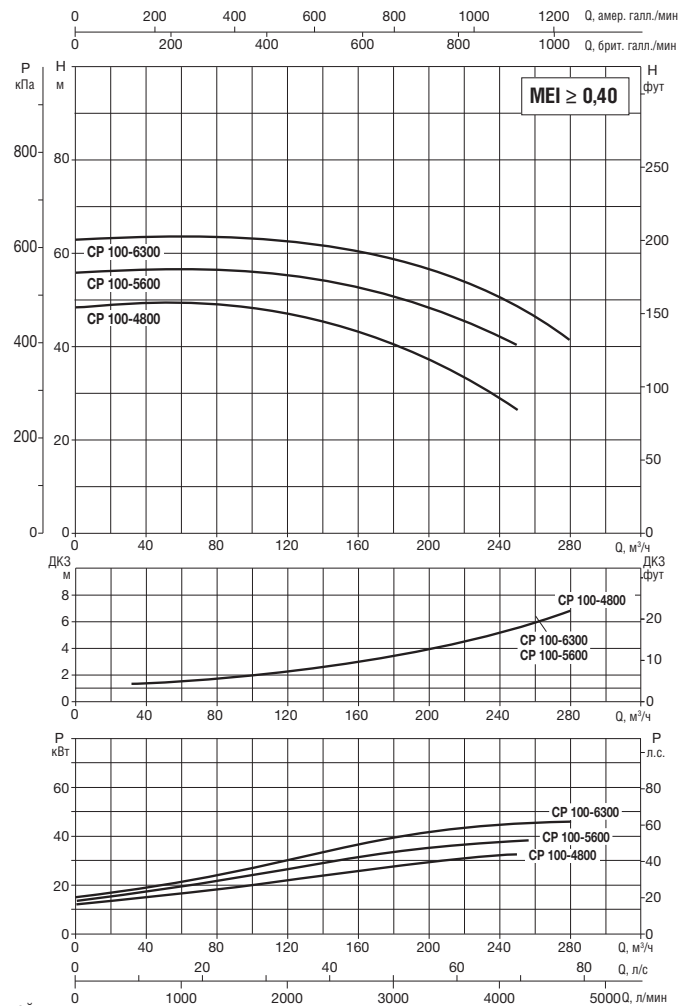
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H						РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	МАССА кг			
										H		H1	H2	L	L1	L2	M	L/A		L/V	H	IE2	IE3
										IE2	IE3												
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	242	193	176	144	100	180	220	18	8	915	915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	150	127
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	242	193	176	144	100	180	220	18		915	915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	177	150
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	242	193	176	144	100	180	220	18		970	959	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	177	146
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	260	192	190	230	100	180	220	18		990	990	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	299	259

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

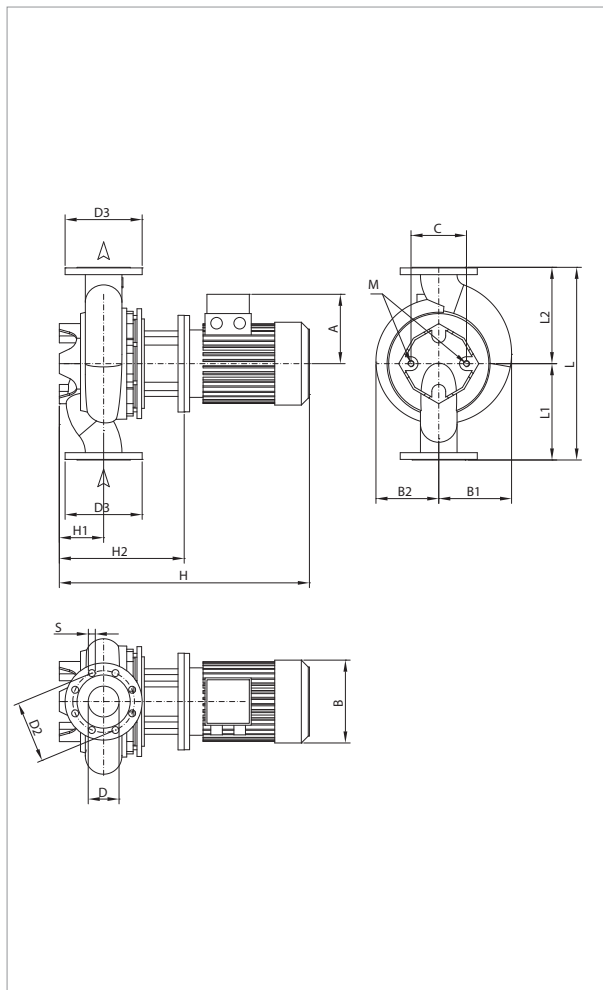


МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			400	IE2
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2966	39,2	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC 200L	405	468
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2975	45,0	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC 200L	487,7	567
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2975	55,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC 225M	528,3	630,8

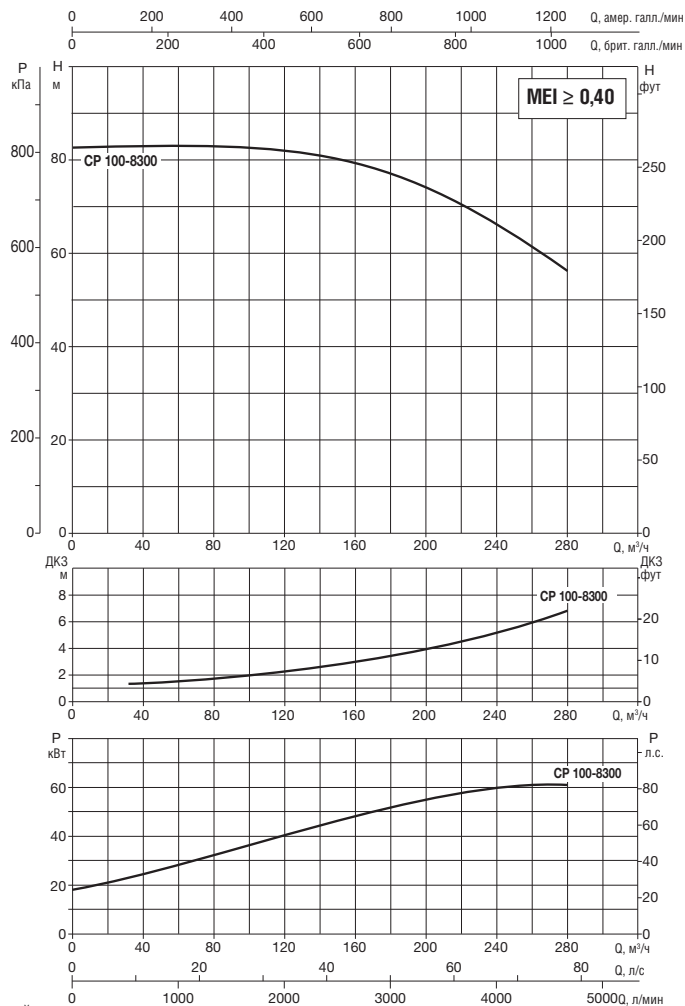
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	КОЛ-ВО ОТВ.	H			L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг		
										IE2	IE3	H1					H2	L/A	L/B		H	IE2	IE3
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	292	210	210	230	100	180	220	18	8	1107	1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	336	337
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	292	210	210	230	100	180	220	18		1107	1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	383	397
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	315	235	235	230	100	180	220	18		1157	1162	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	441	470

CP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

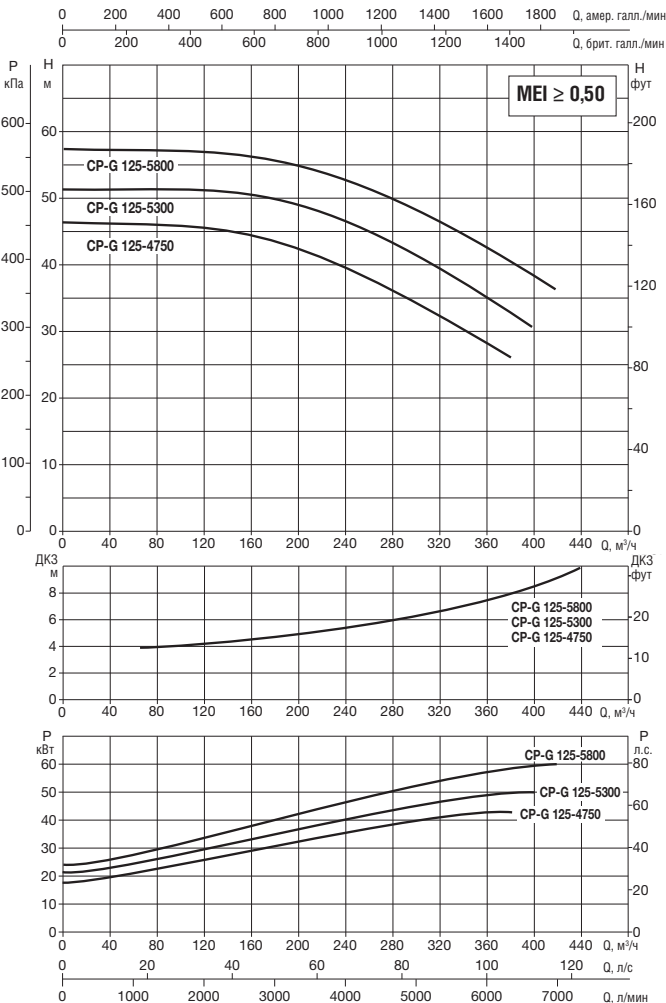
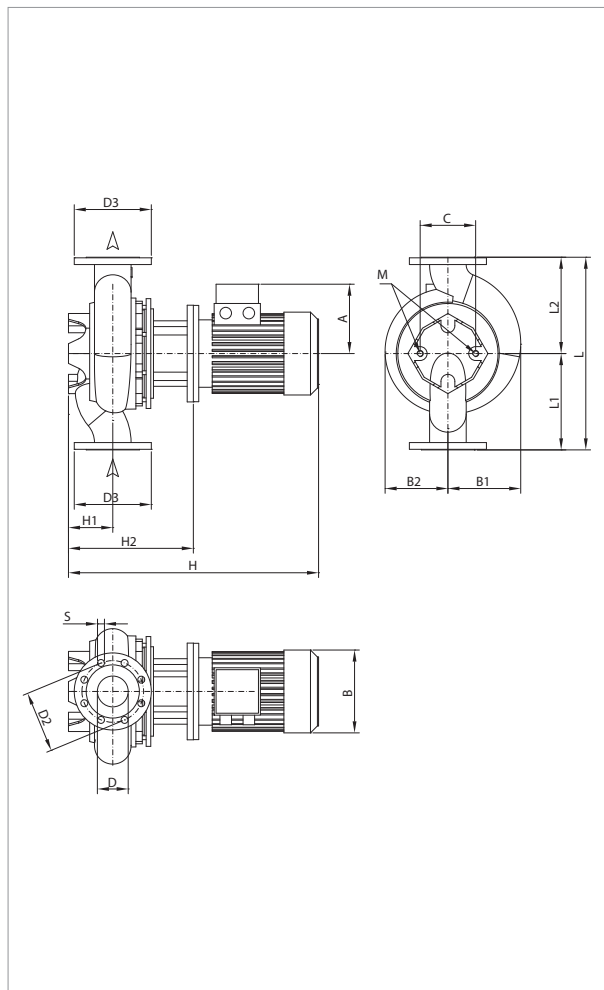


МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВЕРНОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A		
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3	
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	670	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2981	70,1	55,00	75,00	94	95	400	IE2 / IE3	MEC 250M	783	684

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ		ОБЪЕМ (м ³)	МАССА кг		
										IE2	IE3							L/A	L/B		H	IE2	IE3
										CP-G 100-8300/A/BAQE/55	372							293	275		230	100	180

CP-G 125 2 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



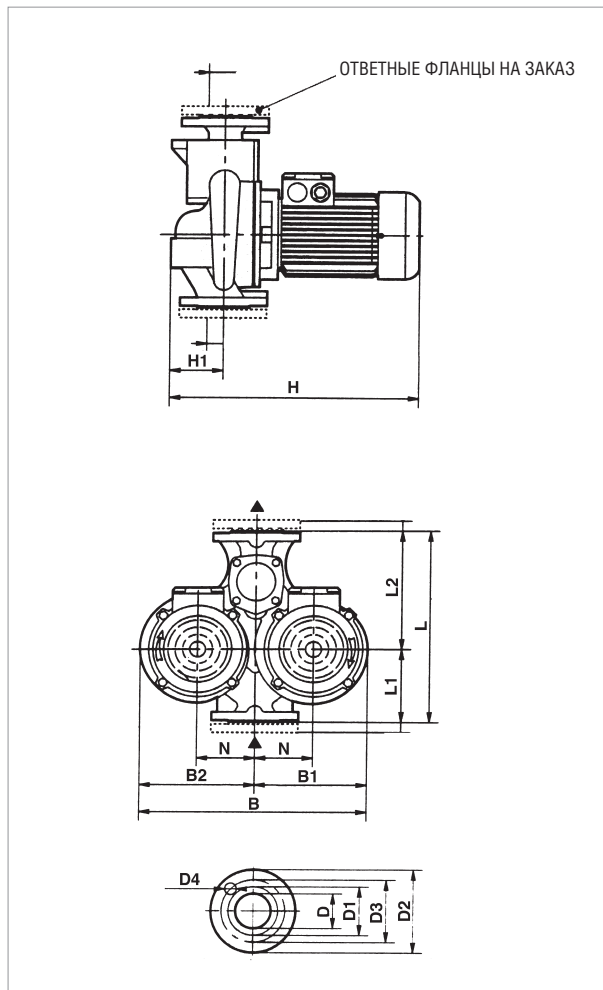
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	2975	44,7	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC 200L	487,7	567
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	2973	53,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC 225M	528,3	630,8
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	2985	68,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC 250M	783	684

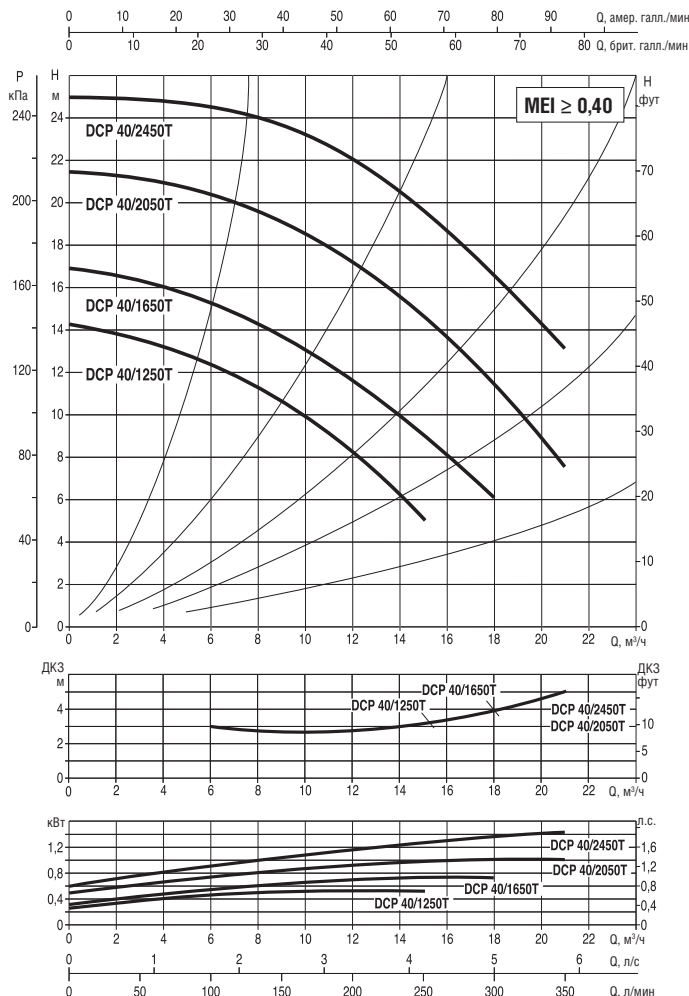
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	МАССА кг	
										IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
										CP-G 125-4750/A/BAQE/37	292							252	210	230		125	210
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	315	252	235	230	125	210	250	18	8	1238	1243	215	528	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	478	507
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	372	275	275	230	125	210	250	18		1333	1333	215	558	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	502	539

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



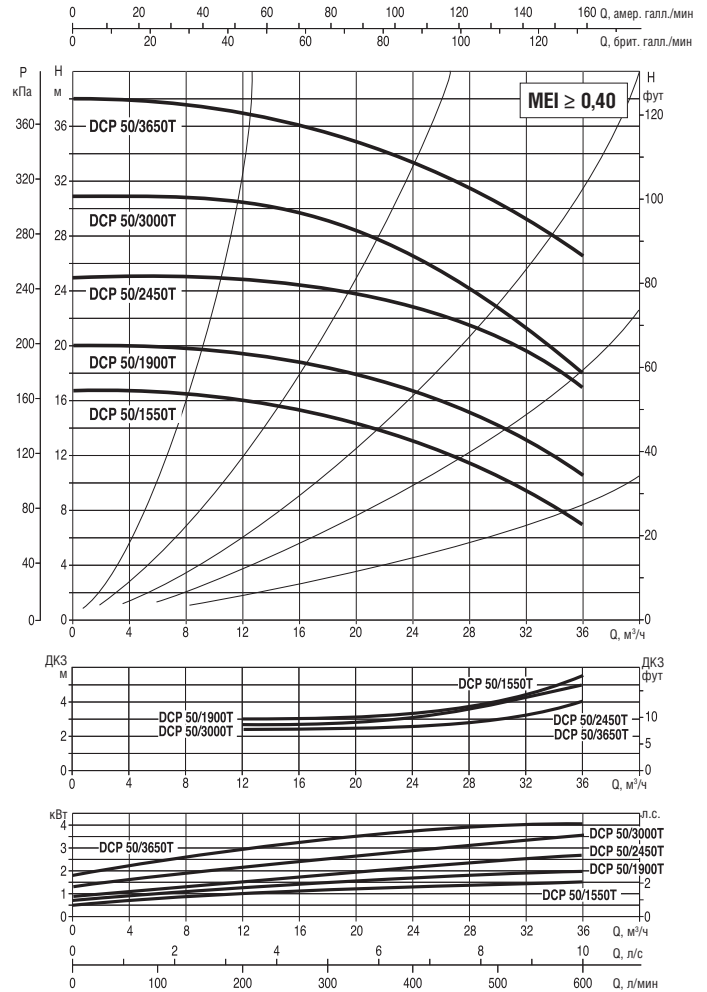
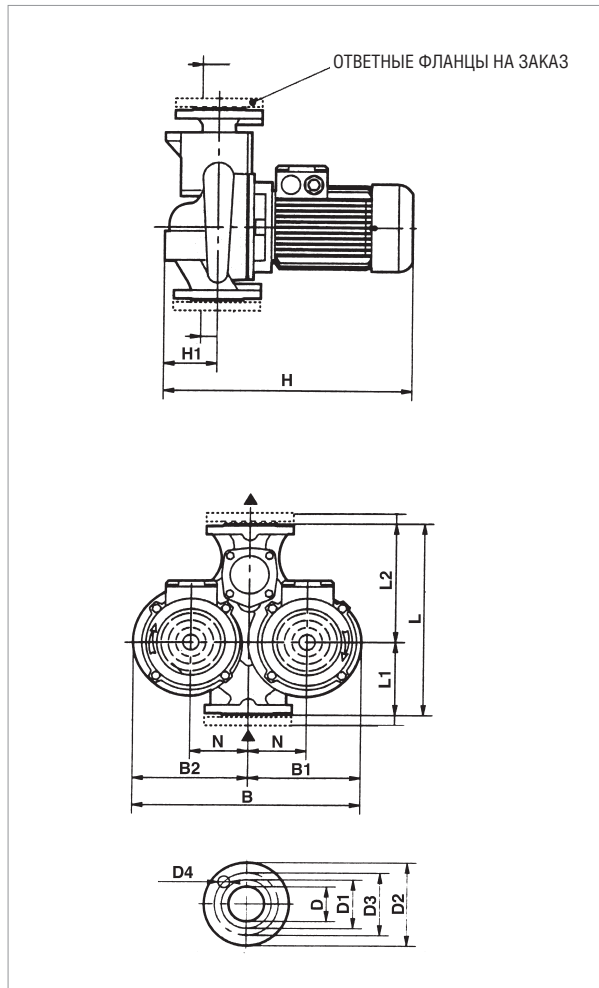
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
						кВт	Л.С.	IE2		IE3		
DCP 40/1250 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2900	0,83	0,75	1	2,9	1,7	-	-	IE2
DCP 40/1650 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2900	1,05	0,75	1	2,9	1,7	-	-	IE2
DCP 40/2050 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2900	1,33	1	1,35	4,3	2,5	-	-	IE2
DCP 40/2450 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2900	2,07	1,5	2	5,9	3,4	-	-	IE2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	N	D	D1	D2	D3	D4	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	МАССА кг	
							IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
							DCP 40/1250 T	340								130	210	397		200	197
DCP 40/1650 T	340	130	210	397	200	197	425	-	100	100	40 PN6	88	150	110	520	320	535	0,06	50	-	
DCP 40/2050 T	340	130	210	397	200	197	445	-	100	100	40 PN6	88	150	110	520	320	535	0,06	52	-	
DCP 40/2450 T	340	130	210	397	200	197	445	-	100	100	40 PN6	88	150	110	520	320	535	0,06	54	-	

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

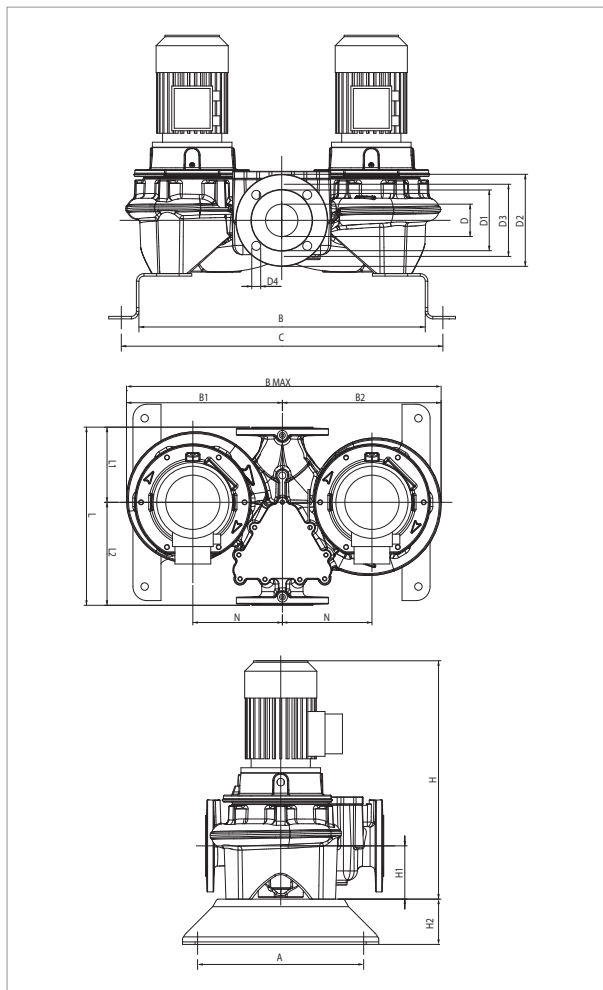


Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

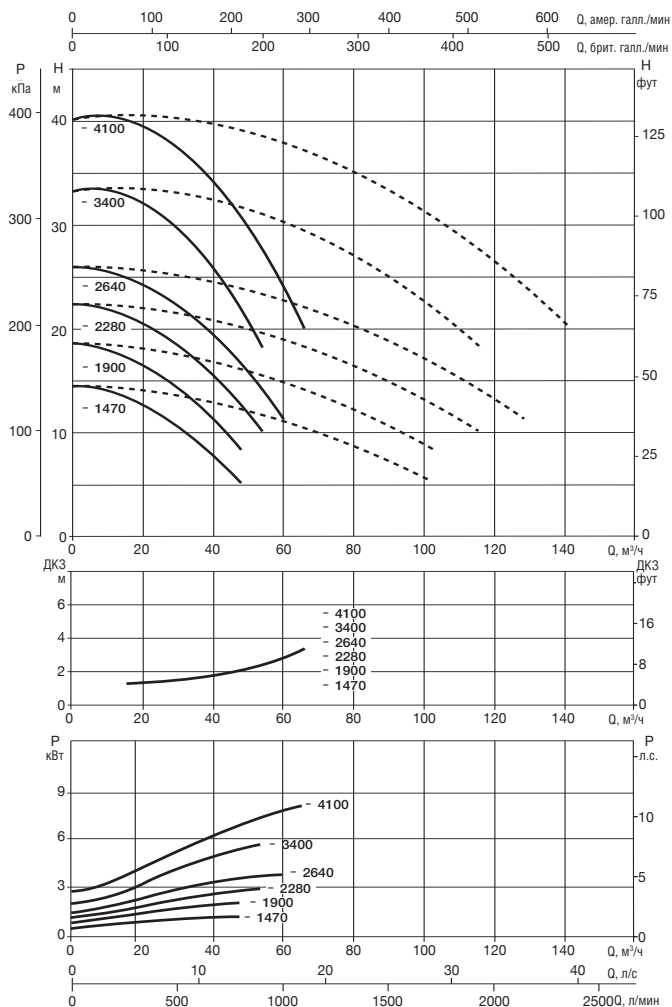
МОДЕЛЬ	МЕЖСОСОВОЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2	IE3				
						кВт	Л.С.	230	400						
DCP 50/1550 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2900	2,07	1,5	2	5,9	3,4	-	-	IE2	MEC90S	34/19,6	
DCP 50/1900 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2900	2,53	2	2,7	8,0	4,6	-	-	IE2	MEC90L	41,6/24	
DCP 50/2450 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	-	-	IE2	MEC100L	73,5/42,4	
DCP 50/3000 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	-	-	IE2	MEC100L	43,2	
DCP 50/3650 T	410	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2900	4,87	4	5,5	13,5	7,8	-	-	IE2	MEC112M	69,3	

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H		H1	N	D	D1	D2	D3	D4	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)		МАССА кг	
							IE2	IE3								L/A	L/B	H	IE2	IE3		
																					IE2	IE3
DCP 50/1550 T	365	145	220	427	217	210	455	-	110	105	50 PN10	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 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	58	-	
DCP 50/2450 T	365	145	220	427	217	210	455	-	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	66	-	
DCP 50/3000 T	365	145	220	480	217	210	495	-	110	105	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	56	-	
DCP 50/3650 T	410	170	240	480	245	235	535	-	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,11	86	-	

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



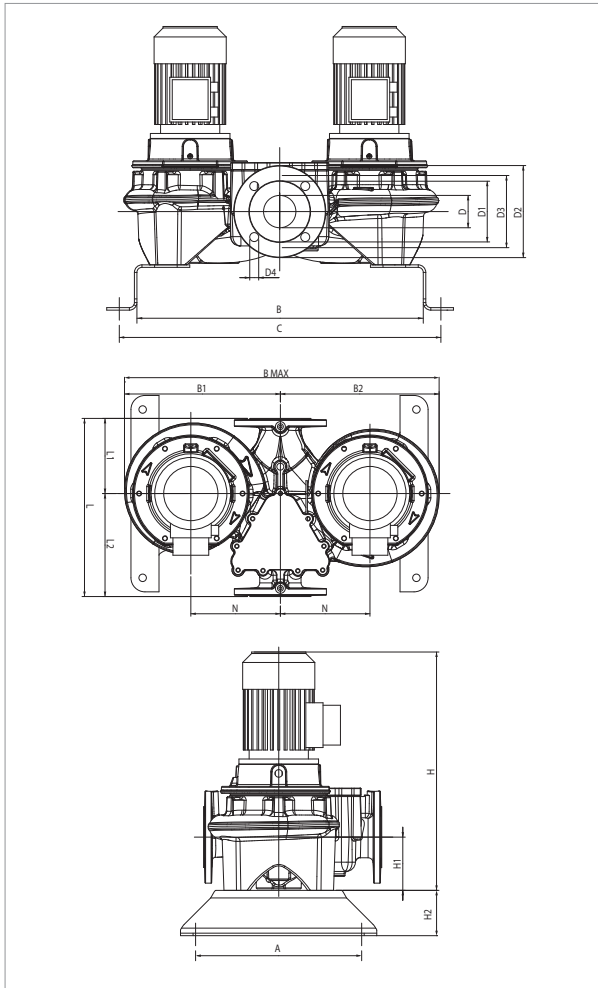
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВЫЕ РАССТОЯНИЯ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГА.	I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГА.			I E2	I E3
						кВт	Л.С.	IE2	IE3	230	400					
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	360	DN 65	3x230-400 В ~	2883	1,9	1,50	2,00	5,8	3,3	-	-	IE2	MEC90S	51,3/29,6	-	
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	360	DN 65	3x230-400 В ~	2872	3,1	2,20	3,00	8,2	4,7	-	-	IE2	MEC90L	68,4/39,5	-	
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2882	3,4	3,00	4,00	5,8	-	-	-	IE2	MEC100L	52,2	-	
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2910	4,7	4,00	5,50	8,0	-	-	-	IE2	MEC112M	73,6	-	
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2913	6,6	5,50	7,50	10,4	-	-	-	IE2	MEC132S	80,8	-	
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	360	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2900	8,6	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	IE2 / IE3	MEC132S	106,7	113,9		

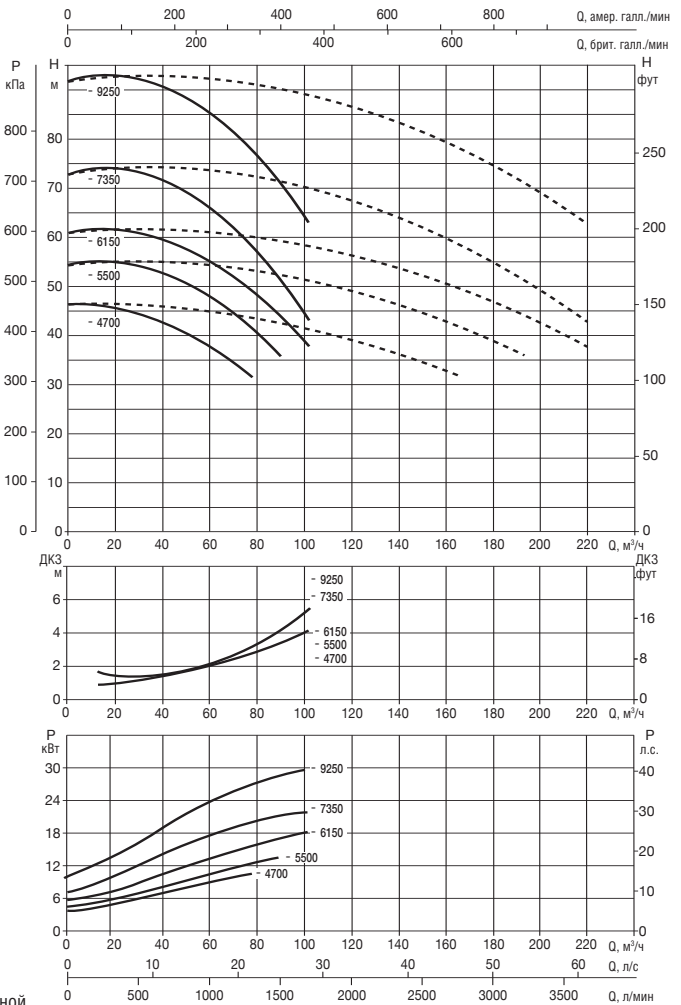
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м³)	МАССА КГ	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	330								569	639	315		320	635
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	574	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	574	0,13	160	-	
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	632	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	632	0,14	186	-	
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	647	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	647	0,15	199	-	
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	330	569	639	324	329	635	65	122	185	145	18	736	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	736	0,17	265	-	
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	330	569	639	324	329	653	65	122	185	145	18	736	783	107	100	358	151	207	M17	180	358	653	736	0,17	272	248	

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

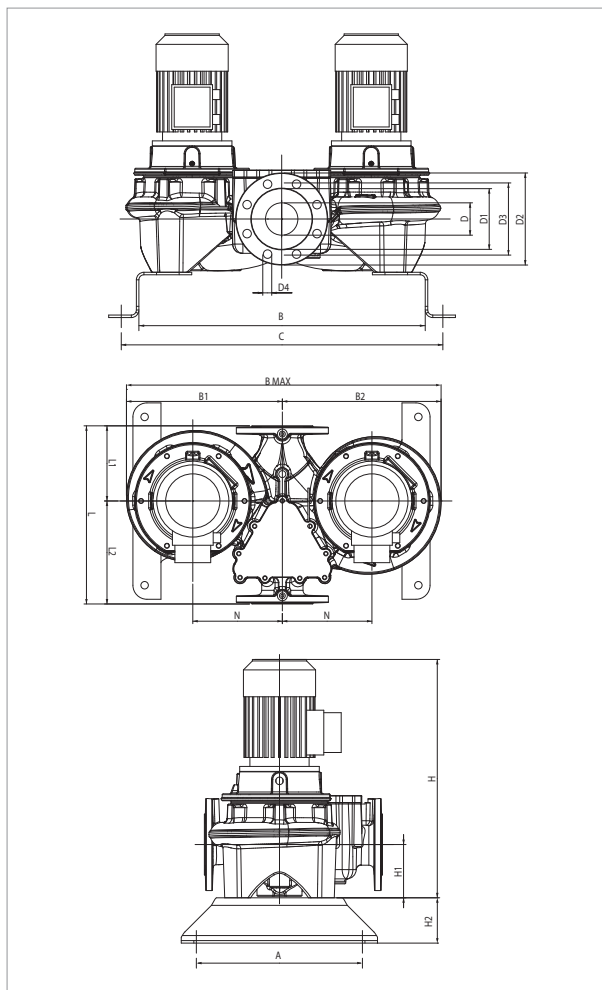


МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	475	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2940	14,1	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC160M	126	147,4
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	475	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2943	17,2	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC160M	189,8	204
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	475	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2947	21,8	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC160L	239,9	262,4
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	475	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2961	24,1	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC180M	329	330,6
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	475	DN 65	3 x 400 В ~ ¹	2950	32,5	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC200L	405	468

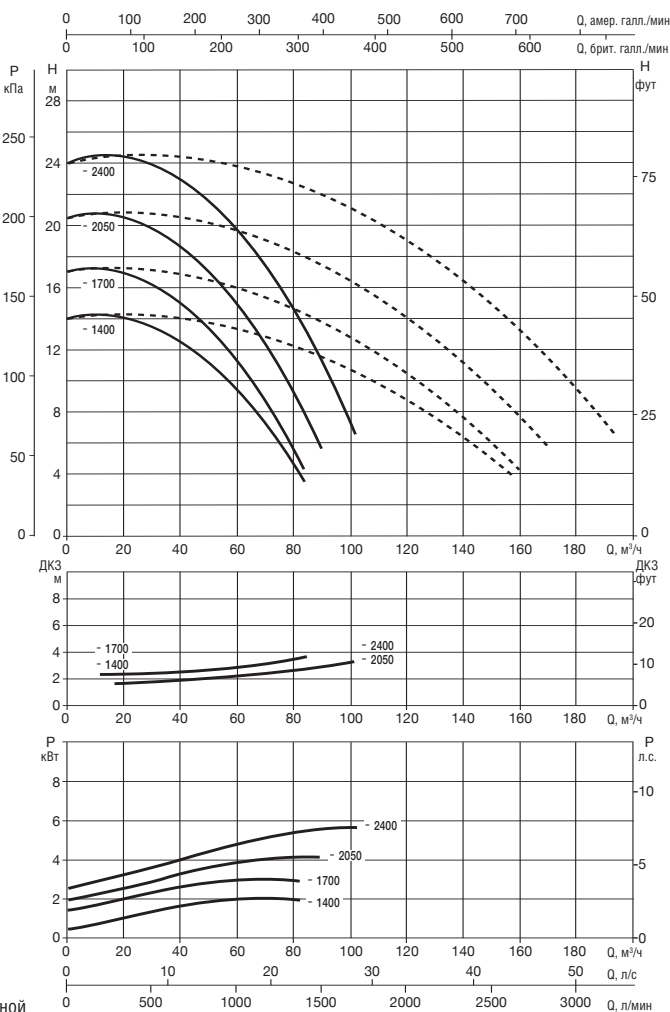
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			Об. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18	4	895	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	411	388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		895	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	447	420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		950	939	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	950	0,35	481	450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		970	970	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	970	0,36	561	521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	330	649	719	414	422	836	65	122	185	145	18		990	1000	125	100	475	177	298	M16	220	475	836	990	0,39	744	745

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



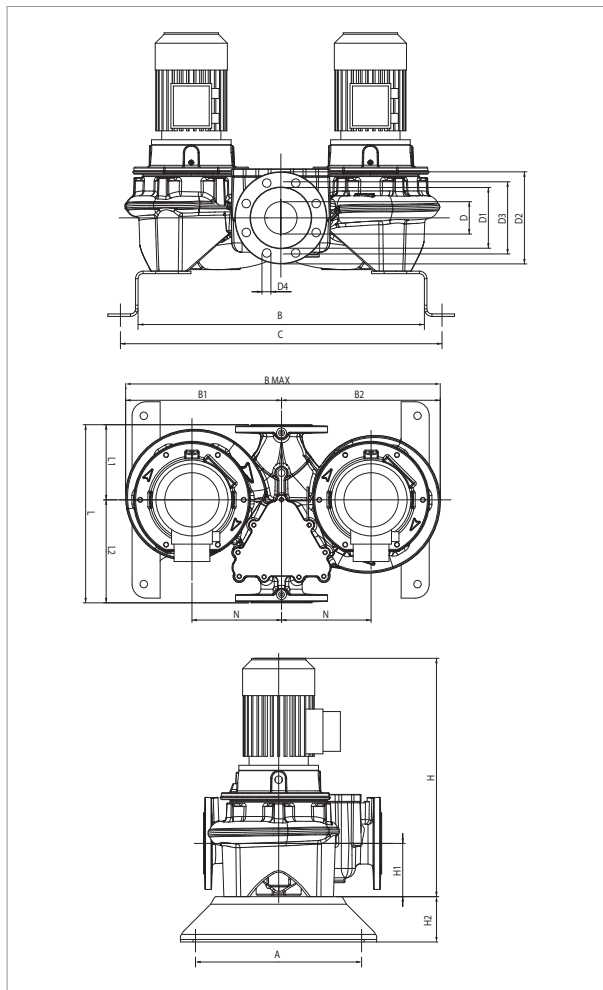
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГА.	I st. A	
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A				ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ		IE2	IE3
						кВт	Л.С.	230	400	230	400				
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	360	DN 80	3x230-400 В~	2874	3,0	2,20	3,00	8,2	4,7	-	-	IE2	MEC90L	68,4/39,5	-
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	360	DN 80	3 x 400 В~ ¹	2880	3,5	3,00	4,00		5,8	-	-	IE2	MEC100L	52,2	-
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	360	DN 80	3 x 400 В~ ¹	2914	5,0	4,00	5,50		8,0	-	-	IE2	MEC112M	73,6	-
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	360	DN 80	3 x 400 В~ ¹	2910	6,4	5,50	7,50		10,4	-	-	IE2	MEC132S	80,8	-

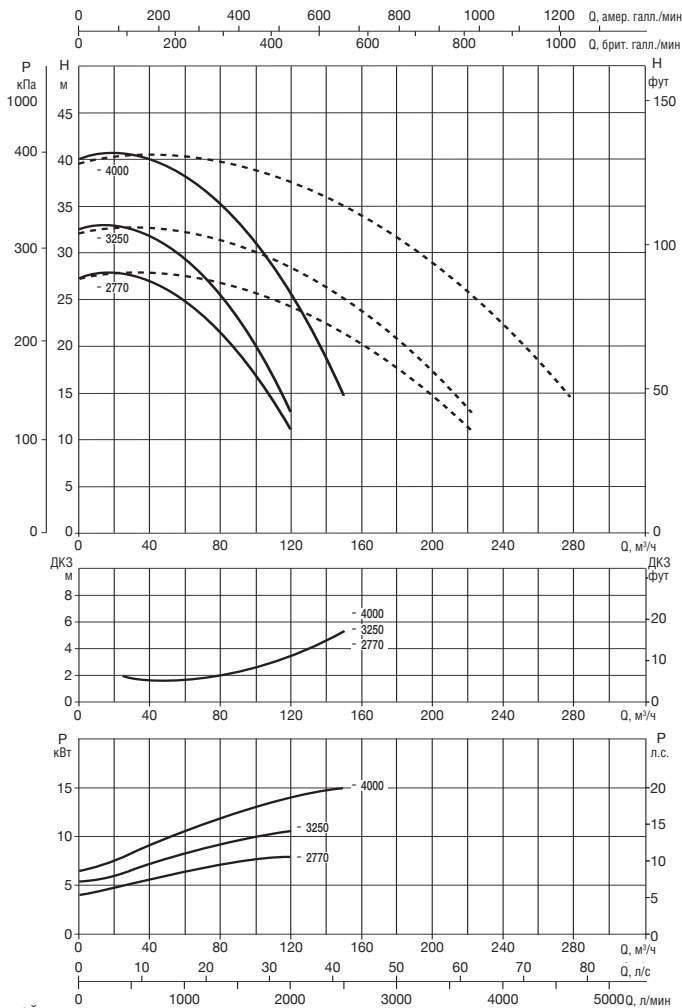
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	КОЛ-ВО ОТВ.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ		ОБ. (м³)	МАССА кг		
													IE2	IE3								L/A/L/V	H		IE2	IE3	
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	8	586	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	586	0,13	172	-
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18		644	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	644	0,14	179	-
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18		659	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	659	0,15	188	-
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	330	580	650	327	332	659	80	137	200	160	18		748	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	659	748	0,18	257	-

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



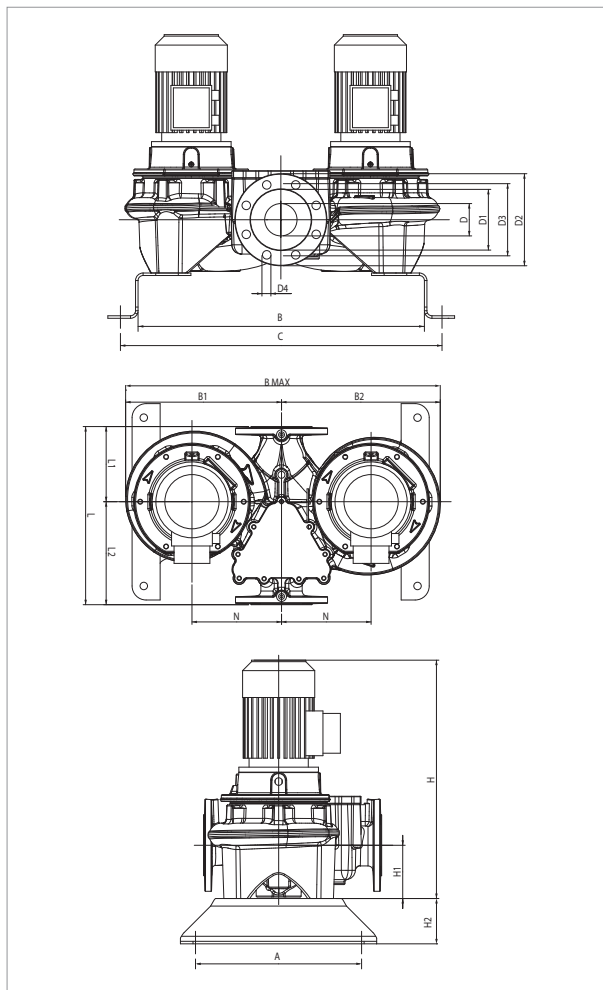
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A		
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2			IE3	IE2	IE3
						кВт	Л.С.	400	400						
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	440	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2905	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC132S	106,7	113,9		
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	440	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2932	12,7	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC160M	126	147,4		
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	440	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2945	17,5	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC160M	189,8	204		

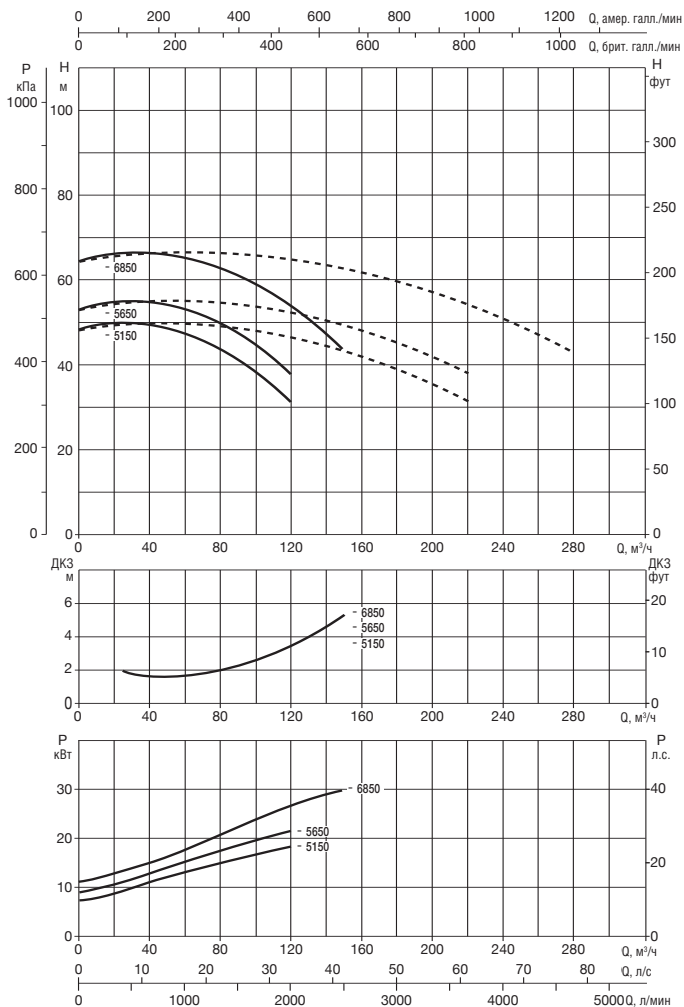
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	330								620	690	355		365	720
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	330	620	690	344	374	738	80	137	200	160	18	8	893	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	192	169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	330	620	690	344	374	738	80	137	200	160	18	8	893	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	202	175

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



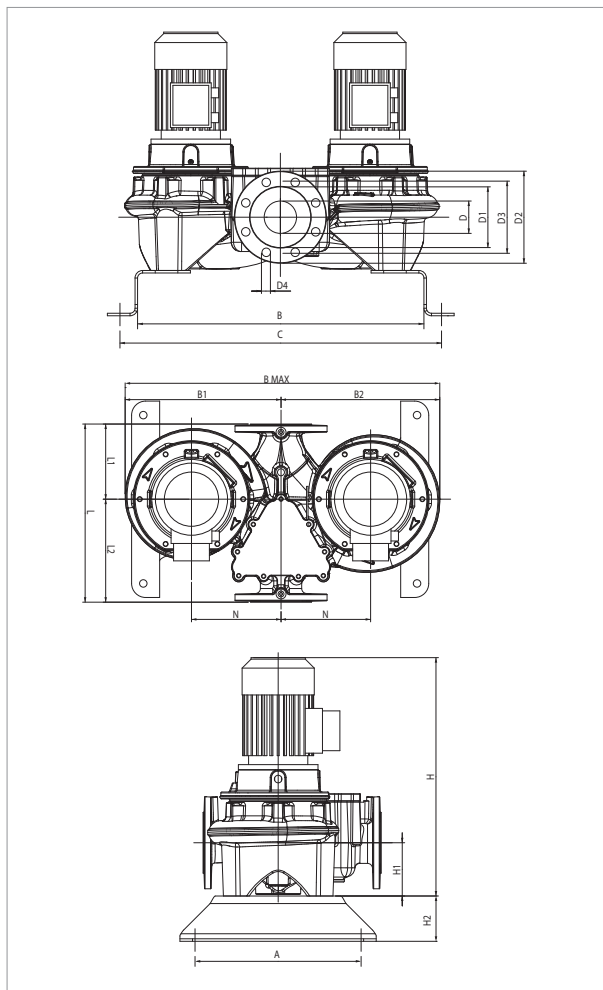
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	500	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2943	21,0	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC160L	239,9	262,4
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	500	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2967	25,3	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC180M	329	330,6
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	500	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2951	32,8	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC200L	405	468

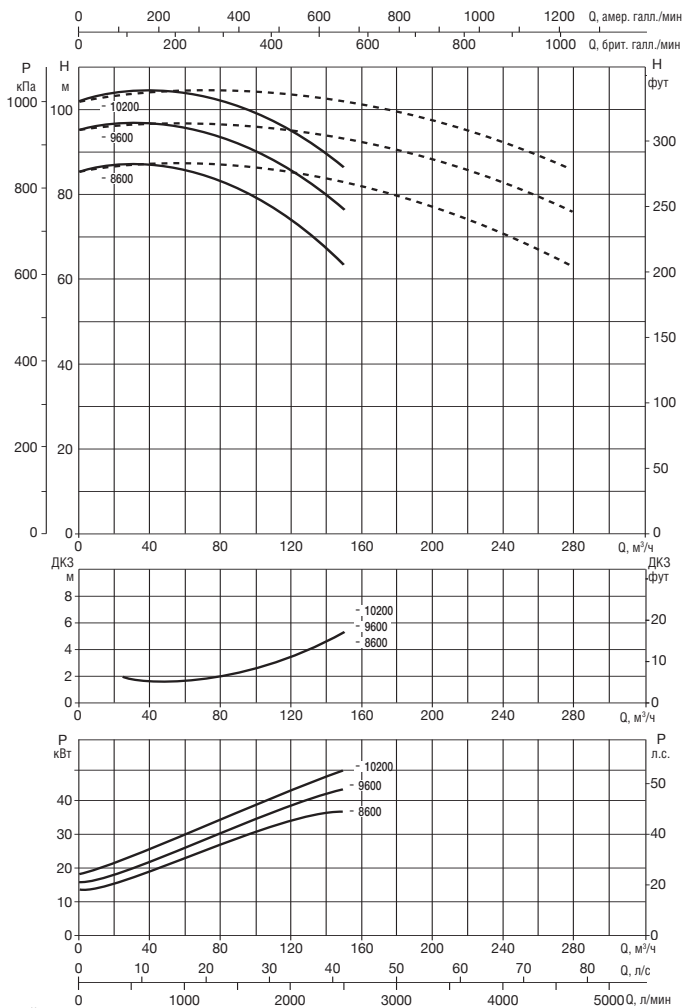
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/AL	B	H		IE2	IE3
													DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	362								662	732	405		415	820
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	8	974	974	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	974	0,40	393	353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	362	662	732	426	394	862	80	137	200	160	18	8	1054	1064	115	100	500	180	260	M16	200	500	862	1054	0,45	484	485

DCP-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



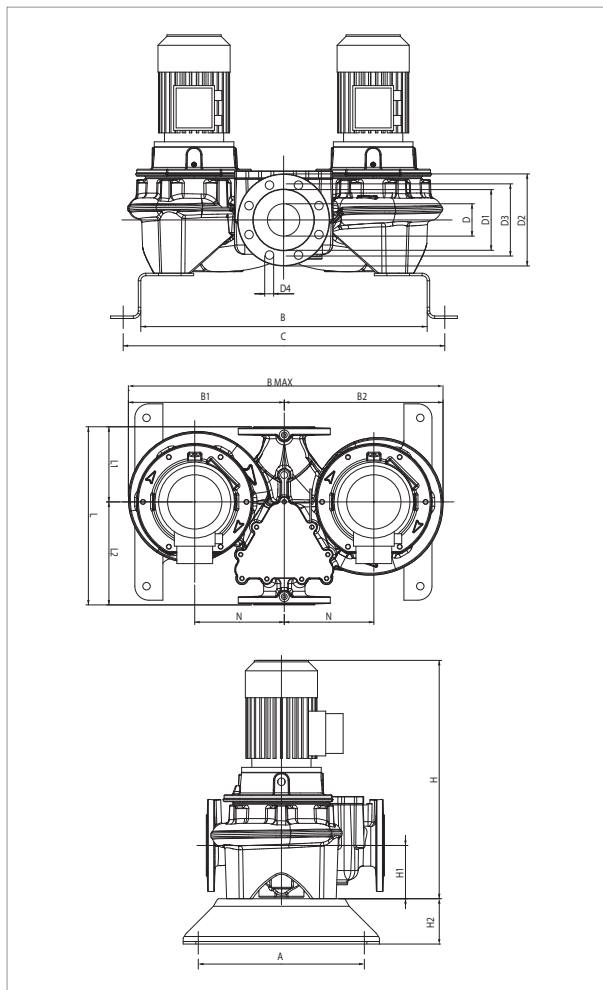
Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A		
					P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2			IE3	IE2	IE3
						кВт	Л.С.	400	400						
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2967	41,9	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC200L	487,7	567		
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2966	51,2	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC225M	528,3	630,8		
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	620	DN 80	3 x 400 В ~ ¹	2979	63,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC250M	783	684		

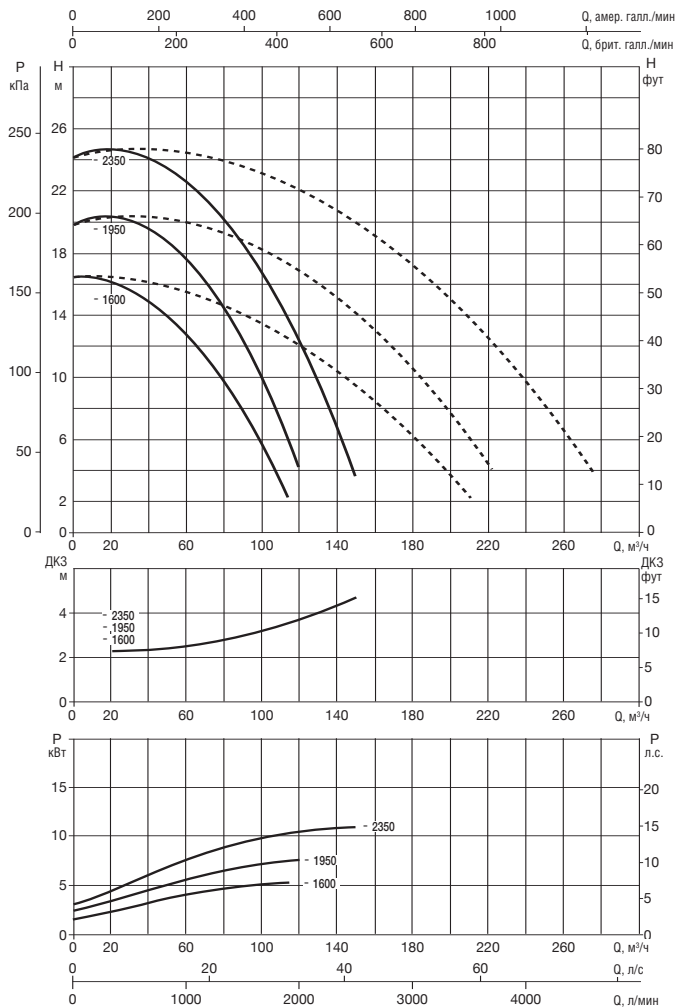
¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
													DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	500								804	924	530		540	1070
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	8	1091	1096	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1091	0,72	644	673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	500	804	924	567	577	1144	80	137	200	160	18	8	1216	1216	115	100	620	220	280	M16	235	620	1144	1216	0,86	902	939

ДСР-G 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
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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



Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

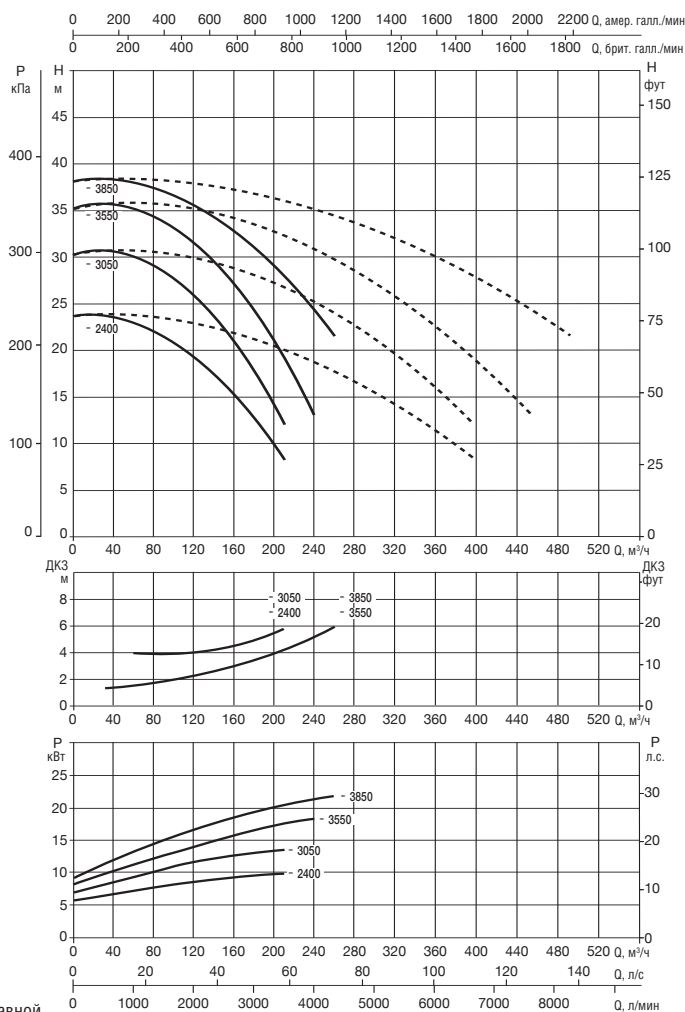
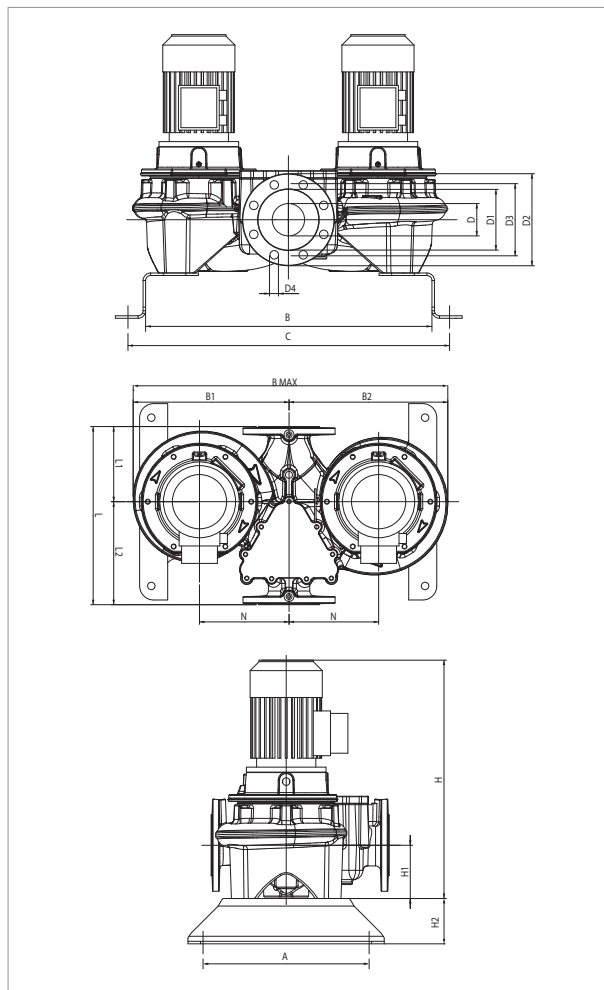
МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
ДСР-G 100-1600/A/BAQE/4	500	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2918	5,3	4,00	5,50	8,05	—	IE2	MEC112M	73,6	—
ДСР-G 100-1950/A/BAQE/5,5	500	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2918	7,0	5,50	7,50	10,4	—	IE2	MEC132S	80,8	—
ДСР-G 100-2350/A/BAQE/7,5	500	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2906	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC132S	106,7	113,9

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
ДСР-G 100-1600/A/BAQE/4	362	637	717	330	345	675	80	137	200	160	18	8	687	—	140	100	500	280	340	M16	300	500	675	687	0,23	176	—
ДСР-G 100-1950/A/BAQE/5,5	362	637	717	335	350	685	80	137	200	160	18	8	775	—	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	190	—
ДСР-G 100-2350/A/BAQE/7,5	362	637	717	335	350	685	80	137	200	160	18	8	775	822	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	218	194

DCP-G 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

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



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

Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

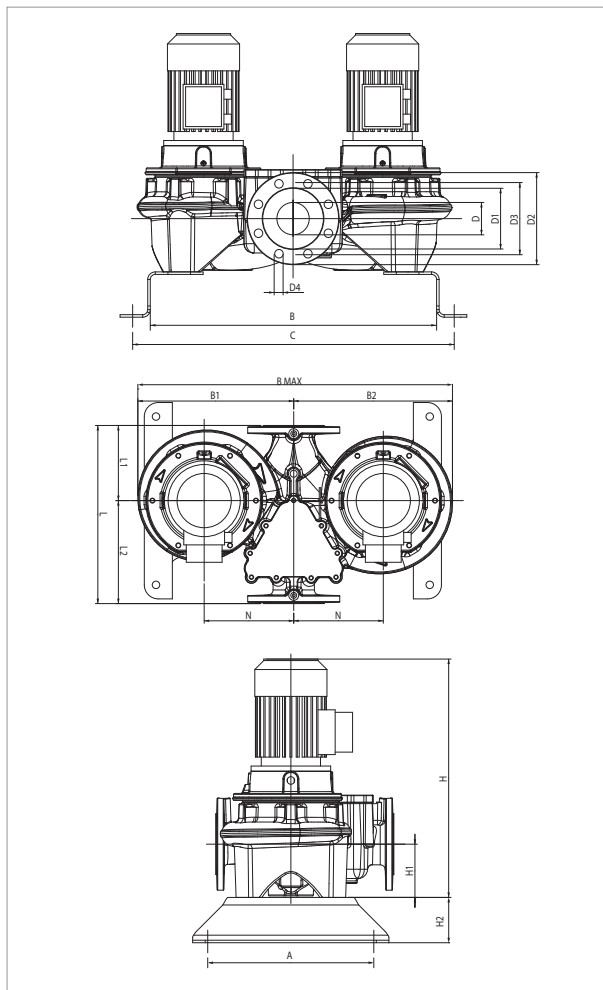
МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2940	13,9	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC160M	126	147,4
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2941	16,9	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC160M	189,8	204
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2948	21,9	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC160L	239,9	262,4
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	550	DN 100	3 x 400 В ~ ¹	2973	26,5	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC180M	329	330,6

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

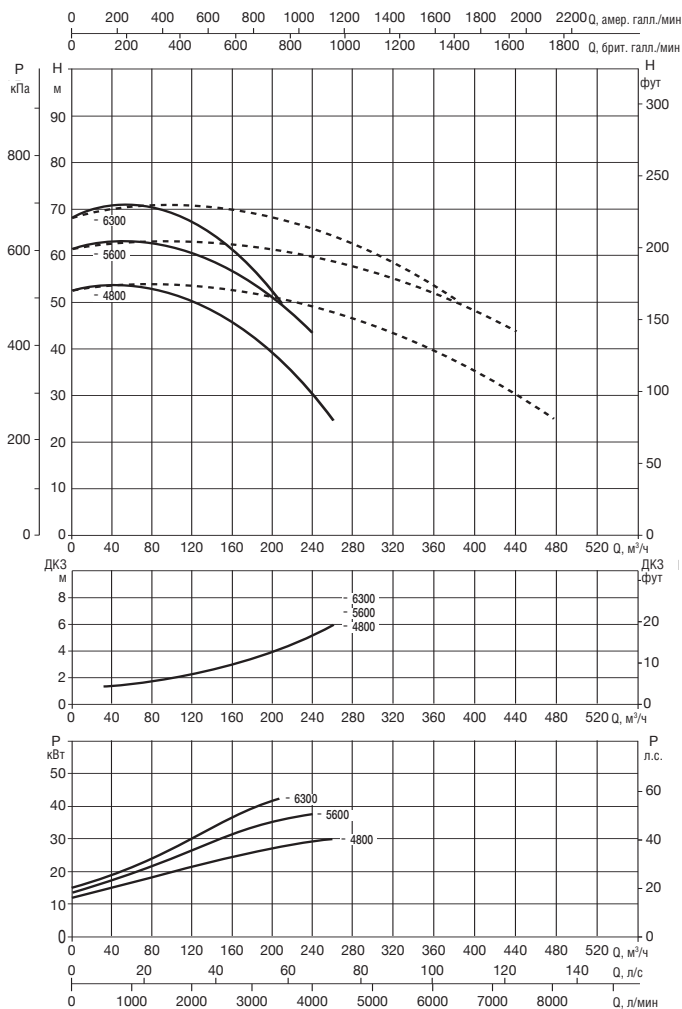
МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A	L/B	H		IE2	IE3
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18	8	261	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	915	238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		340	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	915	313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		360	959	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	970	0,43	970	329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		442	990	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	990	0,44	990	402

DCP-G 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

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



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



Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

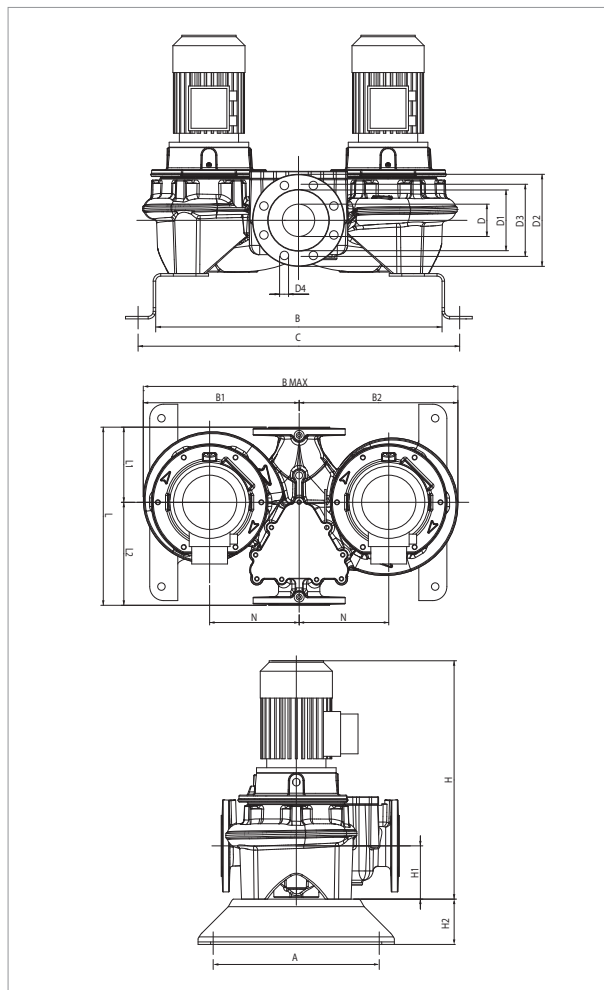
МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	п об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			400	IE2
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	550	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2966	39,2	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC200L	405	468
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	550	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2975	45,0	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC200L	487,7	567
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	550	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2975	55,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC225M	528,3	630,8

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

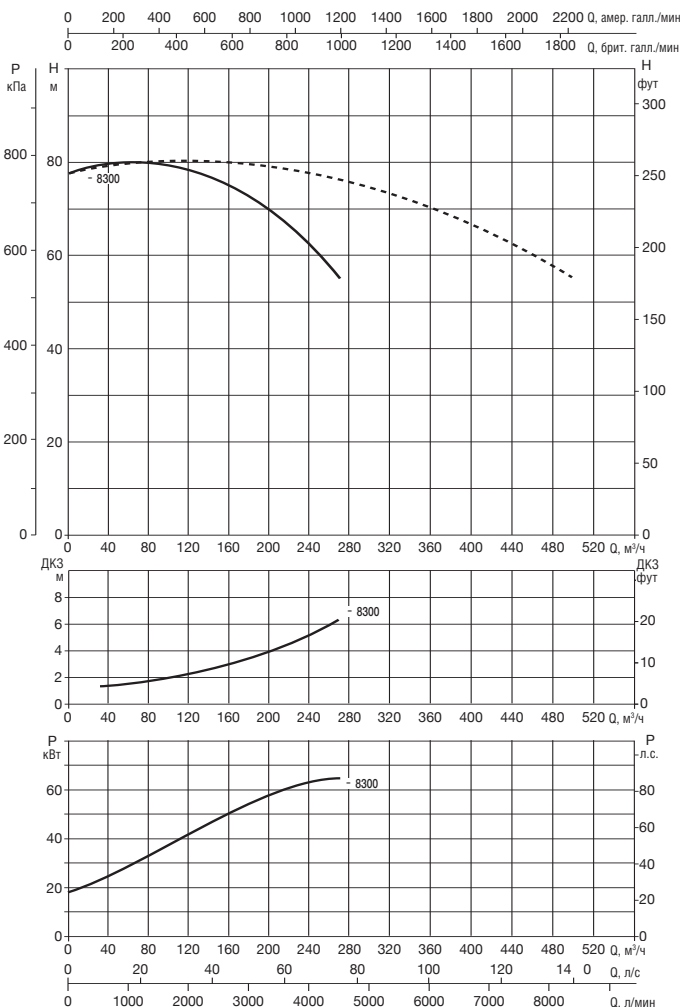
МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A/L/B	H	IE2		IE3	
													DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	362								753	833	440		450	890
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	362	753	833	440	450	890	100	156	220	180	18	8	1108	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	683	697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	362	753	833	465	475	940	100	156	220	180	18	8	1098	1103	140	100	550	221	329	M16	235	550	940	1098	0,57	1033	1062

DCP-G 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

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



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



Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

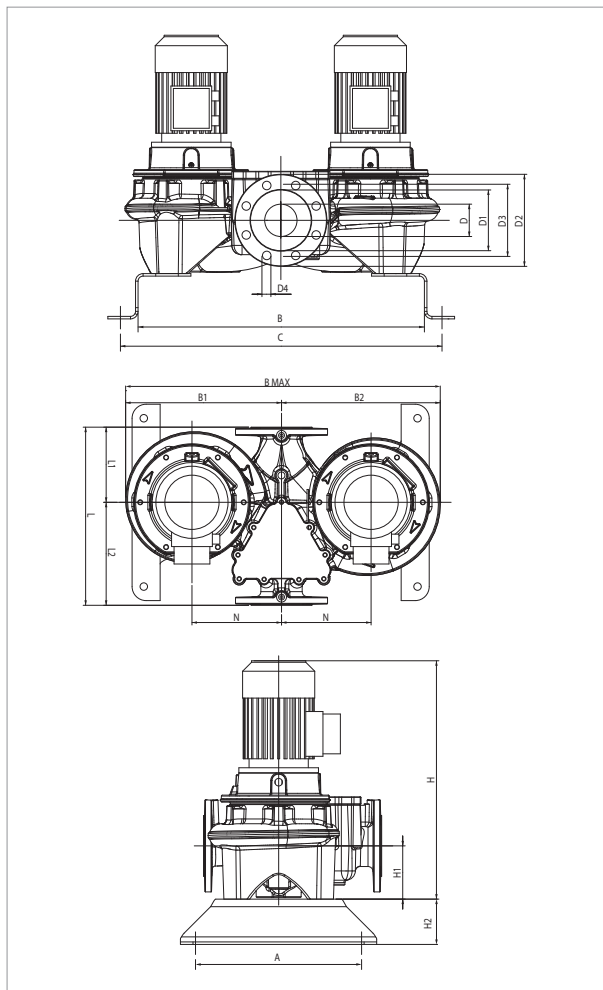
МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
			ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A	
						кВт	Л.С.	IE2	IE3			IE2	IE3
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	670	DN 100	3 x 400 В ~ 1	2981	70,1	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC250M	783	684

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

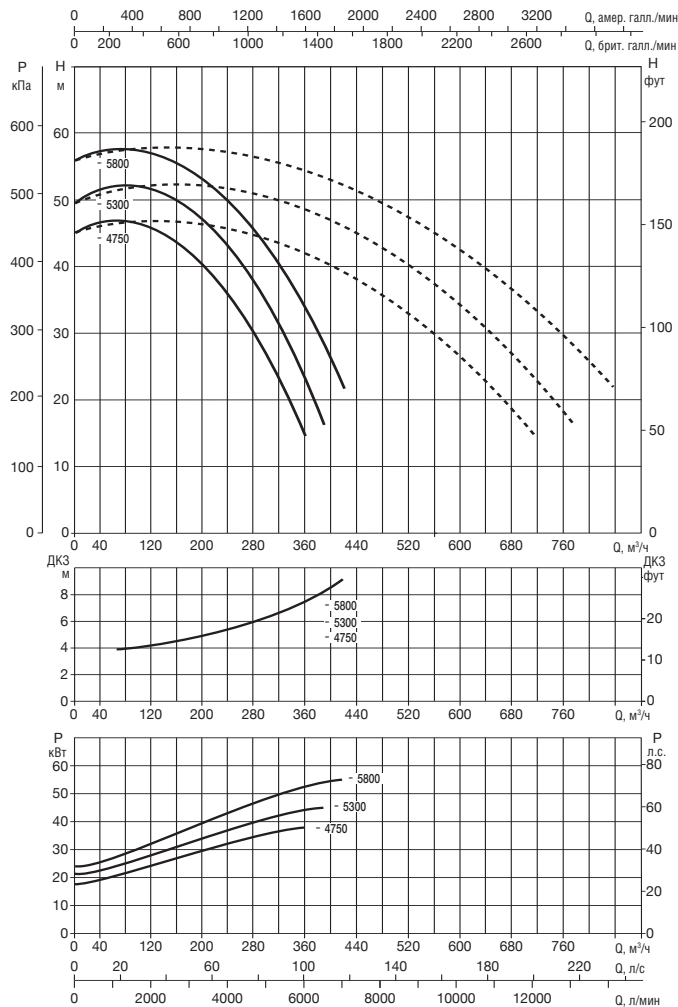
МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A/L/B	H	IE2		IE3	
													DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	500								836	956	563		578	1141

DCP-G 125 2 ПОЛЮСА- ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ

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



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



Значения MEI приведены в разделе гидравлических данных для отдельных насосов.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ	СОЕДИНЕНИЯ НАСОСА	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	n об/мин	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕР ЭЛ. ДВИГ.	I st. A		
					P1 МАКС. Вт	P2 НОМИН.		In A		IE2			IE3	IE2	IE3
						кВт	Л.С.	400	400						
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	2975	44,7	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC200L	487,7	567		
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	2973	53,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC225M	528,3	630,8		
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	620	DN 125	3 x 400 В ~ 1	2985	68,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC250M	783	684		

¹ возможен пуск по схеме «звезда» (Δ)

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс.	D	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	H		H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБ. (м ³)	МАССА кг	
													IE2	IE3								L/A/L/B	H	IE2		IE3	
													IE2	IE3								IE2	IE3				
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	500	810	930	515	535	1050	100	156	220	180	18	8	1188	1198	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1188	0,77	849	863
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	500	810	930	515	535	1050	100	156	220	180	18	8	1178	1183	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1178	0,77	999	1028
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	500	810	930	554	574	1128	100	156	220	180	18	8	1303	1303	175	100	620	266	404	M16	300	620	1128	1303	0,91	1268	1305



К-НА 20-9

К-НА 40-22

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: до 4,2 м³/ч при напоре до 22 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений или абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +100 °С.

Температура окружающей среды: от -10 °С до +55 °С.

Влажность: ≤ 95%.

Степень защиты электродвигателя: IP 44.

Класс изоляции: F.

Стандартное напряжение: однофазное ~220 В, 50 Гц.

Максимальное рабочее давление: 4 бар (температура жидкости 35° С), 2 бар (температура жидкости 65° С).

Минимальное давление срабатывания автоматики

(реле расхода): 0,5 м в.ст.

Минимальный расход срабатывания автоматики (реле расхода):

ПРИМЕНЕНИЕ

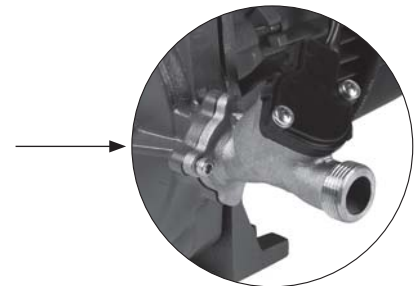
Центробежный насос К-НА с одним рабочим колесом предназначен для увеличения давления воды в домах и квартирах (в домашнем хозяйстве) для повышения напора в кранах холодной и горячей воды и в аналогичных выпускных устройствах. Центробежный насос К-НА предназначен в основном для использования в открытых вентилируемых системах (емкостях), но также допустима установка его непосредственно во магистральный водовод подачи воды в бойлер по согласованию с местными водоохранными органами. Насос оборудован реле потока, осуществляющим пуск и останов насоса в зависимости от потока при открывании или закрывании крана. Длина кабеля электропитания насоса - 0,3 метра.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

- Корпус насоса и суппорт двигателя из чугуна с катафорезным покрытием.
- Корпус реле потока из латуни.
- Рабочее колесо из технополимера.
- Торцевое уплотнение – графит/керамика.

ПЛЮС

- Реле потока из латуни собрано непосредственно на напорном отверстии корпуса насоса, регулировка в 4 положениях (45° от вертикали)
- Автоматический (при помощи реле потока), или ручной режим работы
- Удобная крепежная скоба
- Резиновая опора, повышающая устойчивость насоса
- Возможна эксплуатация без реле потока (с дополнительным адаптором)
- Бесшумная работа



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный электродвигатель с наружной вентиляцией.

Ротор установлен на постоянно смазываемые негабаритные подшипники качения с встроенными уплотнениями, чтобы обеспечивает бесшумную работу и увеличивает срок службы.

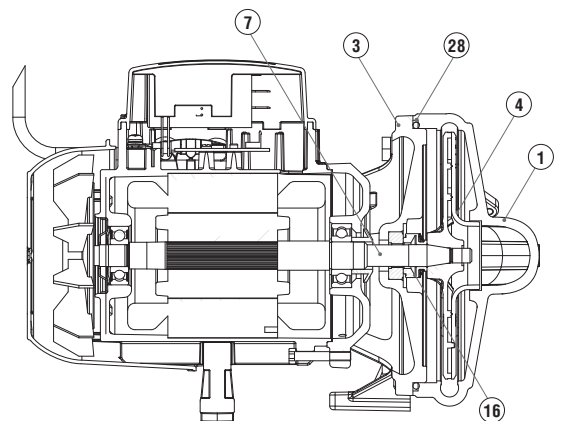
Встроенная защита от перегрузки по температуре и току и постоянно подсоединенный конденсатор.

Конструкция электродвигателя соответствует стандартам CEI 2-3 - CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

МАТЕРИАЛЫ

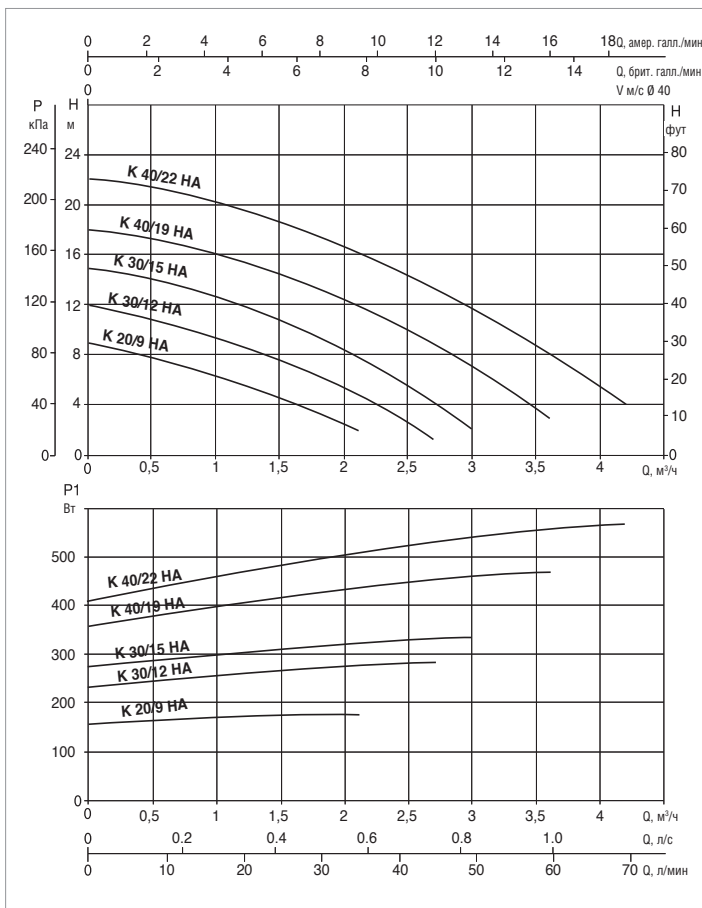
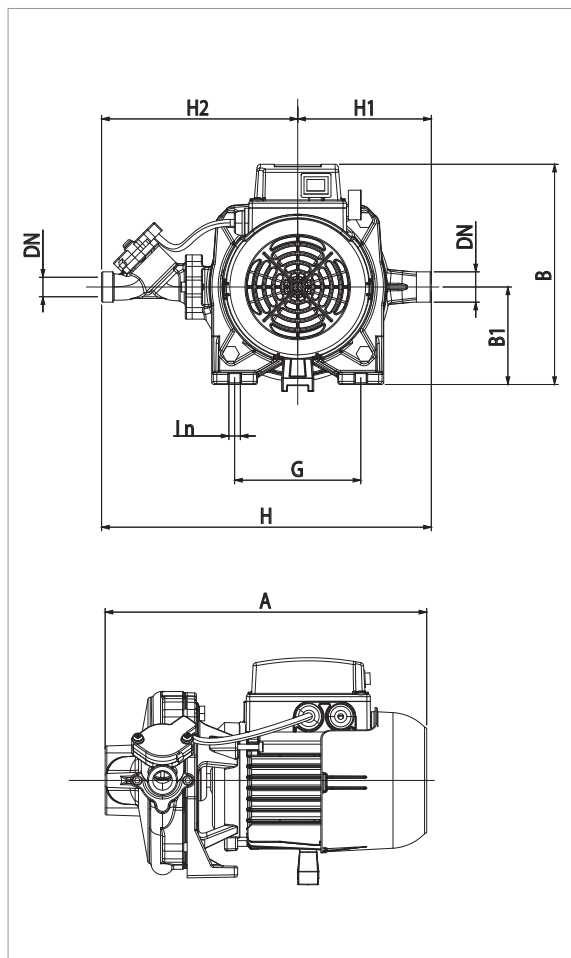
№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН С КАТАФОРЕЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ
3	СУППОРТ	ЧУГУН С КАТАФОРЕЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР В
7	ВАЛ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12CrS13 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА/HNBR
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	NBR КАУЧУК

* Соприкасается с жидкостью



К-НА - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПОДПОРОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО НАПОРА ВОДЫ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -0 °С до +100 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: от -10 °С до +55 °С



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

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
	Q=л/мин	0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6
К 20/9 НА	Н (м)	8,9	7,8	6,3	4,5	2,5				
К 30/12 НА		12	10,8	9,3	7,6	5,4	2,6			
К 30/15 НА		14,8	14,1	12,7	10,7	8,4	5,4			
К 40/19 НА		18	17,3	16,1	14,4	12,4	10	7	3,6	
К 40/22 НА		22	21,4	20,2	18,6	16,6	14,3	11,7	8,7	5,5

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		In А	I st. А	cos φ	КОНДЕНСАТОР (ηF)	ДИАМЕТР РУКАВА (мм)	МАКС. РАСХОД (м³/ч)	МАКС. НАПОР (м)
			кВт	Л.С.							
К 20/9 НА	220 В	0,18	0,03	0,12	0,82	2,89	0,926	8	Ø 16 мм	2,10	9
К 30/12 НА	220 В	0,28	0,12	0,16	1,28	4,09	0,969	8	Ø 16 мм	2,40	12
К 30/15 НА	220 В	0,34	0,18	0,25	1,5	4,09	0,98	8	Ø 16 мм	3,00	15
К 40/19 НА	220 В	0,47	0,25	0,34	2,25	7,6	0,905	8	Ø 16 мм	3,60	18
К 40/22 НА	220 В	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	Ø 16 мм	4,20	22

МОДЕЛЬ	A	B	B1	DN	G	H	H1	H2	I Ø	ВЕС (кг)
К 20/9 НА	253	172	65	G ¾"	70	231	83	148	8	5,4
К 30/12 НА	282	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	7,9
К 30/15 НА	282	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	7,9
К 40/19 НА	280,5	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	8,9
К 40/22 НА	280,5	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	8,9



КС



КСV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочий диапазон:** от 3 до 45 м³/ч.
- Максимальный напор:** 24 м.
- Максимальное рабочее давление:** 6,5 бар.
- Диапазон температур перекачиваемой жидкости:** от -10 до +55 °С.
- Максимальное содержание гликоля:** до 40 %.
- Максимальная температура окружающей среды:** 65 °С.
- Степень защиты электродвигателя:** IP55.
- Класс изоляции:** F (медный провод, изоляция класса H).
- Стандартное напряжение:** трёхфазное 230-400 В / 50 Гц.
- Монтаж:** стационарный или переносной, в горизонтальном положении.
- Специальное исполнение на заказ:**
Другие диапазоны напряжений и/или частот.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подача воды или других неагрессивных, невзрывных жидкостей без твердых или волокнистых включений. Особенно подходит для подачи воды с гликолем для систем кондиционирования воздуха.

ПЛЮС

Универсальность: благодаря использованию материалов высокого качества и большим электродвигателям, насосы серии КС и КСV можно использовать при температуре до 65 °С, и процентном содержании гликоля в перекачиваемой жидкости до 40%.

Надежность: все компоненты гарантируют минимальный срок наработки не менее 50000 часов (за исключением подшипников и торцевых уплотнений, средний гарантированный срок службы которых при наиболее жестких условиях эксплуатации составляет 25000 часов).

Коррозиестойчивость: все компоненты, соприкасающиеся с жидкостью, выполнены из термопласта (армирование: полипропилен или норил), вал насоса - нержавеющей стали (AISI 304).

Удобство монтажа: имеется возможность вращения корпуса насоса на 90 °С для удобства монтажа. Вся гидравлика (корпус насоса, фланец держателя уплотнения, рабочее колесо, диффузор) изготовлена из армированного стекловолокном технополимера, выступающая часть вала, соприкасающаяся с жидкостью, изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

карбидокремниевое-графитовое торцевое уплотнение, уплотнительное кольцо из этилен-пропиленового каучука

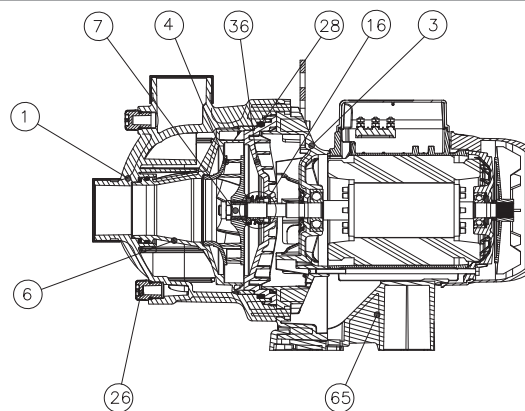
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

- Асинхронный электродвигатель внешнего обдува непрерывного действия (S1), 2 полюса
- Уплотненные шарикоподшипники, водопрочные и влагостойкие
- Максимальная температура окружающей среды: 65 °С
- Конструкция электродвигателя соответствует стандарту EN 60335-2-41.

МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ
3	СУППОРТ	ЛИТОЙ АЛЮМИНИЙ, СПЛАВ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ
6	ДИФФУЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ
7	ВАЛ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 СОПРИКАСАЕТСЯ С ЖИДКОСТЬЮ
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБИД КРЕМНИЯ/ГРАФИТ
26	КРЫШКА	ТЕХНОПОЛИМЕР, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК
36	ДИСК ФИКСАЦИИ УПЛОТНЕНИЯ	ТЕХНОПОЛИМЕР, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ
65	ОСНОВАНИЕ	ТЕХНОПОЛИМЕР, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

* Соприкасается с жидкостью

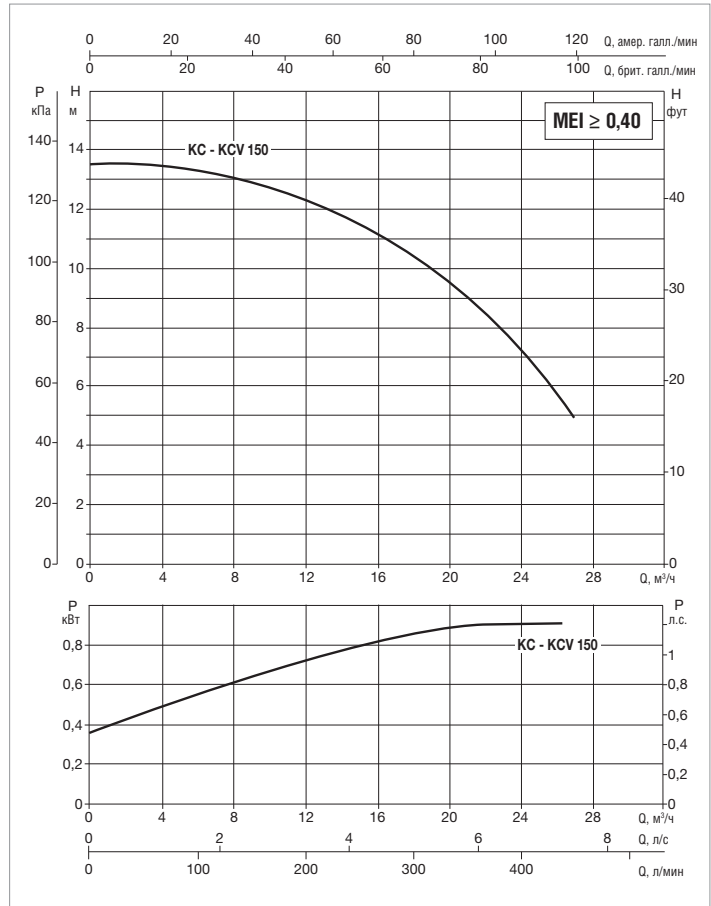
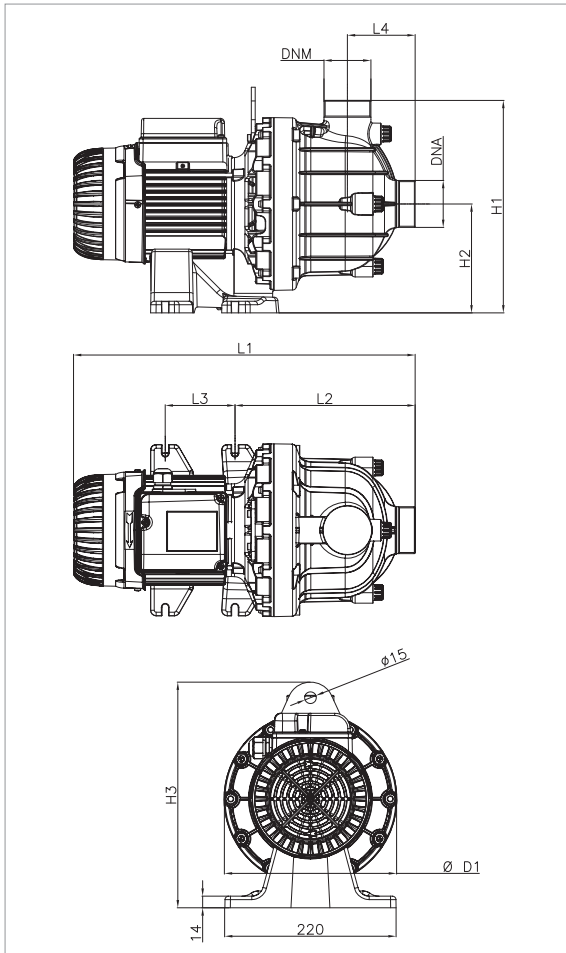


- **Условные обозначения:**
(пример)



КС / КСV 150 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ОДИНАРНЫЕ, РЕЗЬБОВЫЕ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +55 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +65 °С



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

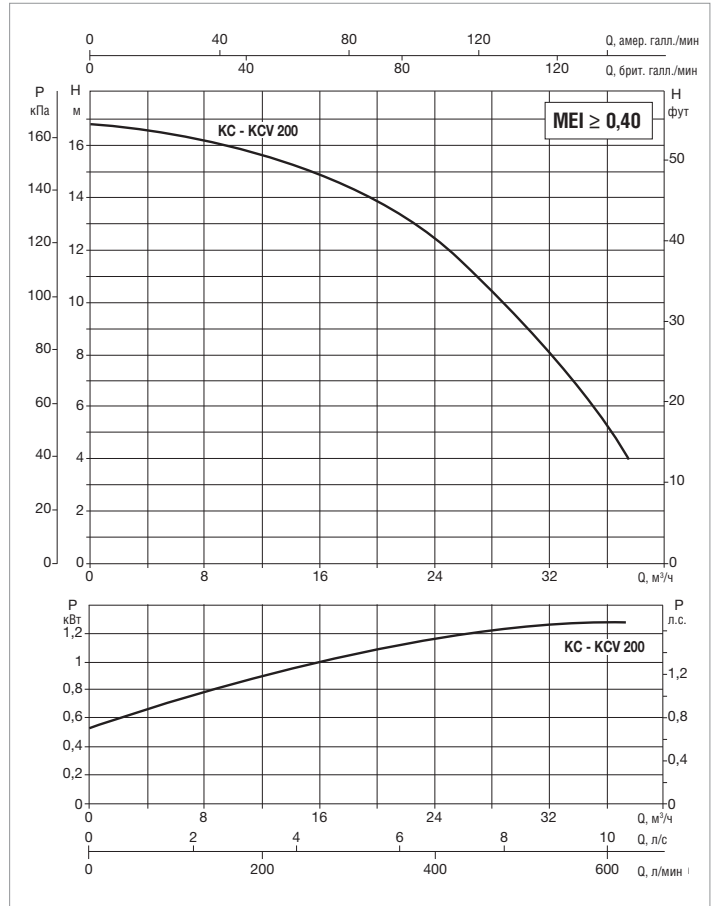
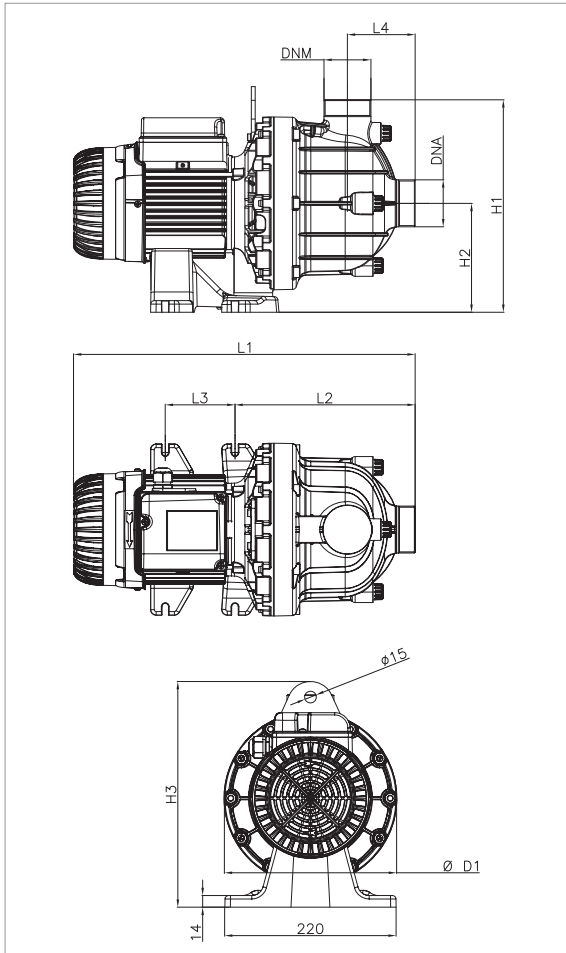
МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	10	15	20	25
	Q=л/мин	0	167	250	333	417
КС / КСV 150 Т	H (м)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ	I _n А	СОПРОТИВЛЕНИЕ ПУСКАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ом)
			кВт		
КС 150 Т	3 x 230 - 400 В ~	1,2	870	2,3	6,28
КСV 150 Т	3 x 230 - 400 В ~	1,2	870	2,3	6,28

МОДЕЛЬ	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	D1	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг
											L/A	L/B	H		
КС 150 Т	439	231	90	87	273	140	290	222	2" M-GAS	2" M-GAS	510	300	320	0,013	14
КСV 150 Т	439	231	90	87	273	140	290	222	2" Виктолик	2" Виктолик	510	300	320	0,013	14

КС / КСV 200 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ОДИНАРНЫЕ, РЕЗЬБОВЫЕ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +55 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +65 °С



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

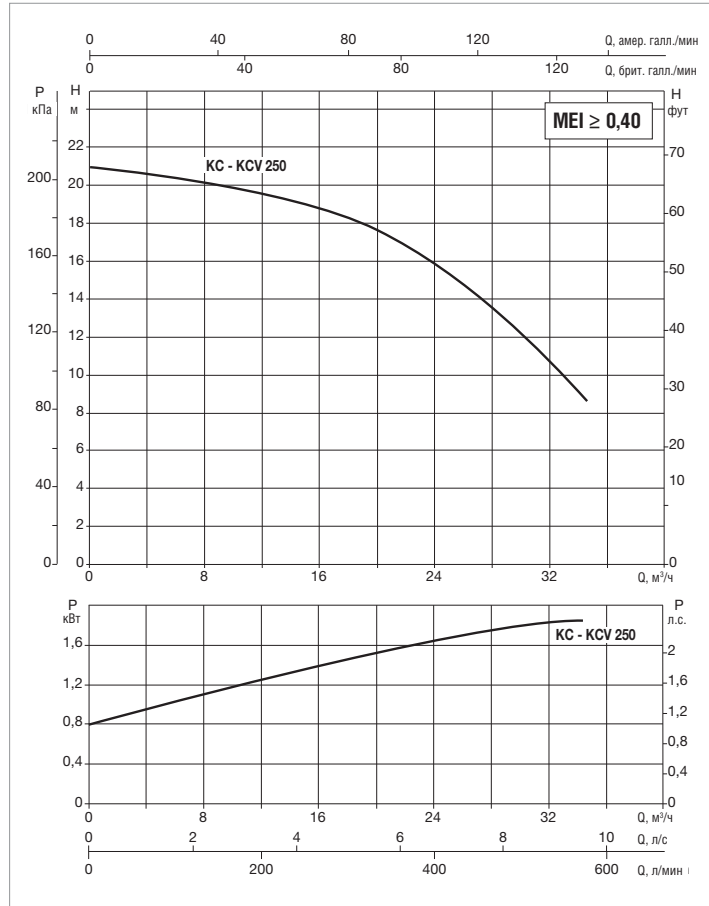
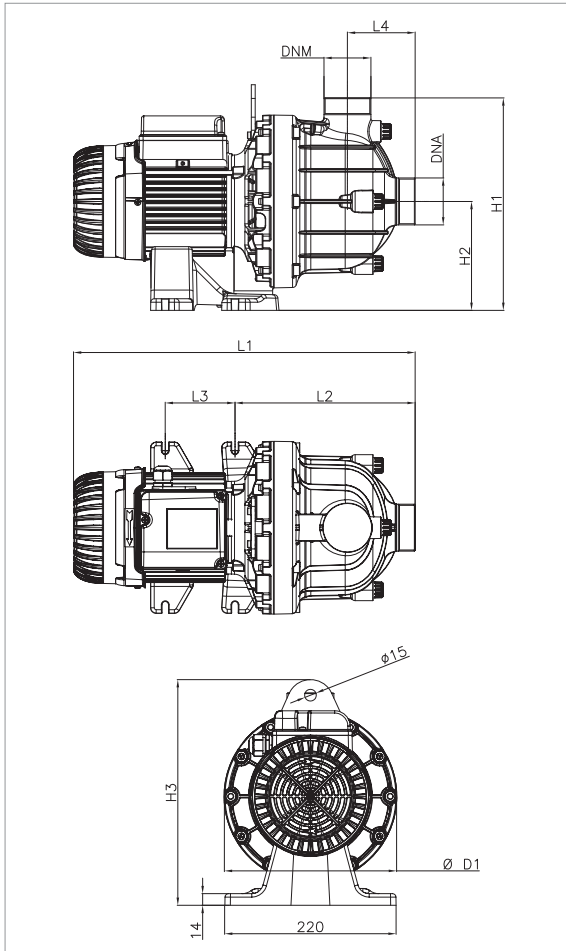
МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	10	15	20	25	30
	Q=л/мин	0	167	250	333	417	500
КС / КСV 200 Т	H (м)	16,8	15,7	15	14	11,8	9

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ	In А	СОПРОТИВЛЕНИЕ ПУСКАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ом)
			Вт		
КС 200 Т	3 x 230 - 400 В ~	1,5	1260	3,1	3,51
КСV 200 Т	3 x 230 - 400 В ~	1,5	1260	3,1	3,51

МОДЕЛЬ	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	D1	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг
											L/A	L/B	H		
КС 200 Т	439	231	74	87	273	140	290	222	2" M-GAS	2" M-GAS	510	300	320	0,013	16
КСV 200 Т	439	231	74	87	273	140	290	222	2" Виктолик	2" Виктолик	510	300	320	0,013	16

КС / КСV 200 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ОДИНАРНЫЕ, РЕЗЬБОВЫЕ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +55 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +65 °С



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

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	10	15	20	25	30
	Q=л/мин	0	167	250	333	417	500
КС / КСV 250 Т	H (м)	21	20	19,1	17,7	15,5	12

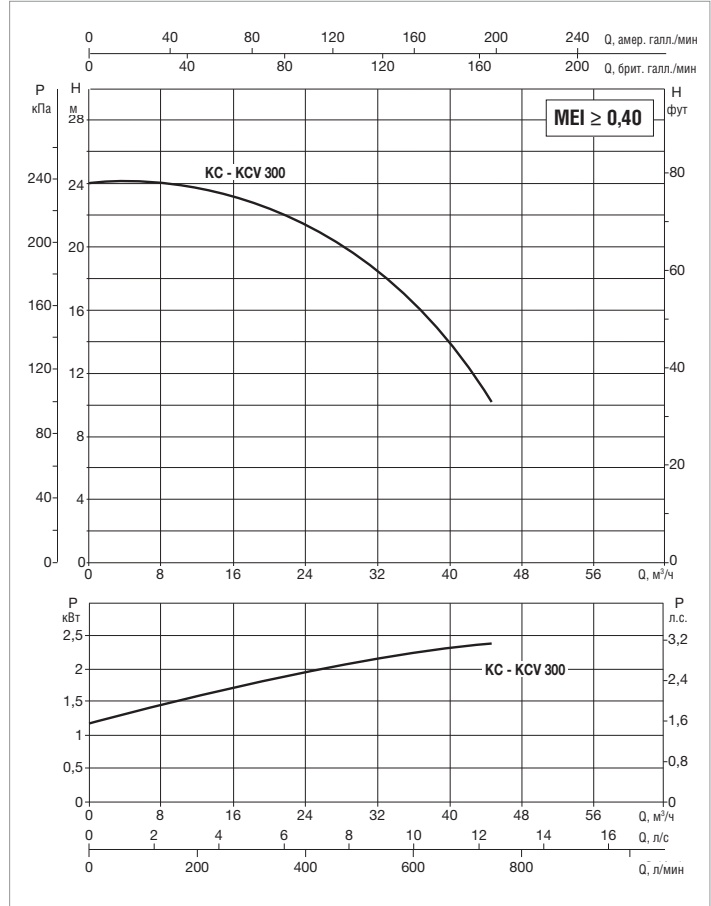
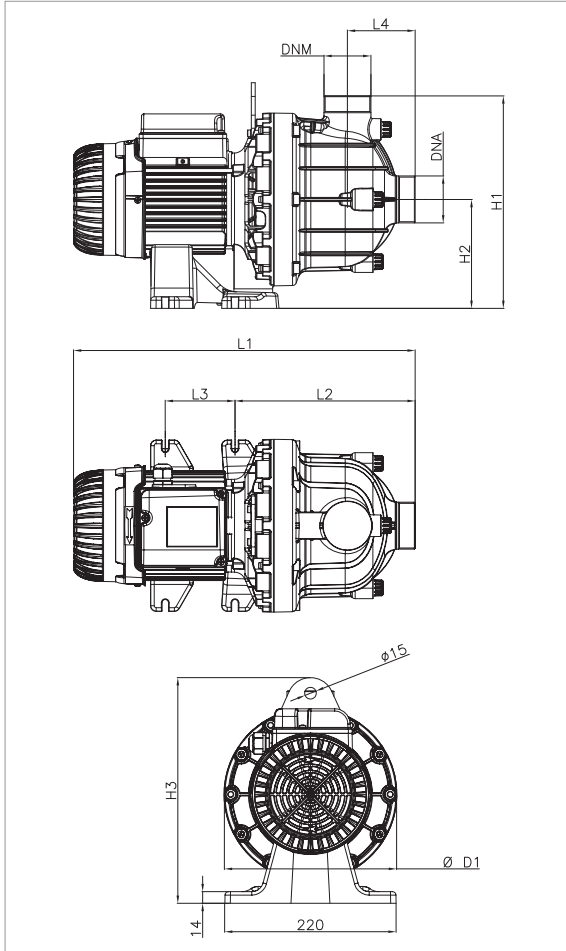
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		СОПРОТИВЛЕНИЕ ПУСКАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ом)
			Вт	In А	
КС 250 Т	3 x 230 - 400 В ~	2,3	1900	4,3	2,55
КСV 250 Т	3 x 230 - 400 В ~	2,3	1900	4,3	2,55

МОДЕЛЬ	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	D1	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг
											L/A	L/B	H		
КС 250 Т	513	231	74	87	273	140	290	222	2" M-GAS	2" M-GAS	600	300	450	0,08	18
КСV 250 Т	513	231	74	87	273	140	290	222	2" Виктолик	2" Виктолик	600	300	450	0,08	18

КС / КСV 300 - ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ОДИНАРНЫЕ, РЕЗЬБОВЫЕ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +55 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +65 °С

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



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

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	15	20	25	30	40
	Q=л/мин	0	250	333	417	500	667
КС / КСV 300 Т	H (м)	24,3	23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		СОПРОТИВЛЕНИЕ ПУСКАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (Ом)
			Вт	In А	
КС 300 Т	3 x 230 - 400 В ~	3	2560	5,8	1,72
КСV 300 Т	3 x 230 - 400 В ~	3	2560	5,8	1,72

МОДЕЛЬ	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	D1	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м³)	ВЕС кг
											L/A	L/B	H		
КС 300 Т	563	282	177	114	355	170	320	300	2" M-GAS	2" M-GAS	700	400	520	0,15	23
КСV 300 Т	563	282	177	114	355	170	320	300	2" Виктолик	2" Виктолик	700	400	520	0,15	23

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КПД

EU 547/2012 РЕГУЛИРОВКА - MEI

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатель MEI (минимальный показатель КПД) был введен с целью определить значение порога производительности, применимое ко всем водяным насосам, представленным на рынке. Показатель MEI учитывает размер насоса, его быстроходность и скорость вращения.

Норматив относится к центробежным насосам для перекачки чистой воды в следующих категориях:

- Насосы с осевым входом и суппортом (ESOB)
- Горизонтальные моноблочные насосы с осевым входом (ESCC)
- Моноблочные ин-лайн насосы с осевым входом (ESCCI)
- Многоступенчатые вертикальные насосы (MS-V)
- Многоступенчатые погружные насосы (MSS)

MEI - безразмерный показатель гидравлической производительности и мера качества выявления соотношения размеров насоса и его производительности.

Чем выше значение MEI, тем лучше соотношение размера насоса и производительности, и тем ниже годовое потребление электроэнергии в результате использования насоса. Теоретически верхний предел значений MEI открыт и зависит только от физических и технологических ограничений.

Минимальный показатель КПД (MEI) зависит от максимального диаметра рабочего колеса.

Эталонное значение для водяных насосов с большей производительностью $MEI \geq 0,70$.

Производительность насоса с обточенным рабочим колесом в целом ниже, чем у насоса с полным диаметром рабочего колеса. Благодаря обточке рабочего колеса насос можно адаптировать к постоянной рабочей точке, что приведет к снижению потребления энергии.

Повысить производительность и экономичность эксплуатации данного водяного насоса с регулировкой по рабочим точкам можно, используя для управления электродвигатель с регулируемой частотой вращения, который позволяет адаптировать работу насоса к системе.

Информация по эталонной производительности: www.dabpumps.com. Или обратитесь к местным торговым представителям.

Диаграммы производительности с коэффициентом $MEI=0,7$ и $MEI=0,4$ для различных типов насосов приведены на сайте: www.europump.org/efficiencycharts

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 40	2p	KLP 40/1200 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	56,6	59,6	58,5
		KLP 40/1200 M	Полноразмерное		56,6	59,5	58,5
		KLP 40/900 T	Обточенное		52,9	54,9	53,7
		KLP 40/900 M	Обточенное		51,3	54,6	53,3
		KLP 40/600 T	Обточенное		51,9	54,0	53,0
		KLP 40/600 M	Обточенное		48,2	51,2	50,6
	4p	KLM 40/300 T	Полноразмерное	не применимо	-	-	-
		KLM 40/300 M	Полноразмерное		-	-	-

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 50	2p	KLP 50/1200 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	66,2	68,9	68,2
		KLP 50/1200 M	Полноразмерное		62,8	65,4	64,8
		KLP 50/900 T	Обточенное		62,2	64,9	64,2
		KLP 50/900 M	Обточенное		58,8	61,4	60,8
	4p	KLM 50/600 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	60,6	64,0	63,5
		KLM 50/600 M	Полноразмерное		57,6	61,6	61,1
		KLM 50/300 T	Обточенное		45,4	48,7	48,1
		KLM 50/300 M	Обточенное		42,4	45,7	45,1

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 65	2p	KLP 65/1200 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	64,5	69,2	68,1
		KLP 65/900 T	Обточенное		61,4	65,4	64,6
	4p	KLM 65/600 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	65,9	68,6	67,9
		KLM 65/300 T	Обточенное		56,2	59,7	58,7

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КПД

EU 547/2012 РЕГУЛИРОВКА - MEI

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 80	2р	KLP 80/1200 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	66,6	70,6	69,2
		KLP 80/900 T	Обточенное		65,5	69,2	68,9
	4р	KLM 80/600 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	70,4	73,1	72,6
		KLM 80/300 T	Обточенное		66,3	67,9	66,3

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 40	2р	CP 40/6200 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	51,6	54,1	53,6
		CP 40/5500 T	Обточенное		49,8	52,6	52,3
		CP 40/4700 T	Обточенное		53,0	54,2	54,1
		CP 40/3800 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	51,0	53,5	53,1
		CP 40/3500 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	53,5	56,6	56,3
		CP 40/2700 T	Обточенное		54,3	56,7	56,2
		CP 40/2300 T	Обточенное		52,1	54,7	54,0
		CP 40/1900 T	Обточенное		51,5	54,8	54,4
		DCP 40/2450 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	57,3	60,8	60,4
		DCP 40/2050 T	Обточенное		57,9	60,8	60,4
	DCP 40/1650 T	Обточенное	51,0		53,1	52,6	
	DCP 40/1250 T	Обточенное	49,9		52,6	52,2	
	4р	CM 40-1450 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	52,2	54,3	54,0
		CM 40-1300 T	Обточенное		48,1	50,5	50,0
		CM 40-870 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	52,7	55,5	55,1
		CM 40-670 T	Обточенное		53,4	55,9	55,4
		CM 40-540 T	Обточенное		53,8	56,0	55,7
		CM 40-440 T	Обточенное		51,5	54,0	53,6
		DCM 40-620 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	61,8	64,5	64,1
		DCM 40-460 T	Обточенное		58,9	61,7	61,2
DCM 40-380 T		Обточенное	57,8		60,3	59,9	

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 50	2р	CP 50/5650 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	56,7	59,5	58,7
		CP 50/5100 T	Обточенное		55,1	58,2	57,6
		CP 50/4600 T	Обточенное		56,0	59,1	58,7
		CP 50/4100 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	54,1	57,1	56,7
		CP 50/3100 T	Обточенное		49,6	51,8	51,2
		CP 50/2600 T	Обточенное		47,2	51,7	51,1
		CP 50/2200 T	Обточенное		46,2	49,4	49,0
		DCP 50/2450 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	63,8	67,4	66,6
		DCP 50/1900 T	Обточенное		65,0	68,0	67,6
	DCP 50/1550 T	Обточенное	61,8		65,0	64,5	
	DCP 50/3650 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	61,8	67,1	64,0	
	DCP 50/3000 T	Обточенное		60,8	63,8	63,4	
	CM 50-1420 T	Полноразмерное		$\geq 0,40$	57,3	60,1	59,7
	CM 50-1270 T	Обточенное	56,8		59,2	58,8	
	4р	CM 50-1000 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	50,0	52,8	52,3
		CM 50-780 T	Обточенное		42,3	45,6	45,0
		CM 50-630 T	Обточенное		38,3	41,0	40,4
		CM 50-510 T	Обточенное		35,0	37,7	37,1
DCM 50-880 T		Полноразмерное	$\geq 0,40$	57,2	60,2	59,6	
DCM 50-630 T		Полноразмерное		62,7	65,8	65,2	
DCM 50-460 T		Обточенное		59,9	62,3	61,8	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КПД

EU 547/2012 РЕГУЛИРОВКА - MEI

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 65	2р	CP-G 65- 9250 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	64,5	67,4	66,6
		CP-G 65- 7350 T	Обточенное		64,1	67,0	66,5
		CP-G 65- 6750 T	Обточенное		63,8	66,8	66,2
		CP-G 65- 6150 T	Обточенное		63,2	66,5	65,8
		CP-G 65- 5500 T	Обточенное		62,9	66,2	65,4
		CP-G 65- 4700 T	Обточенное		56,9	59,6	59,1
		CP-G 65- 4100 T	Полноразмерное		67,9	71,2	70,7
		CP-G 65- 3400 T	Обточенное		66,6	71,0	70,0
		CP-G 65- 2640 T	Обточенное		66,3	69,5	69,5
	4р	CP-G 65- 2280 T	Обточенное	$\geq 0,60$	65,6	68,5	68,5
		CP-G 65- 1900 T	Обточенное	64,6	67,8	67,5	
		CP-G 65- 1470 T	Обточенное	63,5	67,3	66,7	
		CM-G 65- 2380 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	70,6	71,9	71,7
		CM-G 65- 1680 T	Обточенное		68,5	70,6	70,2
		CM-G 65- 1530 T	Обточенное		60,7	63,1	62,6
		CM-G 65- 1200 T	Обточенное		58,8	61,5	61,0
		CM-G 65- 1080 T	Обточенное		58,0	61,5	60,4
		CM-G 65- 920 T	Полноразмерное		68,8	72,2	71,5
		CM-G 65- 760 T	Обточенное		64,3	68,5	68,0
CM-G 65- 660 T	Обточенное	64,0	67,0		66,0		
CM-G 65- 540 T	Обточенное	61,5	65,3		64,6		
CM-G 65- 420 T	Обточенное	56,4	60,6		59,8		

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 80	2р	CP-G 80- 10200 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	67,4	71,1	70,4
		CP-G 80- 9600 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	67,2	71,8	70,7
		CP-G 80- 8600 T	Обточенное		64,2	67,7	67,1
		CP-G 80- 6850 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	71,3	74,4	73,6
		CP-G 80- 5650 T	Обточенное		70,5	73,4	72,9
		CP-G 80- 5150 T	Обточенное		69,3	72,5	71,3
		CP-G 80- 4000 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	74,7	79,2	78,3
		CP-G 80- 3250 T	Обточенное		72,3	76,7	75,8
		CP-G 80- 2770 T	Обточенное		71,2	75,3	74,5
	CP-G 80- 2400 T	Полноразмерное	75,4		78,8	78,5	
	4р	CP-G 80- 2050 T	Обточенное	$\geq 0,60$	73,6	78,2	76,9
		CP-G 80- 1700 T	Обточенное		72,8	78,1	76,9
		CP-G 80- 1400 T	Обточенное	57,0	61,2	60,4	
		CM-G 80- 3420 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	68,5	71,6	71,0
		CM-G 80- 2700 T	Обточенное		65,9	70,6	69,8
		CM-G 80- 2410 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	65,8	69,4	68,8
		CM-G 80- 1700 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	82,0	83,5	83,3
		CM-G 80- 1530 T	Обточенное		75,8	78,6	77,9
		CM-G 80- 1050 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	75,2	79,0	78,3
CM-G 80- 890 T		Обточенное	73,0		76,8	76,1	
CM-G 80- 740 T	Обточенное	61,4	65,8		65,0		
CM-G 80- 650 T	Полноразмерное	$\geq 0,60$	72,9	75,7	75,1		
CM-G 80- 550 T	Обточенное		69,4	73,5	72,7		

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КПД

EU 547/2012 РЕГУЛИРОВКА - MEI

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 100	2p	CP-G 100- 8300 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	72,6	76,6	75,5
		CP-G 100- 6300 T	Полноразмерное		72,1	75,9	74,9
		CP-G 100- 5600 T	Обточенное	$\geq 0,40$	69,5	72,8	72,3
		CP-G 100- 4800 T	Обточенное		68,5	70,0	69,1
		CP-G 100- 3850 T	Полноразмерное		75,7	82,5	81,3
		CP-G 100- 3550 T	Обточенное	$\geq 0,60$	75,0	80,6	79,5
		CP-G 100- 3050 T	Обточенное		71,7	76,9	76,1
		CP-G 100- 2400 T	Обточенное		66,1	71,8	70,9
		CP-G 100- 2350 T	Полноразмерное		71,2	76,3	75,5
		CP-G 100- 1950 T	Обточенное	$\geq 0,50$	68,7	73,2	72,4
	CP-G 100- 1600 T	Обточенное		64,6	67,1	66,5	
	4p	CM-G 100- 4100 T	Полноразмерное		70,8	75,1	74,1
		CM-G 100- 3680 T	Обточенное	$\geq 0,40$	69,2	74,0	73,2
		CM-G 100- 3290 T	Обточенное		68,0	73,0	72,5
		CM-G 100- 2550 T	Полноразмерное		72,5	76,1	75,2
		CM-G 100- 2050 T	Обточенное	$\geq 0,40$	70,7	75,0	74,1
		CM-G 100- 1650 T	Полноразмерное		71,7	76,3	75,5
		CM-G 100- 1320 T	Обточенное	$\geq 0,60$	69,0	74,3	72,5
		CM-G 100- 1020 T	Полноразмерное		81,2	85,0	84,3
		CM-G 100- 865 T	Обточенное	$\geq 0,60$	71,5	73,9	73,9
CM-G 100- 660 T		Обточенное		68,2	74,6	73,5	
CM-G 100- 650 T	Полноразмерное		72,8	78,8	77,8		
CM-G 100- 510 T	Обточенное	$\geq 0,60$	65,1	70,9	69,9		

		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 125	2p	CP-G 125- 5800 T	Полноразмерное		76,5	81,6	80,2
		CP-G 125- 5300 T	Обточенное	$\geq 0,50$	75,2	78,7	77,9
		CP-G 125- 4750 T	Обточенное		72,1	76,2	75,3
	4p	CM-G 125- 4022 T	Полноразмерное		70,7	74,2	73,7
		CM-G 125- 3600 T	Обточенное	$\geq 0,40$	71,5	73,3	72,4
		CM-G 125- 3200 T	Обточенное		70,8	73,5	73,1
		CM-G 125- 2550 T	Полноразмерное		69,9	73,2	72,2
		CM-G 125- 2100 T	Обточенное	$\geq 0,40$	66,8	69,4	69,1
		CM-G 125- 1560 T	Полноразмерное		78,5	85,0	84,0
		CM-G 125- 1270 T	Обточенное	$\geq 0,60$	73,3	78,0	77,1
CM-G 125- 1075 T	Обточенное		72,3	77,0	76,2		


		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
DN 150	4p	CM-G 150- 2405 T	Полноразмерное		79,7	85,9	84,8
		CM-G 150- 2200 T	Обточенное		76,3	81,7	80,7
		CM-G 150- 1950 T	Обточенное		75,9	80,6	79,7
		CM-G 150- 1600 T	Обточенное	$\geq 0,60$	72,2	77,1	76,3
		CM-G 150- 1322 T	Обточенное		70,8	74,6	73,3
		CM-G 150- 955 T	Обточенное		63,7	66,9	66,4


		МОДЕЛЬ НАСОСА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	MEI	η_{PL}	η_{VER}	η_{OL}
		КС / КСV 300 T	Полноразмерное	$\geq 0,40$	65,5	71,8	70,4
		КС/КСV 250	Полноразмерное		63,4	66,9	66,5
		КС/КСV 200	Обточенное	$\geq 0,40$	59,3	63,9	62,9
		КС/КСV 150	Обточенное		58,9	62,5	61,4


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

КОМПЛЕКТЫ МУФТ	ОПИСАНИЕ	МОДЕЛЬ	ВЕС кг	КОЛ-ВО В КОРОБКЕ
	КОМПЛЕКТЫ МУФТ 1" 1/4 F	ALM 500 - ALP 2000	0,7	24

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ - ЛАТУНЬ	ОПИСАНИЕ	МОДЕЛЬ	ВЕС кг	КОЛ-ВО В КОРОБКЕ
	КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ - 1/2" F ЛАТУНЬ	ALM 200 - 800	0,4	24
	КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ - 3/4" F ЛАТУНЬ	ALM 200 - 800	0,4	24
	КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ - 1" F ЛАТУНЬ	ALM 200 - 800	0,4	24

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ - МЕДЬ	ОПИСАНИЕ	МОДЕЛЬ	ВЕС кг	КОЛ-ВО В КОРОБКЕ
	КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ МЕДНЫХ - СВАРНЫХ - диам. 22	ALM 200 - 800	0,4	24
	КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ МЕДНЫХ - СВАРНЫХ - диам. 28	ALM 200 - 800	0,4	24



КОМПЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ

Компенсационная проставка для компенсации разницы по площади при замене старых моделей на новые.

НАИМЕНОВАНИЕ	СМ Предшествующая модель		СМ Новая модель		ДЛИНА
	DN	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	DN	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	
КОМПЛЕКТ № 1	65	475	65	360	115
КОМПЛЕКТ № 2	80	525	80	360	165
КОМПЛЕКТ № 3				440	85
КОМПЛЕКТ № 4				500	25
КОМПЛЕКТ № 5	100	550	100	500	50
КОМПЛЕКТ № 6		630		550	80

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ *	ОПИСАНИЕ	МОДЕЛЬ	ВЕС кг	КОЛ-ВО В ПАЛLETTE
 <p>КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN50 PN 10</p>	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN40 PN 10	KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200	2,4	180
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN50 PN 10	KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	3,2	180
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN65 PN 10	KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	4,0	180
 <p>КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN80 PN 16</p>	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN80 PN 10	KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	4,8	180
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN40 - PN 16	CM - CP 40	5,3	90
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN50 - PN 16	CM - CP 50	6,3	90
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN65 - PN 16	CM 65 - CP 65	7,5	90
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN80 PN 16	CM 80 - CP 80	9,5	64
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN100 PN 16	CM 100 - CP 100	10,9	64
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN125 - PN 16	CM 125 - CP 125	14,5	40
	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ DN150 - PN 16	CM 150 - CP 150	18,6	40

* В комплект ответных фланцев входят: два ответных фланца, гайки и болты

Е-ВОХ - ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ X 1/2 НАСОСА

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОЗАЩИТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идеально подходит для управления циркуляционными станциями с ин-лайн насосами до 12А.
Подходит для однофазных и трёхфазных насосов.
Работа двухпозиционных контактов.
Встроенная защита от перегрузок, регулируется по току от 1 до 12 ампер.
Переключение порядка пуска насоса при каждом пуске или через каждые 24 часа.
Возможность одновременной работы двух насосов или их попеременная работа.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 ГЦ	ПУСКОВОЙ	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		МАКС. ТОК А	ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С МОДЕЛЯМИ
			кВт x2	л.с. x2		
Е-ВОХ 2D М/Т 12 А (для 2 насосов, одно- или трёхфазный)	1 X 230 В	ПОСТ.	2,2	3	12+12	VCE DKLM-DKLP трёхфазный
	3 X 230 В		3	4		VCE DKLM-DKLP трёхфазный
	3 X 400 В		5,5	7,5		VCE DCM 40 - 50 - 65 - 80 - 100 трёхфазный 400 В

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОЗАЩИТА

E.BOX



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение номинальной мощности:

e.box plus 1x 230 В / 3 x 230 В - 3 x 400 В (автоматический выбор)
e.box basic 1x 230 В

Частота: 50 - 60 Гц

Максимальная мощность при эксплуатации:

e.box plus 5,5 кВт + 5,5 кВт

e.box plus 5,5 кВт + 5,5 кВт Максимальный ток при эксплуатации: 12 А + 12 А

Пусковой конденсатор: Предоставляется в качестве КОМПЛЕКТА дополнительного оборудования

Рабочие значения предельной температуры окружающей среды:
-10 °C + 40 °C

Относительная влажность воздуха: 90 % при 20 °C

Максимальная высота: 1000 a.s.l.

Степень защиты: IP 55

Контрольный стандарт при устройстве панелей управления EN 60335-1.

ПРИМЕНЕНИЕ

E.box - электронная панель управления, обеспечивающая исполнение функций и защит при монтаже насосного блока в дренажных устройствах, устройствах заливки и регулирования давления.

E.BOX PLUS - это электронная панель управления для автоматической защиты и эксплуатации одного или более погружных насосов с электронным управлением или напорных усилителей, одно- и трёхфазных для бытовых, гражданских и промышленных объектов. Благодаря возможности регулировки по току панель управления e.box совместима со всем модельным рядом насосов с уставкой по току от 1 до 12 А и мощностью до 5,5 кВт.

E.BOX BASIC - это электронная панель управления для автоматической защиты и эксплуатации одного или более однофазных погружных насосов с электронным управлением или напорных усилителей, одно- и трёхфазных для бытовых нужд. Панель управления e.box совместима со всем модельным рядом однофазных насосов с уставкой по току от 1 до 12 А, мощностью до 2,2 кВт, как представлено в таблице совместимости продукции.

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Поставляемая в соответствующей классу защиты IP 55 самозатухающей коробке из термопласта, панель управления защищает насосы с электронным управлением от нештатных условий эксплуатации, например: перегрузок и перегрева (с автоматическим сбросом), короткого замыкания (с предохранителями - только в модели Plus), толчков тока в насосе (амперметрическая защита), аномального напряжения, холостого хода, быстрого пуска, сбоя датчика давления или непоследовательных внешних команд системы защиты.

КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

- Общий прерыватель с запором на висячий замок.
- Нажимная кнопка аварийного сброса RESET.
- Нажимные кнопки выбора автоматического или ручного режима управления AUT-0-MAN.
- Лампы индикаторы работы, останова, аварийной сигнализации.

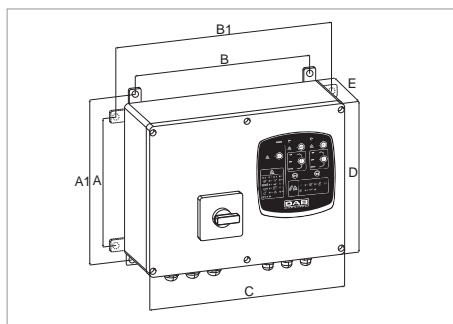
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

- Карта электронной цепи управления с защитными предохранителями и пускателями.
- Входные зажимы питания, однофазные (L-N в версии Basic) или трёхфазные (L1-L2-L3 в версии Plus).
- Соединительные зажимы насоса, однофазные (L-N в версии Basic) или трёхфазные (L1-L2-L3 в версии Plus).
- Клеммы для подключения реле давления, датчиков, тепловой защиты КК, контактов аварийной сигнализации неработоспособного состояния.
- Dip-переключатель режимов работы: поплавковый сигнализатор уровня или датчик, заполнение и осушение емкости, работа с одним или двумя насосами.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для моделей с дисплеем программное обеспечение

- При первичной установке обеспечивает пошаговое руководство по выбору настроек для данного варианта применения.
- Явно и оперативно воспроизводит состояние панели управления и насосов.
- По сравнению с предшествующей моделью упрощает изменение настроек уровня, так как не требуется контролировать работу dip-переключателя на панели управления.



МОДЕЛЬ	A	A1	B	B1	C	D	E	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
								L/A	L/B	H	
E.BOX BASIC 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS 230-400В/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	ВХОД ПИТАНИЯ 50 ГЦ	ПУСКОВОЙ	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		МАКС. ТОК А	ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ:
			кВт x2	л.с. x2		
E.BOX BASIC 230/50-60	1x230 В~	пост.	2,2	3	12+12	DKLM-DKLP однофазный
E.BOX PLUS 230-400В/50-60	1x230 В~	пост.	2,2	3	12+12	DKLM-DKLP однофазный
	3x230 В ~		3	4		DKLM-DKLP трёхфазный
	3x400 В ~		5,5	7,5		DCM трёхфазный 400В



ED - ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ X 1 НАСОС

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОЗАЩИТА



ED1,3M



ED1,5T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поставляется в контейнере из самозатухающего термопластика с креплением для настенного монтажа. Панель управления снабжена встроенной защитой и защищает насос от перегрузки и короткого замыкания, возможен сброс вручную.

В комплекте:

- Устройство отключения от сети питания с ручкой с замком (за исключением однофазной версии)
- Трансформатор со встроенной защитой, обеспечивающий питание внешних устройств управления
- Зажимы для подключения насоса с электронным управлением и поплавковых реле минимального/максимального уровня.
- Зажимы без напряжения для аварийных команд и удаленной установки звуковой/ визуальной сигнализации.
- Нажимная кнопка на передней панели для работы в ручном режиме управления (однофазная версия)
- Селектор на передней панели для работы в ручном режиме управления
- 0 - Automatic
- Уведомление устройства защиты от перегрузки
- Уведомление о рабочем состоянии насоса
- Предупреждение о работе под напряжением

Рабочие значения предельной температуры окружающей среды:

-10°C +40°C

Степень защиты: IP55

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 ГЦ	ПУСКОВОЙ	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		МАКС. ТОК А	ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С МОДЕЛЯМИ	
			кВт	Л.С.			
ED1,3M	1 X 230 В	ПОСТ.	1	1,36	9	ALM 200 M	ALP 800 M
ED1T	3 x 400 В	ПОСТ.	0,74	1	2,5	ALM 500 M	ALP 2000 M
						KLM 40/300 M	KLP 40/600 M
						ALM 200 T	ALP 800 T
						ALM 500 T	ALM 2000 T
						KLM 40/300 T	KLP 50/900 T
						KLP 40/600 T	KLP 50/1200 T
						KLP 40/900 T	KLM 65/300 T
						KLP 40/1200 T	KLM 60/600 T
						KLM 50/300 T	KLM 80/300 T
						KLM 50/600 T	KLM 80/600 T
						CM 40/440 T	CM-G 65/420 T
						CM 40/540 T	CM-G 65/540 T
						CM 40/670 T	CM-G 65/660 T
						CM 40/870 T	CM-G 65/760 T
						CM 50/510 T	CM-G 65/920 T
CM 50/630 T	CM-G 80/550 T						
CM 50/780 T	CM-G 80/650 T						
CM 50/1000 T	CM-G 100/510 T						
CM 40/1300 T	CM-G 40/1450 T						
CM 50/1420 T	CM-G 50/1270 T						
ED1,5T	3 x 400 В	ПОСТ.	1,1	1,5	4	KLP 65/900 T	KLP 65/1200 T
						CM-G 65/1080 T	CM 40/3500 T
						CM-G 80/740 T	CM 50/2200T
						CM-G 100/650 T	CM 50/3100 T
						CM-G 65/760 T	CM-G 65/1470 T
CM 40/2300 T	-						
ED2,5T	3 x 400 В	ПОСТ.	1,8	2,5	6,3	KLP 80/900 T	KLP 80/1200 T
						CM-G 65/1200 T	CM-G 80/1050 T
						CM-G 65/1530 T	CM-G 100/660 T
						CM-G 80/890 T	CM-G 100/865 T
						CP 40/2700 T	CP 50/4100 T
						CP 40/3800 T	CP-G 65/1900 T
CP 40/4700 T	CP-G 80/1400 T						
CP 50/2600 T	-						

Для получения пульта управления с большим набором функций обратитесь в нашу сеть сбыта.



ООО «ДАБ ПАМПС», 127576, г. Москва, ул. Новгородская, д.1, корпус «Г», офис №308. Тел.: +7 (495) 122 00 35. Факс: +7 (495) 122 00 36
Официальные сайты: www.dabpump.ru, www.даб.рф



Подбор оборудования он-лайн

