

EVOPUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



ОТОПЛЕНИЕ, СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Назначение: Разработано специально для индивидуальных систем отопления, холодоснабжения и горячего водоснабжения (модели SAN).

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,4 до 75,6 куб.м./час, напор - до 18 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. (макс. содержание гликоля 30%) Температура - от -10 до +110 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус - чугун, Рабочее колесо - технополимер, ротор - нержавеющая сталь, Уплотнение

- EPDM, кожух двигателя - нержавеющая сталь.

Особенности: Насос укомплектован высокоэффективным, синхронным электродвигателем с постоянными магнитами и электронным регулированием. Поддерживается "ночной режим" работы с низким энергопотреблением.

В комплект поставки одиночных насосов, входит теплоизоляция корпуса насоса, все насосы укомплектованы разъемами для подключения к электрической сети.

Монтаж: Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Стандартное электропитание: 1x230 В

Степень защиты: IP 44

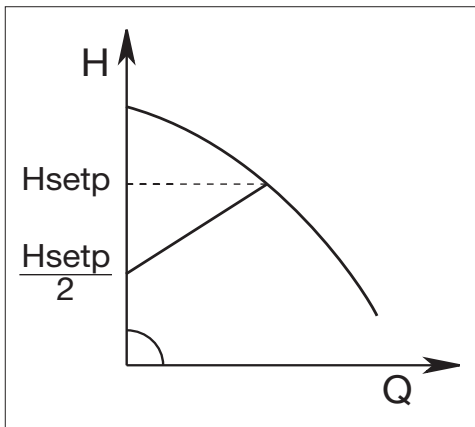
Класс изоляции: F

РЕЖИМЫ РЕГУЛЯЦИИ

Со всеми функциями, приведенными ниже может ознакомиться любой пользователь (независимо от уровня знаний), просто прокручивая меню EVOPUS. Калибровка и изменение параметров защищены и заблокированы для опытных пользователей. Весь модельный ряд насосов EVOPUS имеет заводские настройки для режима регуляции пропорционального дифференциального давления по расходу в системе, которая гарантирует наилучший показатель энергоэффективности (EEI).

1 - $\Delta P-v$ Регуляция пропорционального дифференциального давления

Режим регуляции $\Delta P-v$ обеспечивает линейное изменение величины напора от H_{setp} в $H_{setp}/2$ в соответствии с изменениями расхода (водоразбора).



Такой режим рекомендуется для:

а. систем центрального отопления с двумя контурами с терморегуляционными клапанами и с:

- напором ≥ 4 м;
- очень длинной системой трубопроводов;
- клапанами с широким рабочим диапазоном;
- регуляцией дифференциального давления;
- высокими перепадами давления в секциях системы;
- низким перепадом температур.

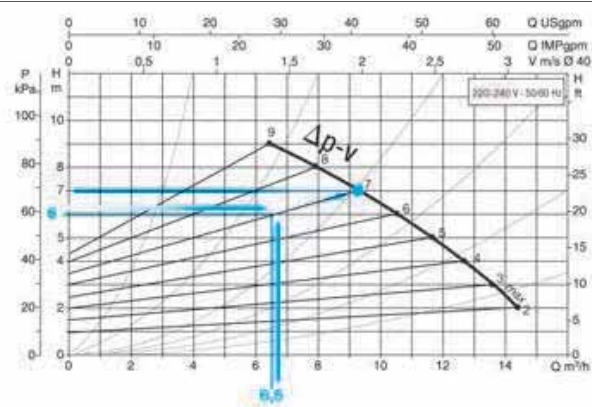
б. проходящих под полом систем центрального отопления и систем с терморегуляционными клапанами и высокими перепадами давления в контуре котла.
с. объектов, с насосами первичного контура с высокими перепадами давления

Примеры ввода заданных параметров в режиме регуляции $\Delta P-v$

Требуется следующая рабочая точка: $Q = 6,5$ м³/ч
 $H = 6$ м

ПРОЦЕСС:

1. На графике найти заданную рабочую точку, а затем найти ближайшую кривую насоса EVOPUS (в данном случае точка лежит точно на кривой)
2. Следуйте за кривой до пересечения с предельной кривой насоса.
3. Точка (номер кривой), находящаяся в точке пересечения этих двух кривых и будет тем параметром, который необходимо ввести, чтобы получить требуемую рабочую точку.



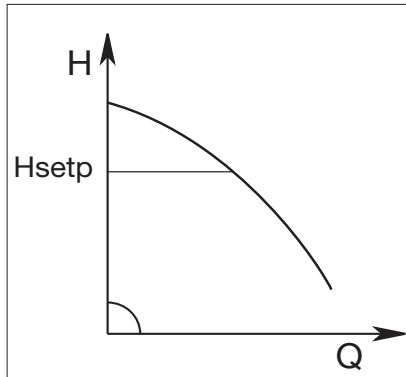
EVOPUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

CE ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

2 - Др-с Регуляция постоянного дифференциального давления

В этом режиме регуляции ДР-с дифференциальное давление поддерживается постоянным в устанавливаемом пользователем значении H_{setp} независимо от изменений расхода.



Такой режим рекомендуется для:

а. систем центрального отопления с двумя контурами с терморегуляционными клапанами и с:

- напором ≤ 2 м.
- естественной циркуляцией;
- низкими перепадами давления в секциях системы;
- высоким перепадом температур (центральное отопление).

б. проходящих под полом систем центрального отопления с терморегуляционными клапанами.

с. систем центрального отопления с одним контуром с терморегуляционными клапанами и с регулирующими клапанами.

д. объектов, с насосами первичного контура с низкими перепадами давления

3 - Регуляция по постоянной кривой



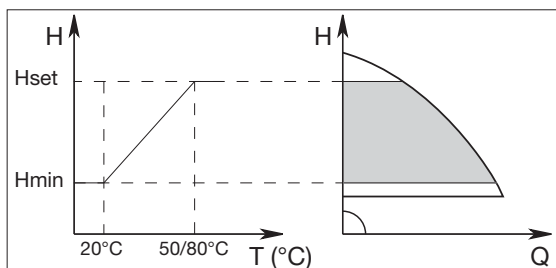
В этом режиме регуляции насос работает по стандартным кривым с постоянной скоростью. Рабочая кривая выбирается после выбора скорости вращения посредством процентного коэффициента. Значение 100% означает, что выбрана максимальная кривая.

Скорость вращения может зависеть от ограничений мощности и от дифференциального давления Вашей модели насоса. Скорость вращения может быть задана на дисплее, или от внешнего сигнала 0-10V, или с использованием многофункционального модуля PWM.

Этот режим регуляции рекомендуется для отопления и кондиционирования воздуха с постоянным расходом.

4 - Регуляция постоянного и пропорционального дифференциального давления в зависимости от температуры перекачиваемой жидкости.

(Функция может быть активирована многофункциональным модулем)



Напор насоса уменьшается в соответствии с температурой жидкости. Температура жидкости выставляется от 0°C до 100°C.

Такой режим рекомендуется для:

а. - Систем с изменяющимся расходом (Системы центрального отопления с двумя контурами), в которых дальнейшее снижение производительности насоса осуществляется в соответствии с понижением температуры циркулирующей жидкости, при наличии снижения спроса на нагрев системы.

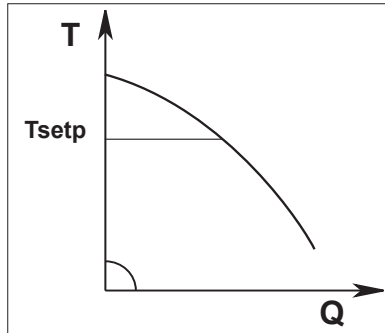
б. - Систем с постоянным расходом (Подземные системы центрального отопления, с одним контуром), где производительность насоса можно регулировать только путем включения функции зависимости от температуры.

Эта функция включается на панели управления насосов EVOPUS.

EVOPUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

5 - ΔT -с Регуляция постоянной разности температур (Функция может быть активирована многофункциональным модулем)



ΔT -с Режим регуляции ΔT -с сохраняет разность температур перекачиваемой жидкости постоянной, чтобы изменить расход насоса пользователь должен ввести значение T_{setp} .

(Функция может быть активирована многофункциональным модулем)

Такой режим рекомендуется для:

- Подземных систем центрального отопления
- Объектов, с насосами первичного контура.
- Объектов, с насосами и теплообменником в одной системе
- Систем солнечной энергии с резервуарами для хранения.
- Систем нагрева плавательных бассейнов с солнечными батареями

ФУНКЦИЯ «ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ»

Функция «экономичный режим» устанавливается непосредственно на панели управления, установив значение уменьшения (f_{rid}), максимальное значение которого составляет 50%. Во всех перечисленных выше параметрах, значение H_{set} должно быть заменено на значение $H_{set} \times f_{rid}$

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- ОДИНОЧНЫЕ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖСЕ- ВОЕ РАССТОЯ- НИЕ, мм			ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ			
		СТАНДАРТ	НА ЗАКАЗ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In А	Q м3/ч л/мин	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6				
EVOPUS 40/180 M	60150938	180	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	70	0.52	H м	4,2	4,2	4	3,1	2,4			t°	90°	100°
EVOPUS 60/180 M	60150939	180	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			t°	90°	100°
EVOPUS 80/180 M	60150940	180	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	135	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		t°	90°	100°
EVOPUS 110/180 M	60150941	180	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		t°	90°	100°
EVOPUS 40/180 XM	60150942	180	1¼" F		220/240 V	70	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			t°	90°	100°
EVOPUS 60/180 XM	60150943	180	1¼" F		220/240 V	100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			t°	90°	100°
EVOPUS 80/180 XM	60150944	180	1¼" F		220/240 V	135	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		t°	90°	100°
EVOPUS 110/180 XM	60150945	180	1¼" F		220/240 V	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	t°	90°	100°

EVOPUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ОДИНОЧНЫЕ С ОВАЛЬНЫМИ ФЛАНЦАМИ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ПАТРУБКЕ	
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. ВТ	In А	Q м ³ /ч л/мин	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2		9,6
EVOPUS B 40/220.32 M*	60150946	220	DN32 PN 10	220/240 V	75	0.55	H M	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS B 60/220.32 M*	60150947	220	DN32 PN 10	220/240 V	105	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS B 80/220.32 M*	60150948	220	DN32 PN 10	220/240 V	140	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS B 110/220.32 M*	60150949	220	DN32 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS B 40/250.40 M	60150950	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0.55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS B 60/250.40 M	60150951	250	DN40 PN 10	220/240 V	105	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS B 80/250.40 M	60150952	250	DN40 PN 10	220/240 V	140	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS B 110/250.40 M	60150953	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	t° м. вод. 90° 100° 20 25



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СДВОЕННЫЙ

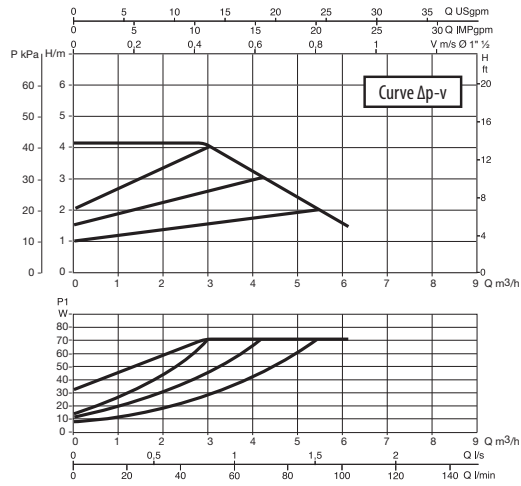
МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ПАТРУБКЕ	
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. ВТ	In А	Q м ³ /ч л/мин	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2		9,6
EVOPUS D 40/220.32 M*	60150954	220	DN32 PN 10	220/240 V	75	0.55	H M	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS D 60/220.32 M*	60150955	220	DN32 PN 10	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS D 80/220.32 M*	60150956	220	DN32 PN 10	220/240 V	135	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS D 110/220.32 M*	60150957	220	DN32 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS D 40/250.40 M	60150958	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0.55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS D 60/250.40 M	60150959	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS D 80/250.40 M	60150960	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		t° м. вод. 90° 100° 20 25
EVOPUS D 110/250.40 M	60150961	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	t° м. вод. 90° 100° 20 25

EVOPLUS SMALL

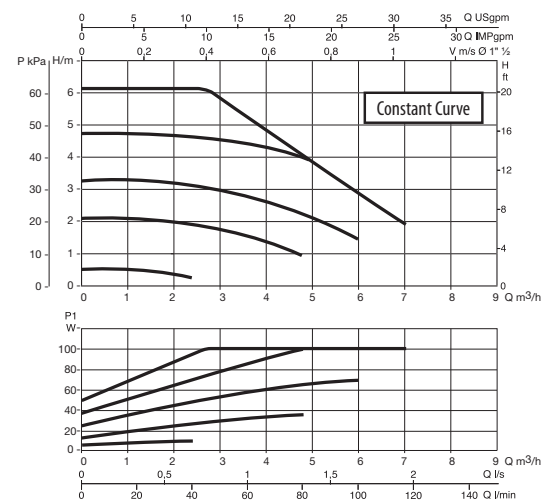
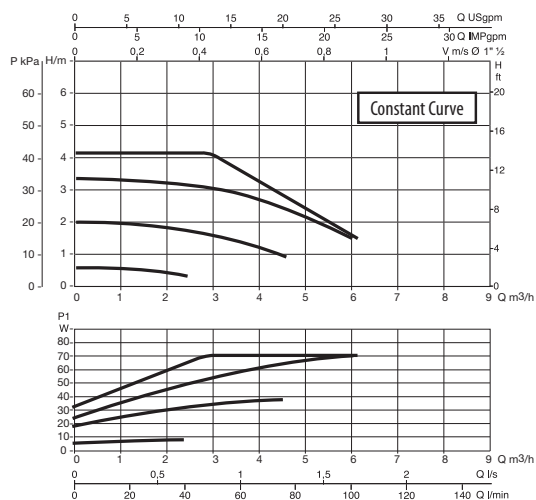
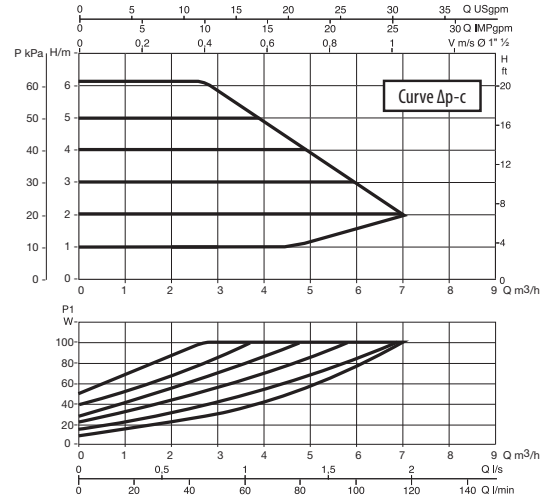
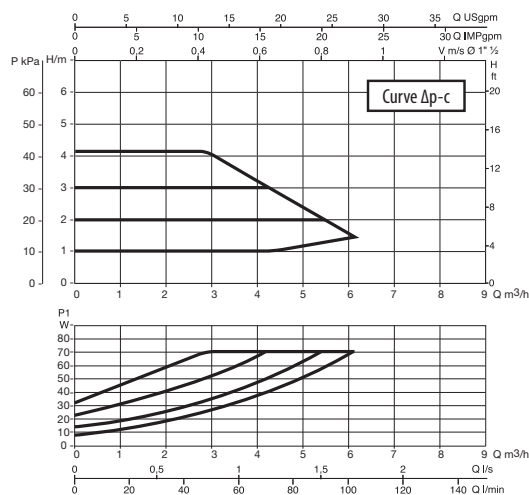
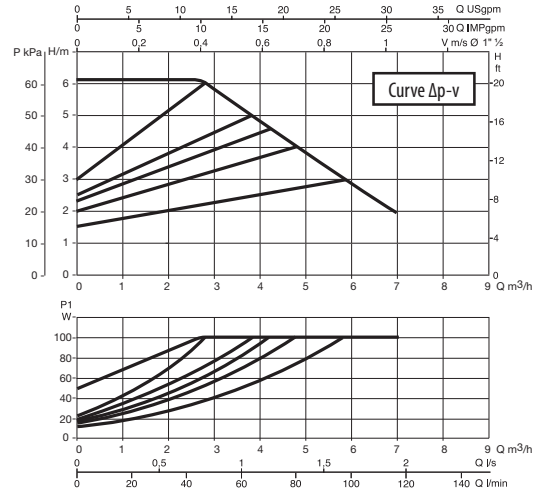
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

EVOPLUS 40/180 M



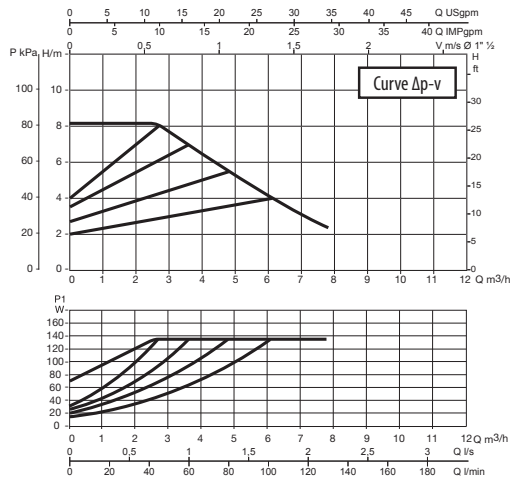
EVOPLUS 60/180 M



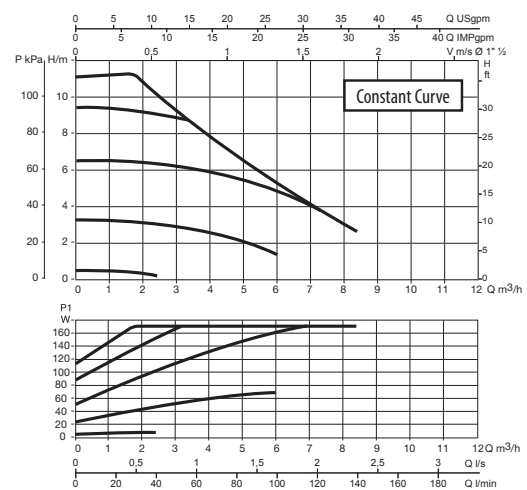
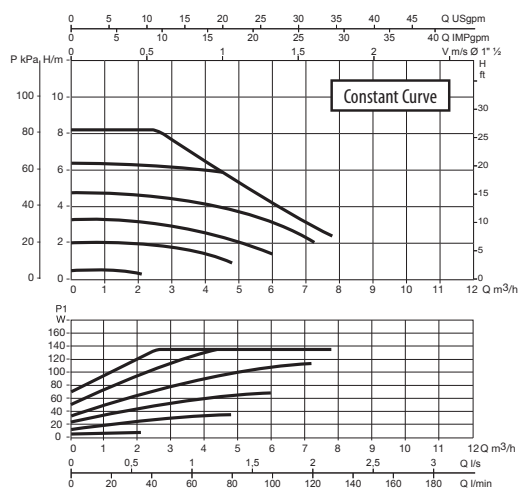
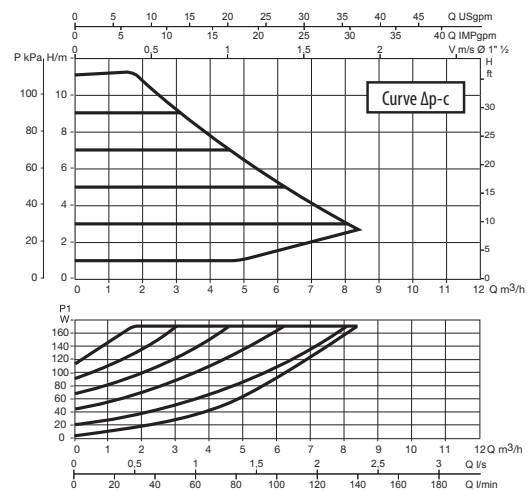
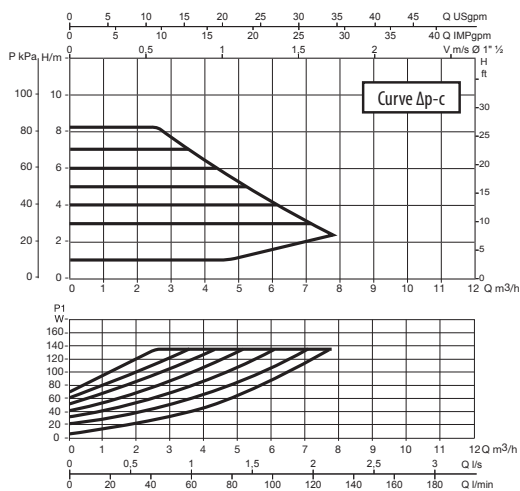
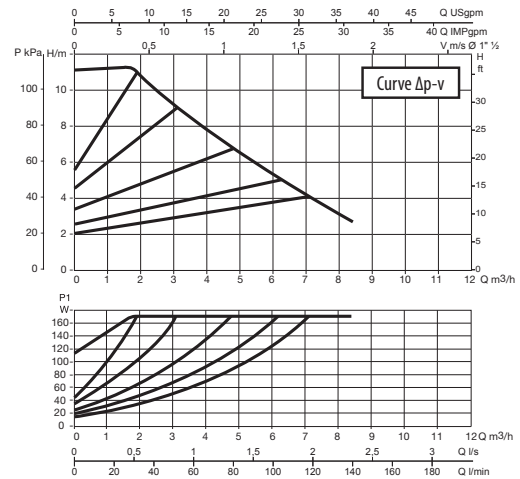
EVOPLUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

EVOPLUS 80/180 M



EVOPLUS 110/180 M



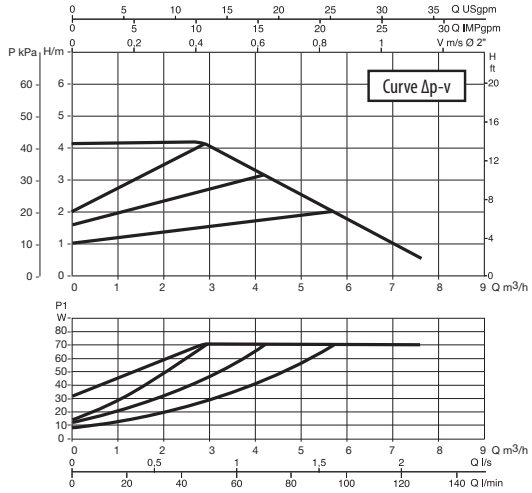
по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
 Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 единый адрес dba@nt-rt.ru
 веб-сайт dab-nt-rt.ru

EVOPLUS SMALL

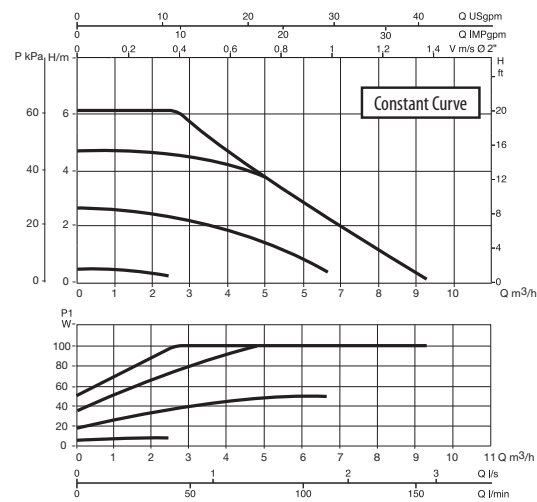
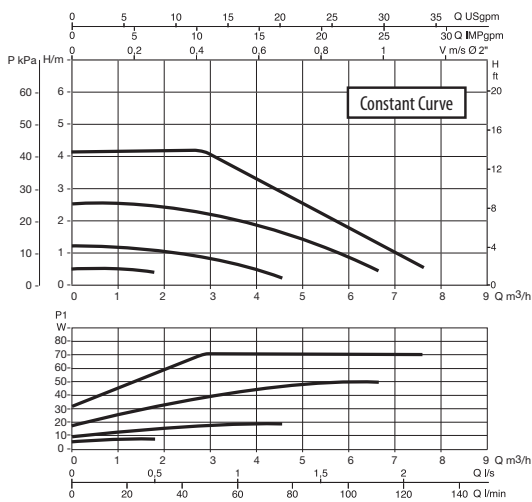
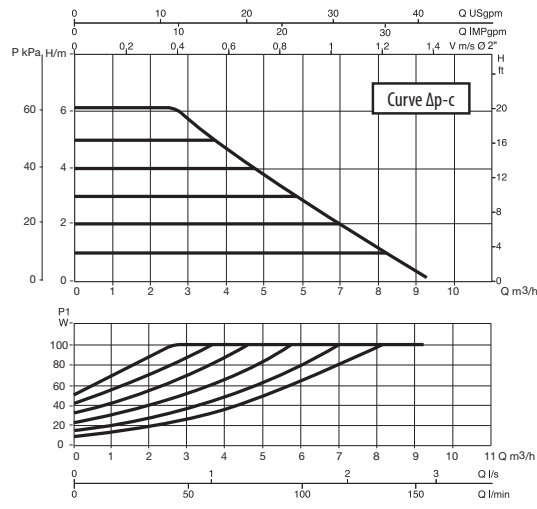
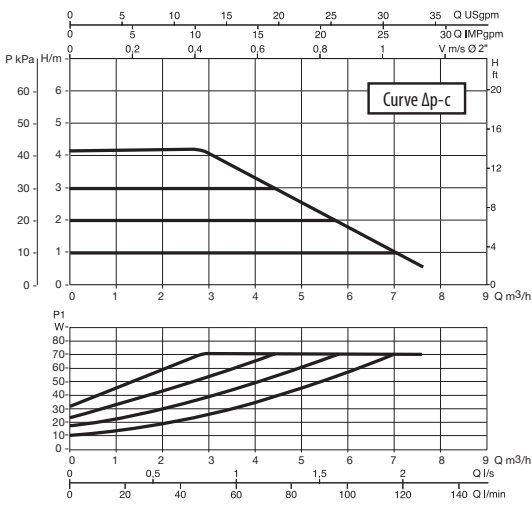
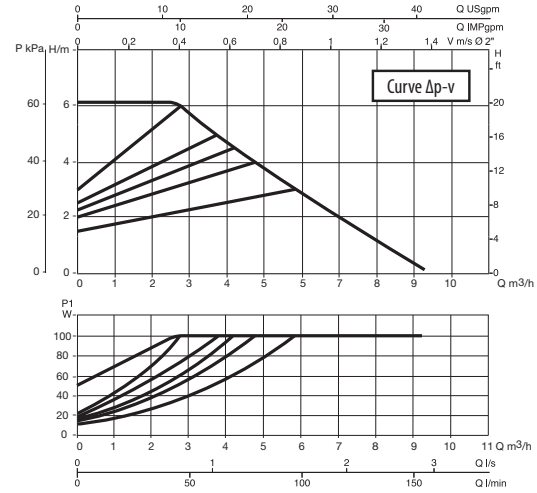
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

EVOPLUS 40/180 XM



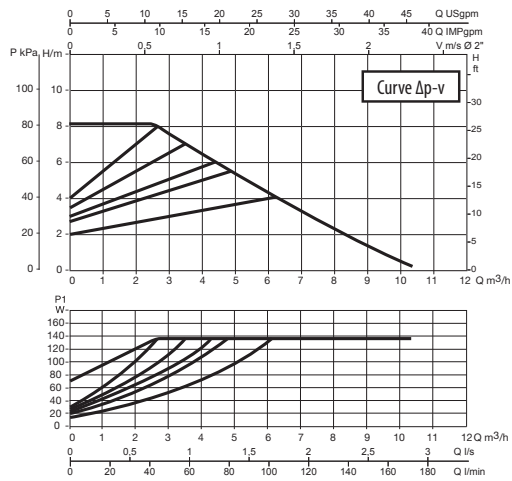
EVOPLUS 60/180 XM



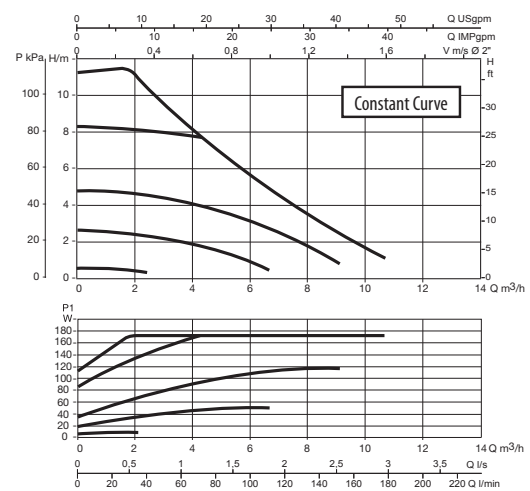
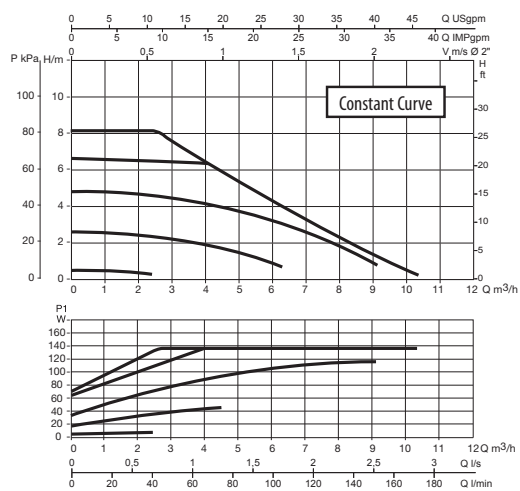
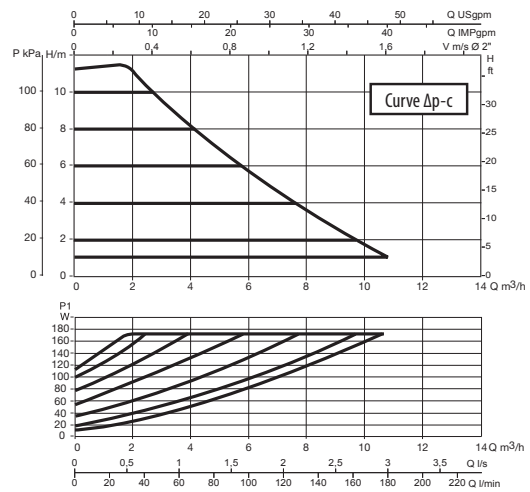
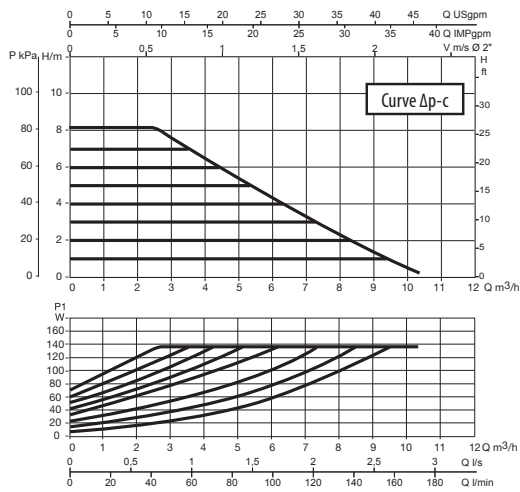
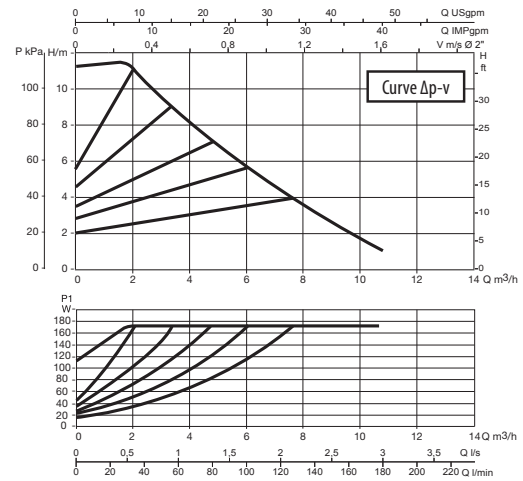
EVOPLUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

EVOPLUS 80/180 XM



EVOPLUS 110/180 XM



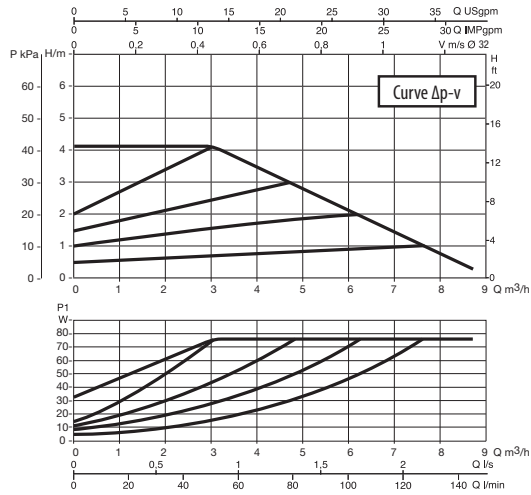
по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
 Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 единый адрес dba@nt-rt.ru
 веб-сайт dab-nt-rt.ru

EVOPLUS SMALL

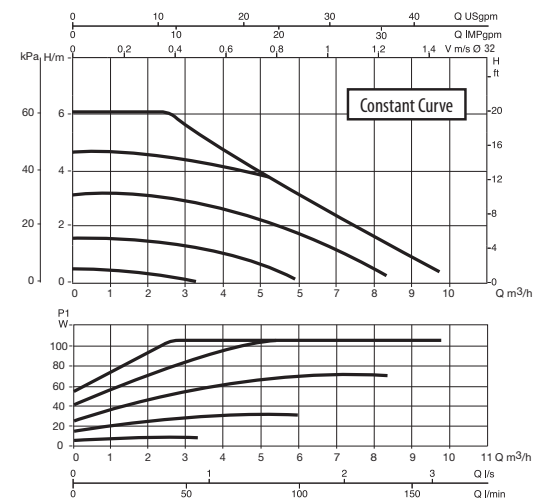
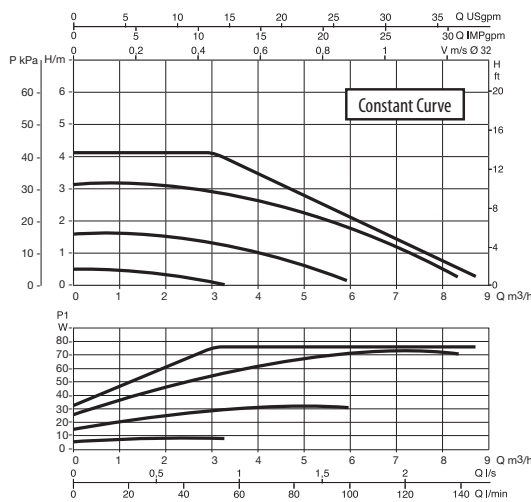
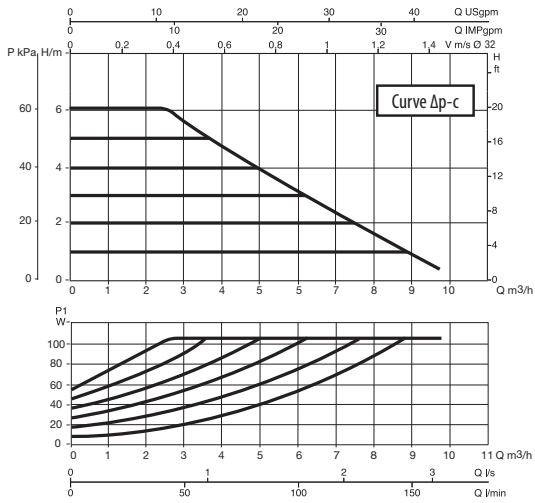
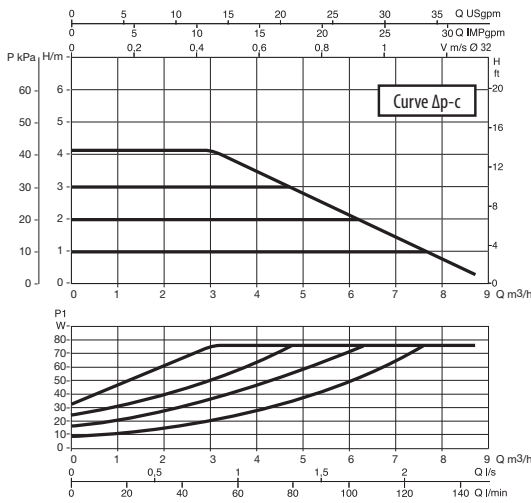
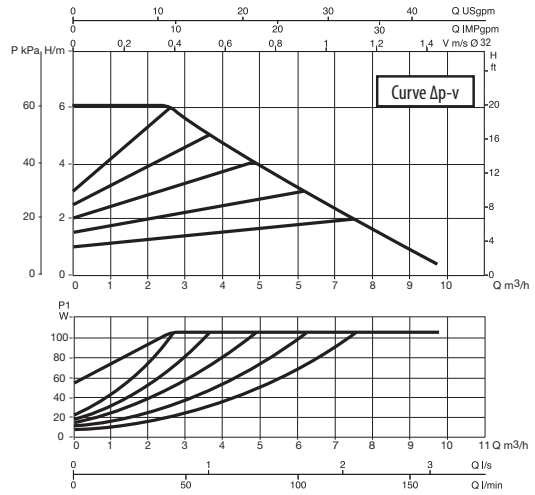
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

EVOPLUS B 40/220.32 M - EVOPLUS D 40/220.32 M



EVOPLUS B 60/220.32 M - EVOPLUS D 60/220.32 M



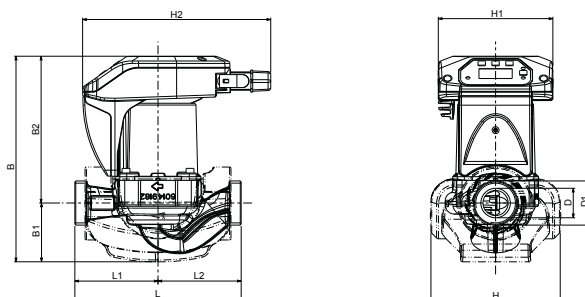
по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
 Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
единый адрес dba@nt-rt.ru
веб-сайт dab.nt-rt.ru

EVOPLUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

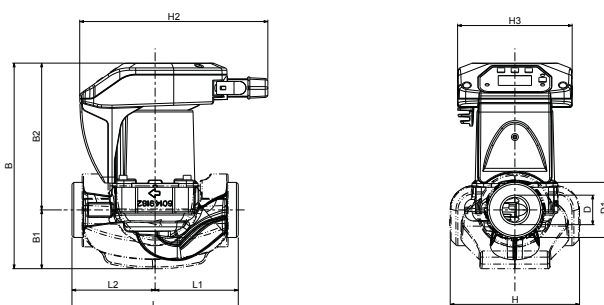
РАЗМЕРЫ И ВЕС

EVOPLUS .../180 M



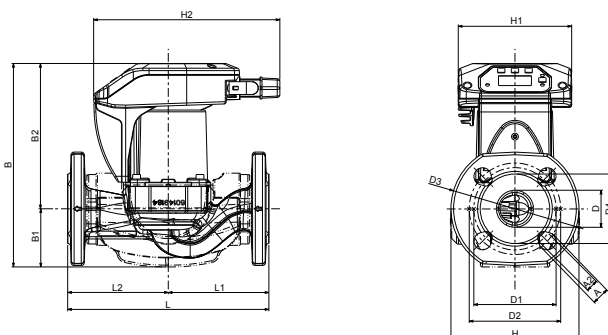
МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	ВЕС, Кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
EVOPLUS .../180 M	180	90	90	223	64	159	32	1 1/2"	140	124	204	2,8	104

EVOPLUS .../180 XM



МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	ВЕС, Кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
EVOPLUS .../180 XM	180	90	90	223	64	159	32	2"	140	124	204	2,8	104

EVOPLUS B .../220.32 M



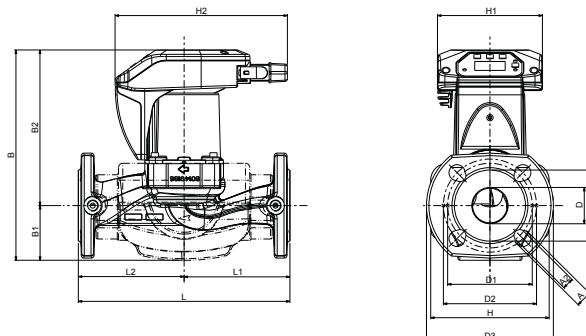
МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	A мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	ВЕС, Кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
EVOPLUS B .../220.32 M	220	110	110	14	248	64	184	40	90	100	140	76	140	124	204	6,9	51

EVOPLUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

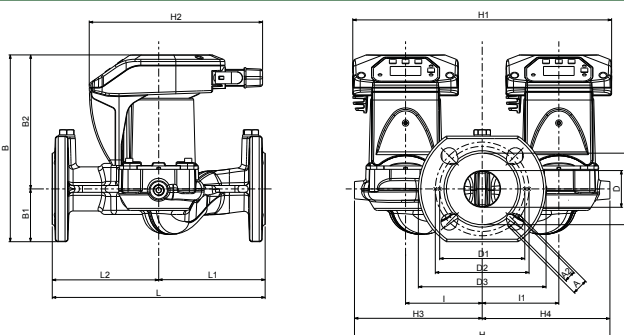
РАЗМЕРЫ И ВЕС

EVOPLUS B .../250.40 M



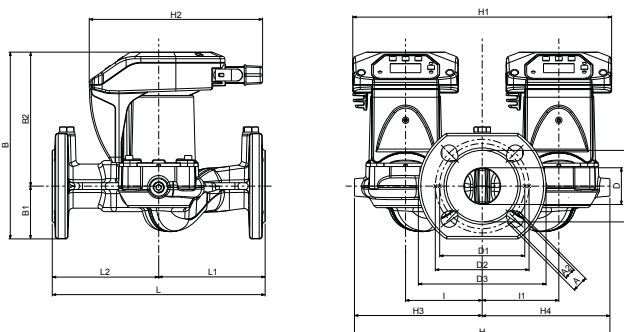
МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	A мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	ВЕС, Кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
EVOPLUS B .../250.40 M	250	125	125	14	248	64	184	43	100	110	150	84	140	124	204	6,9	51

EVOPLUS D .../220.32 M



МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	A мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	I мм	I1 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	ВЕС, Кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
EVOPLUS D .../220.32 M	220	110	110	14	220	62	158	43	100	110	150	84	90	90	300	304	204	150	150	12,7	30

EVOPLUS D .../250.40 M



МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	A мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	I мм	I1 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	ВЕС, Кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
EVOPLUS D .../250.40 M	250	125	125	14	220	62	158	43	100	110	150	84	90	90	300	304	204	150	150	12,7	30

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
 Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 единый адрес dba@nt-rt.ru
 веб-сайт dab.nt-rt.ru

EVOPUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

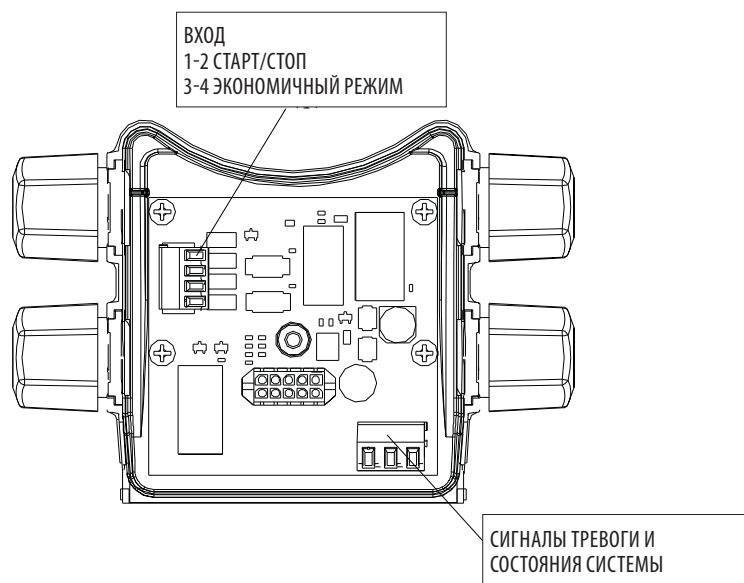
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

АКСЕССУАРЫ

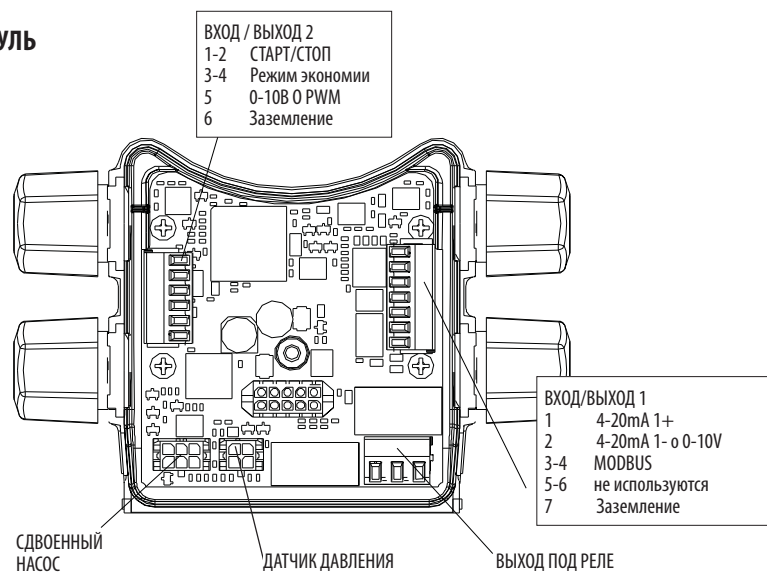
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ EVOPUS SMALL

МОДЕЛЬ	КОД
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ EVOPUS SMALL	60152883
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ EVOPUS SMALL	60152884

БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ



по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
 Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
единый адрес dba@nt-rt.ru
веб-сайт dab.nt-rt.ru

EVOPUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

АКСЕССУАРЫ

ОПИСАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ
3/4" F ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ	547121050	EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130
		EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180
1" F ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ	547121060	EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130
		EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180
1" 1/4 F ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ	547121070	EVOTRON 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X
1" 1/4 M ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ	547121080	EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130
		EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180
2" - 1" 1/2 КОМ-КТ ПЕРЕХОДНИКОВ	547121170	EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180



ШТЕКЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ

МОДЕЛЬ	КОД
EVOTRON/EVOPUS ШТЕКЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	60152234

КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ

МОДЕЛЬ	КОД
PN 10 DN 32 КОМ-КТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ	60153288
PN 10 DN 40 КОМ-КТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ	547121400