

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

с электронным регулированием



энергосберегающие

EVOTRON



Электронный насос с низким потреблением электроэнергии

Назначение: для циркуляции воды в бытовых системах, отопления и кондиционирования, систем ГВС

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,4 до 4,2 куб.м./час, напор - до 8 м в.с. Максимальное рабочее давление: 10 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая,

химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от -10°С до +110°С

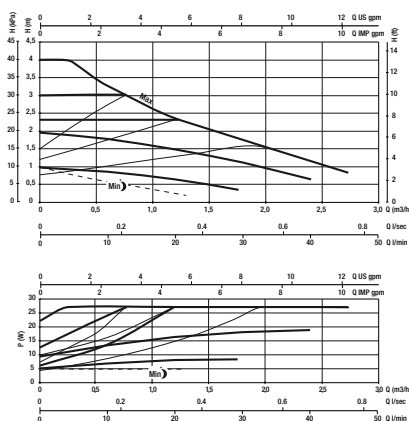
Основные материалы: гидравлический корпус - чугун, SAN - бронза, SOL - катодное покрытие рабочее колесо - технополимер, ротор - керамика, уплотнение - EPDM

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.

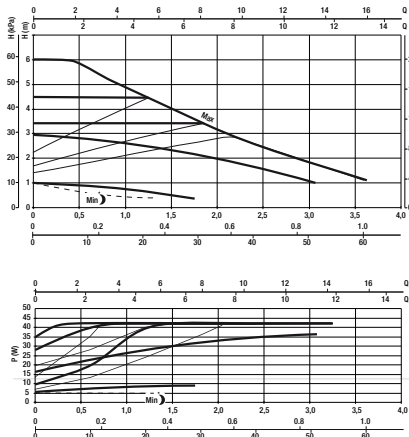
Монтаж: Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Стандартное электропитание: 1x230 В, степень защиты: IP 44, класс изоляции: F

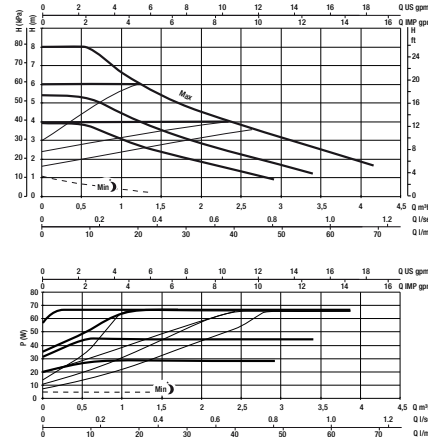
EVOTRON 40



EVOTRON 60



EVOTRON 80



EVOPLUS



Электронный насос с низким потреблением электроэнергии

Назначение: для циркуляции воды в бытовых системах, отопления и кондиционирования, систем ГВС

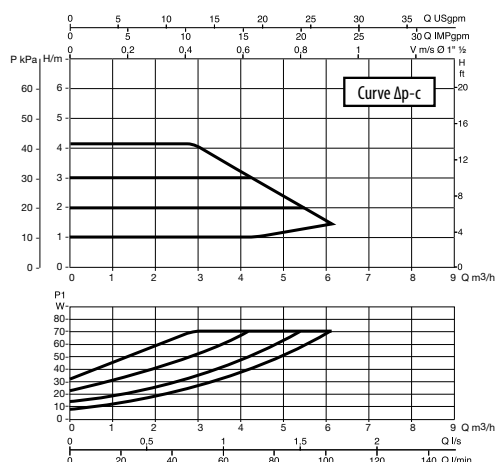
Рабочий диапазон: Производительность - от 2 до 75,6 куб.м./час, напор - до 18 м в.с. Максимальное рабочее давление: 16 бар

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°С до +110°С

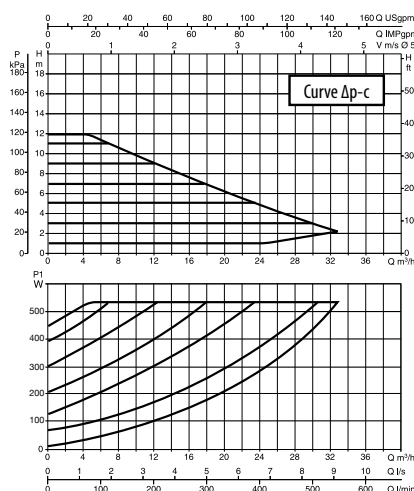
Основные материалы: гидравлический корпус - чугун, SAN - бронза, рабочее колесо - технополимер, ротор - нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM. Особенности: насос укомплектован высокоэффективным, синхронным электродвигателем с постоянными магнитами и электронным регулированием. Поддерживается «ночной режим» 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

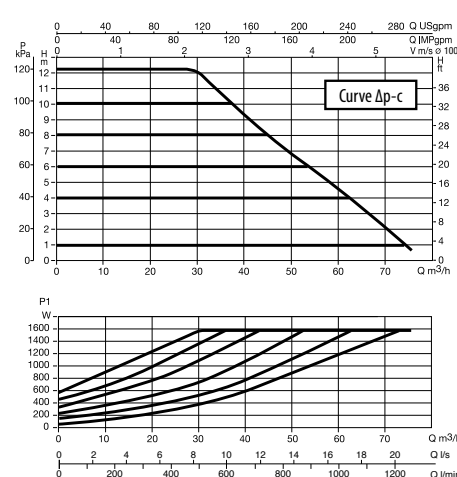
EVOPLUS 40/180 M



EVOPLUS B 120/280.50 M



EVOPLUS B 120/450.100 M



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



EVOSTA



Назначение: Разработано специально для индивидуальных систем отопления.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,4 до 3,4 куб.м./час, напор - до 7 м в.с. Максимальное рабочее давление: 10 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 +2°С до +95°С

Основные материалы: гидравлический корпус - чугун, рабочее колесо - технополимер, ротор - керамика,

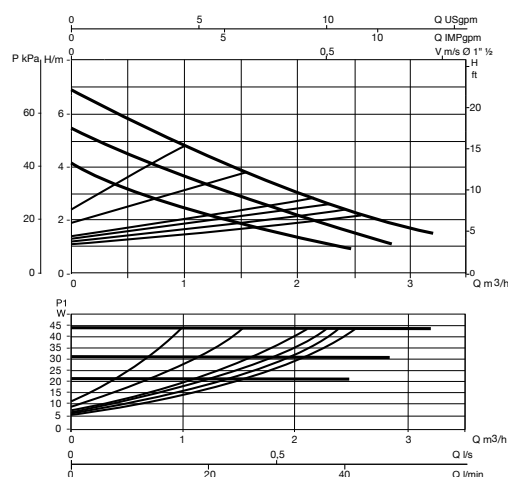
Уплотнение - EPDM

Особенности: Насос укомплектован высокоэффективным, синхронным электродвигателем с постоянными магнитами и электронным регулированием. Два шесть режимов поддержания пропорционального давления и три режима с постоянной скоростью вращения.

Выбор режима работы осуществляется одной кнопкой.

Монтаж: Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Стандартное электропитание: 1x230 В, степень защиты: IP 44, класс изоляции: F



EVOSTA

2 режима работы, управление 1-ой кнопкой, с отверстием для удаления воздуха



EVOTRON

3 режима работы, управление 1-ой кнопкой, самостоятельно удаляет воздух из проточной части ночной режим



EVOPLUS

5 режимов работы, полная автоматизация (управление), ЖК-дисплей, фланец по стандарту DIN высокая производительность



ЭКОНОМИЯ

0	кВт/день
139	кВт/год
665	руб./год

мощность насоса
0,04 кВт

24 ч./день
4,79 руб./кВтч

работа насоса от своей мощности, %	используемое время насоса, %	минуты	часы	затраченная мощность ON/OFF	затрачен. мощность с част. управл.	кВт/ч с ON/OFF	мощность с част. управл.	кВт/ч сохранен. энергия
0-20	5	72	1,20	0,03	0,01	0,03	0,01	0,02
20-30	5	72	1,20	0,03	0,01	0,03	0,01	0,02
30-40	10	144	2,40	0,03	0,01	0,07	0,03	0,04
40-50	40	576	9,60	0,03	0,01	0,27	0,11	0,16
50-60	20	288	4,80	0,03	0,01	0,15	0,07	0,08
60-70	9	130	2,16	0,04	0,02	0,08	0,04	0,04
70-80	5	72	1,20	0,04	0,03	0,05	0,03	0,02
80-90	4	58	0,96	0,04	0,04	0,04	0,03	0,01
90-100	2	29	0,48	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00