

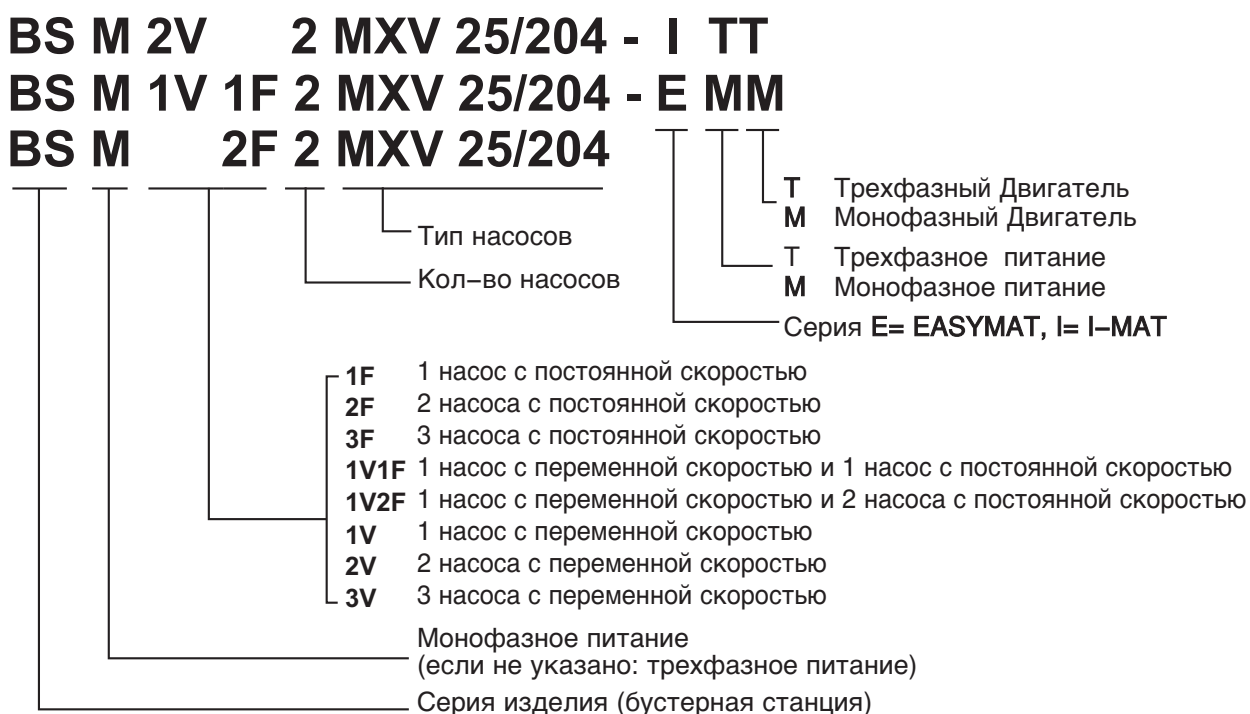
НАСОСНЫЕ БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ

Станции с насосами с переменной скоростью с частотным преобразователем



| | |
|---|---|
|  | <p>Бустерные станции серий NM, NMD стр. 518</p> <p>BS .F с постоянной скоростью, с 1/3 насосами</p> <p>BS1V.F, BS.V с переменной скоростью (инвертор в пульте), с 1/3 насосами с переменной скоростью (I-MAT), с 2/3 насосами</p> |
|  | <p>Бустерные станции серий MXH стр. 539</p> <p>BS .F с постоянной скоростью, с 1/3 насосами</p> <p>BS1V.F, BS.V с переменной скоростью (инвертор в пульте), с 1/3 насосами с переменной скоростью (EASYMAT), с 1/3 насосами с переменной скоростью (I-MAT), с 2/3 насосами</p> |
|  | <p>Бустерные станции серий MGP, MXP стр. 550</p> <p>BS .F с постоянной скоростью, с 2 насосами</p> <p>BS1V.F, BS.V с переменной скоростью (инвертор в пульте), с 2 насосами с переменной скоростью (EASYMAT), с 1/3 насосами</p> |
|  | <p>Бустерные станции серий MPSU стр. 559</p> <p>BS .F с постоянной скоростью, с 1/3 насосами</p> <p>BS1V.F, BS.V с переменной скоростью (инвертор в пульте), с 1/3 насосами с переменной скоростью (EASYMAT), с 1/3 насосами</p> |
|  | <p>Бустерные станции серий MXVB стр. 566</p> <p>BS .F с постоянной скоростью, с 1/3 насосами</p> <p>BS1V.F, BS.V с переменной скоростью (инвертор в пульте), с 1/3 насосами с переменной скоростью (EASYMAT), с 1/3 насосами с переменной скоростью (I-MAT), с 2/3 насосами</p> |
|  | <p>Бустерные станции серий MXV стр. 575</p> <p>BS .F с постоянной скоростью, с 1/3 насосами</p> <p>BS1V.F, BS.V с переменной скоростью (инвертор в пульте), с 1/3 насосами с переменной скоростью (I-MAT), с 2/3 насосами</p> |
|  | <p>Бустерные станции серий NG, NGL, NGX стр. 589</p> <p>BS .F с постоянной скоростью, с 1/3 насосами</p> |
|  | <p>Бустерные станции серий 4SDF стр. 593</p> <p>BS .V с переменной скоростью (EASYMAT), с 1 насосом</p> |

Обозначение



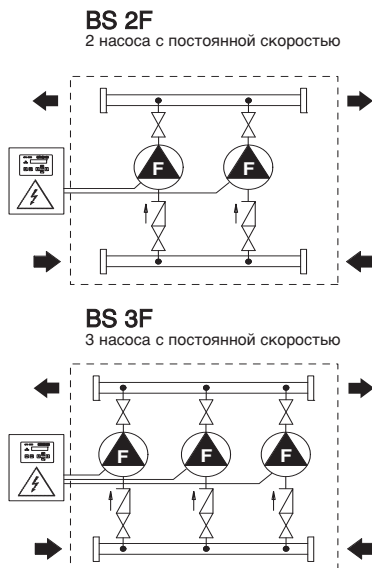
Для оптимального выбора бустерной насосной станции смотреть техническое приложение страницу 620.
 Для станций с 4, 5, 6 насосами свяжитесь с нашим техническим / коммерческим отделом.

BSF

с насосами с постоянной скоростью

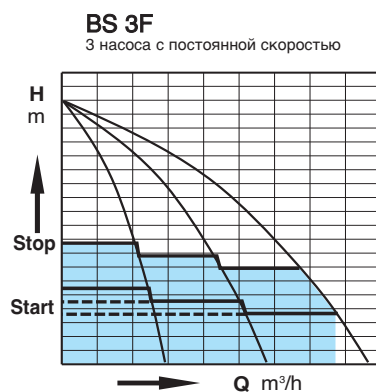
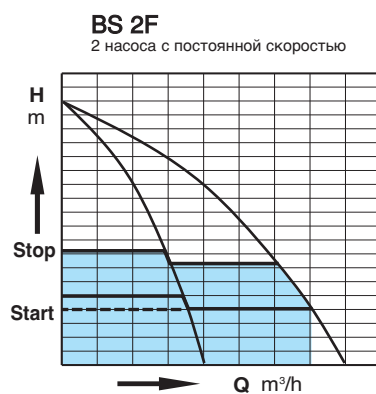
Конструкция

Автоматические насосные станции, состоящие из 2 или 3 насосов, установленных на общей раме (с входным и выходным коллекторами, с запорным и обратным клапанами), реле давления, манометра, пульта управления и мембранного ресивера емкостью от 100 до 1000 л. (под заказ).



Работа

Пульт управления с электронным блоком управляет работой насосов и сменой насосов при каждом включении и при отсутствии воздуха в ресивере останавливает систему (запатентованная система). Насосы работают в каскаде, исходя из сигнала от реле давления.



BSV.F.

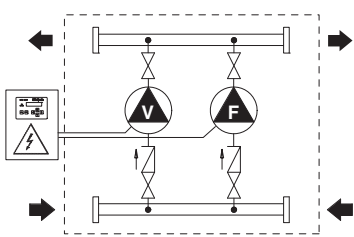
- 1 насос с переменной скоростью (частот. преобразователь в пульте)
- 1-5 насосов с постоянной скоростью

Конструкция

Автоматические насосные станции постоянного давления, состоящие из 1 насоса с переменной скоростью с частот. преобразователем в пульте и 1-5 насосов с постоянной скоростью, установленных на общей раме (с входным и выходным коллекторами), запорных и обратных клапанов, датчика давления, манометра, пульта управления и мембранного ресивера емкостью 20 л. (под заказ).

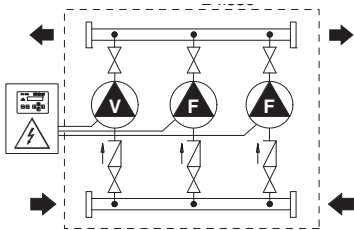
BS 1V1F

2 насоса: 1 с переменной скоростью,
1 с постоянной скоростью



BS 1V2F

3 насоса: 1 с переменной скоростью,
2 с постоянной скоростью



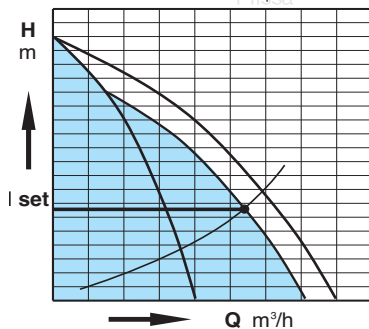
Работа

Пульт управления с электронным блоком управляет работой насосов и сменой насосов с постоянной скоростью.

Насосы работают в каскаде от сигнала от датчика давления. Постоянное давление обеспечивается насосом с переменной скоростью, а насосы с постоянной скоростью включаются, когда потребность превышает производительность насоса с переменной скоростью.

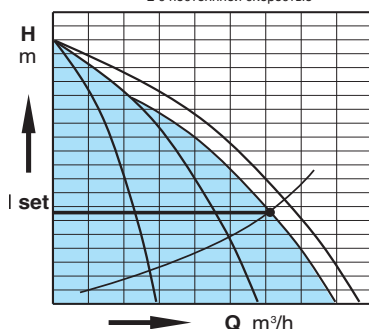
BS 1V1F

2 насоса: 1 с переменной скоростью,
1 с постоянной скоростью



BS 1V2F

3 насоса: 1 с переменной скоростью,
2 с постоянной скоростью



BSV

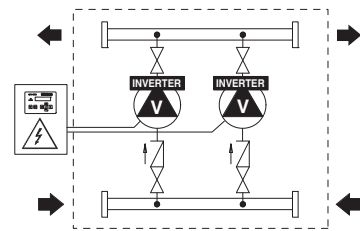
- 2-6 насосов с переменной скоростью (частот. преобразователь встроен в двигатель)

Конструкция

Автоматические насосные станции постоянного давления, состоящие из 1-6 насосов с переменной скоростью с частот. преобразователем в двигателе, установленных на общей раме (с входным и выходным коллекторами), запорных и обратных клапанов, датчика давления, манометра, пульта управления и мембранного ресивера емкостью 20 л. (под заказ).

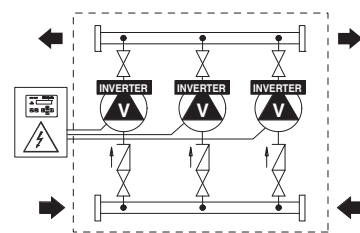
BS 2V

2 насоса с переменной скоростью



BS 3V

3 насоса с переменной скоростью



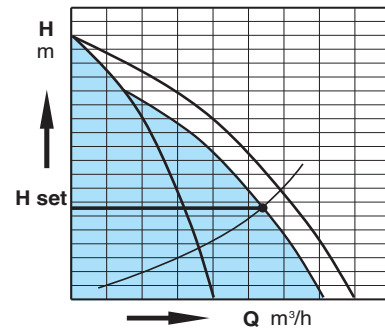
Работа

Пульт управления с электронным блоком управляет работой насосов и сменой порядка включения при каждом пуске.

Насосы работают в каскаде от сигнала от датчика давления.

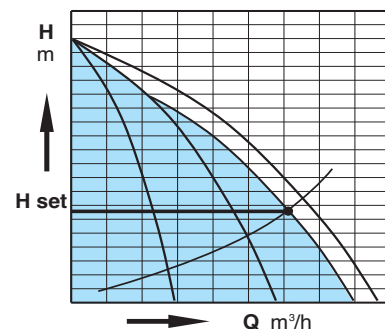
BS 2V

2 насоса с переменной скоростью



BS 3V

3 насоса с переменной скоростью



Новые электрощиты

для станций с насосами с фиксированной скоростью

Новые электрощиты для насосных станций с электронным блоком с микропроцессором для контроля и управления работой насосов.

Микропроцессор обеспечивает непрерывный контроль (с максимальной безопасностью) работы насосов на всех стадиях, имеет все необходимые функции, что позволяет сократить количество электрических и электронных компонентов внутри электрощита.

В частности:

- включает насосы “каскадом” в зависимости от потребности в воде
 - меняет порядок включения насосов
 - задерживает включение 2-го/3-го насоса при поломке реле давления 1 или после сбоя в электросети
 - блокирует включение насоса при гидравлическом ударе
 - включает аварийный сигнал при поломке реле давления 1
 - включает аварийный сигнал при уменьшении воздушной подушки в баке *
 - останавливает насос, когда воздушная подушка в баке снижается до нуля *
- * *Запатентовано*

Максимальная ясность всех предупреждающих сигналов

На передней панели электронного блока можно ясно определить состояние станции по следующим сигналам на дисплее:

- наличие напряжения
- отсутствие воды
- аварийная система
- насос в работе
- тепловая блокировка
- насос в автоматическом режиме
- насос остановлен

Максимальная простота управления

На передней панели электронного блока имеются следующие органы управления:

- кнопка “AUT-STOP” (АВТО-СТОП, по одной на каждый насос)
- кнопка “MAN” (РУЧН., по одной на каждый насос)
- кнопка “RESET”

Возможность дистанционного контроля

Новые электрощиты RC 100, RC 200, RC 300 предусматривают возможность воспроизводить на расстоянии все сигналы электронного блока (за исключением кнопок) через простой Биполярный кабель. Электрощит RC 100 дает возможность выводить дистанционно звуковую и световую аварийную сигнализацию.

Пульт управления для станций, включающих до 6 насосов

С помощью электронного блока MPS 6000 (Multi Pump System) можно управлять насосными станциями, включающими до 6 насосов с фиксированной скоростью, используя единую калибровку давления.

Автоматические системы подачи воздуха

Для использования вместе с пультами управления насосами были разработаны микропроцессорные системы для автоматической подачи воздуха в автоклавы с помощью компрессора или электроклапана.

Принцип работы

Для станций с максимум тремя насосами: при снижении давления в системе реле давления приводят к каскадному включению насосов и затем микропроцессор управляет их поочередным включением.

Для станций с 4, 5 и 6 насосами: работа управляется микропроцессором от сигнала датчика давления. Насосы имеют единую калибровку давления.



Новые электрощиты для станций с насосами с переменной скоростью

Новые электрощиты для станций с насосами с переменной скоростью.

Такие электрощиты необходимы во всех случаях, когда требуется постоянное давление и используются насосы для высокого давления.

Все рабочие стадии контролируются и управляются с помощью электронного блока MPS 6000 (Multi Pump System) с микропроцессором, способным управлять максимум 6 насосами одновременно.

Максимальная ясность предупреждающих сигналов

Различные параметры калибровки показываются с помощью сообщений на дисплее электронного блока MPS 6000.

При сбое на дисплей выводится сообщение с указанием выявленной неисправности.

Возможность дистанционного контроля

Предусмотрена возможность показывать состояние насосов и управлять системой с помощью компьютера и специальной программы.

Электрощит RA 100 дает возможность выводить дистанционно звуковую и световую аварийную сигнализацию.

Постоянное или увеличенное давление

Все насосы могут работать с одинаковым заданным значением давления (заданное значение), либо - в случае систем с высокими потерями давления - давление может увеличиваться в зависимости от количества работающих насосов.

Более низкий уровень шума

Двигатели, работающие на пониженных скоростях, и обратные клапаны со ступенчатым закрытием приводят к значительному снижению уровня шума.

Более долгий срок службы

Все механические компоненты насосов и двигателей несут минимальные нагрузки, благодаря работе с переменной скоростью.

Экономия электроэнергии

Двигатели потребляют только ту энергию, которая необходима для подачи количества воды, затребованного системой.

Автоклавы меньшей емкости

Технология, основанная на инверторах, позволяет избавиться от баков автоклавов и мембранных баков большой емкости. Даже для станций с насосами большой производительности достаточно несколько 20-литровых мембранных баков.

Высокая гибкость

Высокая гибкость в применении электронного блока MPS 6000 позволяет изготавливать специальные станции с нестандартными схемами работы, исходя из требований и характеристик конкретной системы.

Принцип работы

В зависимости от расход воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения подачи требуемого количества воды с заданным давлением.



Станции насосов с переменной скоростью с EASYMAT

EASYMAT

для станций с насосами с переменной скоростью

Система с переменной скоростью, управляемая от частотного преобразователя для регулировки рабочего давления в бытовых и жилых гидравлических системах.

Система поддерживает постоянное давление в системе и управляет включением и остановкой насоса в зависимости от потребления воды.

Максимальная ясность предупреждающих сигналов

EASYMAT оснащен системой управления, позволяющей задавать и контролировать большое количество параметров системы.

Для перемещения внутри рабочих параметров используются **2 кнопки перемещения**.

Одновременно, эти кнопки можно использовать для перемещения внутри меню настройки и изменять различные опции. Специальный жидкокристаллический дисплей дает удобную общую информацию о состоянии системы и рабочих параметрах.

Пиктограммы над и под дисплеем служат для визуализации режима работы устройства и возможных сбоев в системе.

4 кнопки настройки служат для входа и перемещения в меню настройки для включения и остановки насоса. Символы помогают понять функцию каждой кнопки. С помощью этих 4 кнопок и 2 кнопок для перемещения можно управлять всеми настройками и рабочими параметрами **без каких-либо других пультов или компьютеров**.



Принцип работы

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.



Режим постоянного давления

Система поддерживает постоянное давление в гидравлическом контуре при изменении расхода воды у пользователей. Рабочее давление задается пользователем согласно необходимости.



Режим постоянной скорости

Система работает на постоянных оборотах. Пользователь может менять скорость вращения по необходимости.

Устройства Easymat устанавливаются на напорную трубу.

Запатентованная система крепления и охлаждения упрощают монтаж и делают устройства компактными.

Устройства Easymat поставляются с **датчиком давления**, соединением G 1/4 и кабелем длиной 1,5 м.

Устройство защищает насос:

- от сухого хода
- от работы с закрытым раструбом
- от высокого тока в двигателе
- от высокого и низкого сетевого напряжения

Более низкий уровень шума

Двигатели, работающие на пониженных скоростях, и обратные клапаны со ступенчатым закрытием приводят к значительному снижению уровня шума.

Более долгий срок службы

Все механические компоненты насосов и двигателей несут минимальные нагрузки, благодаря работе с переменной скоростью.

Экономия электроэнергии

Двигатели потребляют только ту энергию, которая необходима для подачи количества воды, затребованного системой.

Автоклавы меньшей емкости

Технология, основанная на инверторах, позволяет избавиться от баков автоклавов и мембранных баков большой емкости. Даже для станций с насосами большой производительности достаточно несколько 20-литровых мембранных баков.

Станции насосов с переменной скоростью с I-MAT

I-MAT

для станций с насосами с переменной скоростью
Система с переменной скоростью, управляемая от частотного преобразователя для регулировки рабочего давления в бытовых и жилых гидравлических системах.

Система поддерживает постоянное давление в системе и управляет включением и остановкой насоса в зависимости от потребления воды.

Максимальная ясность предупреждающих сигналов

I-MAT оснащен системой управления, позволяющей задавать и контролировать большое количество параметров системы. Можно включить клавиатуру с помощью кабеля с разъемами M12 (стандартные кабели)

Специальный встроенный жидкокристаллический дисплей дает удобную общую информацию о состоянии системы и рабочих параметрах

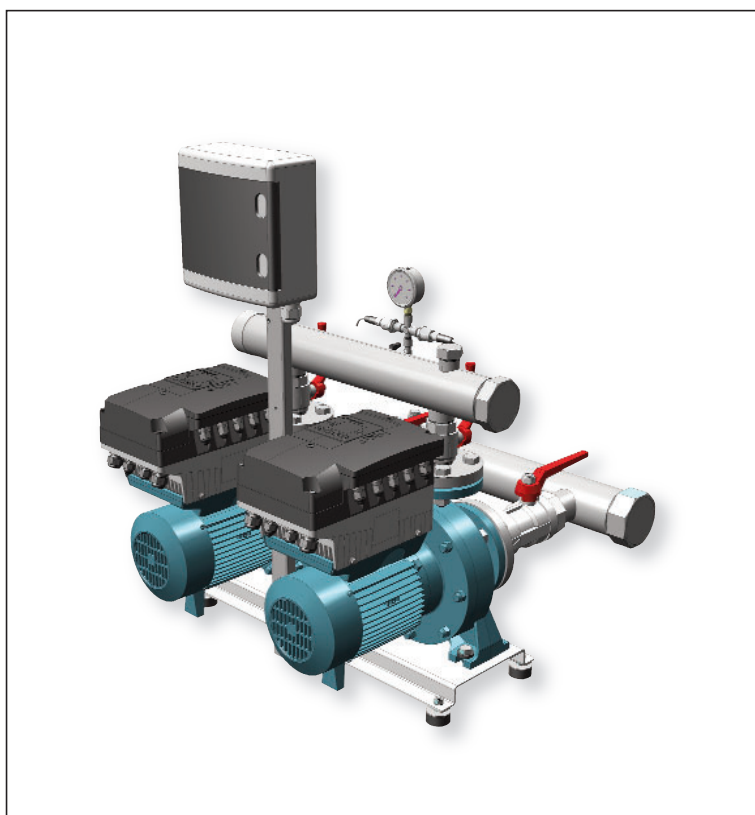
4 кнопки настройки служат для входа и перемещения в меню настройки для включения и остановки насоса.

Символы помогают понять функцию каждой кнопки.

С помощью этих 4 кнопок и 2 кнопок для перемещения можно управлять всеми настройками и рабочими параметрами без каких-либо других пультов или компьютеров.






Защищает насоса:

- от сухого хода
- от работы с закрытым раструбом
- от высокого тока в двигателе
- от высокого и низкого сетевого напряжения
- от дисбаланса между фазами питания



Принцип работы

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

-  **Режим постоянного давления**
Режим работы постоянного давления предусматривает, что насос-инвертор поддерживает давление внутри установки при постоянном значении, установленном пользователем, это значение поддерживается автоматически с помощью системы в целях обеспечения постоянного давления даже в присутствии изменения в спросе и совместимо с ограничениями мотор-насоса.
-  **Режим пропорционального регулирования давления**
Пропорциональное давление снижает давление насоса (и, как следствие, рабочую частоту) пропорционально потребности воды в системе
-  **Режим постоянной температуры**
В этом режиме работы насос-инвертор используется для того, чтобы поддерживать постоянную температуру внутри системы
-  **Режим постоянного расхода**
Режим постоянного расхода предусматривает возможность насос-инвертора изменять частоту для поддержания постоянного проходящего потока через расходомер.
-  **Режим постоянной скорости**
В этом режиме насос-инвертор работает как традиционный насос с постоянной кривой, кривая режима работы может быть установлена пользователем в диапазоне кривых или может быть связана с внешним опорным сигналом.
-  **Ночной режим**
Ночной режим работы является вариантом работы, который позволяет снизить частоту вращения двигателя в соответствии с понижением температуры в системе, этот режим может быть объединен со всеми режимами работы, описанными выше.

Более низкий уровень шума

Двигатели, работающие на пониженных скоростях, и обратные клапаны со ступенчатым закрытием приводят к значительному снижению уровня шума.

Более долгий срок службы

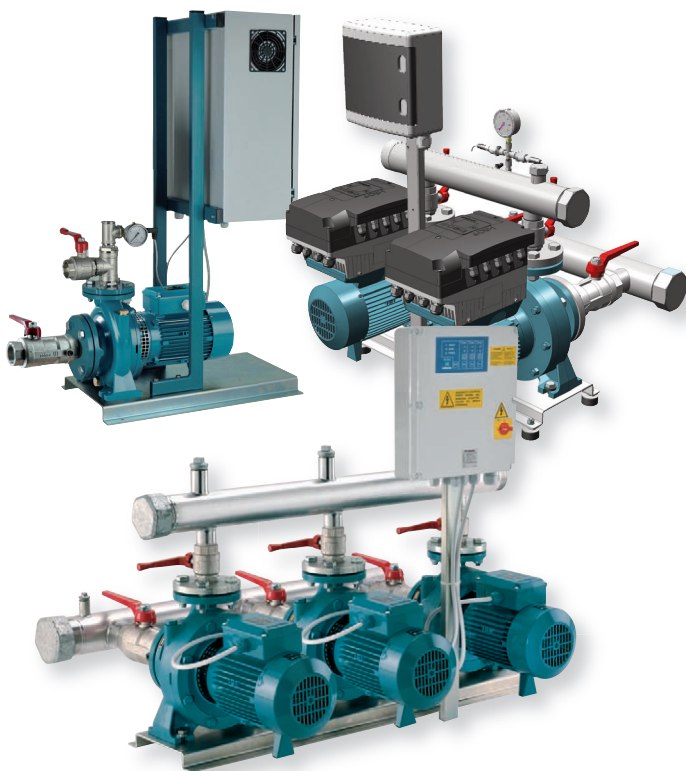
Все механические компоненты насосов и двигателей несут минимальные нагрузки, благодаря работе с переменной скоростью.

Экономия электроэнергии

Двигатели потребляют только ту энергию, которая необходима для подачи количества воды, затребованного системой.

Автоклавы меньшей емкости

Технология, основанная на инверторах, позволяет избавиться от баков автоклавов и мембранных баков большой емкости. Даже для станций с насосами большой производительности достаточно несколько 20-литровых мембранных баков.



Принцип работы

BS 1-6F Станции от 1 до 6 насосов с постоянной скоростью.
Станции с 4,5,6 насосами по запросу

При снижении давления в системе реле давления (3-х насосный преобразователь давления) дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

BS2-3V Станции от 2 до 3 насосов с переменной скоростью с I-MAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1V2-5F Станции с одним насосом с переменной скоростью (инвертор в пульте) или от 1 до 5 насосов с постоянной скоростью.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу

В соответствии с потреблением воды включаются один или несколько насосов, один с переменной скоростью и другие с постоянной скоростью, для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

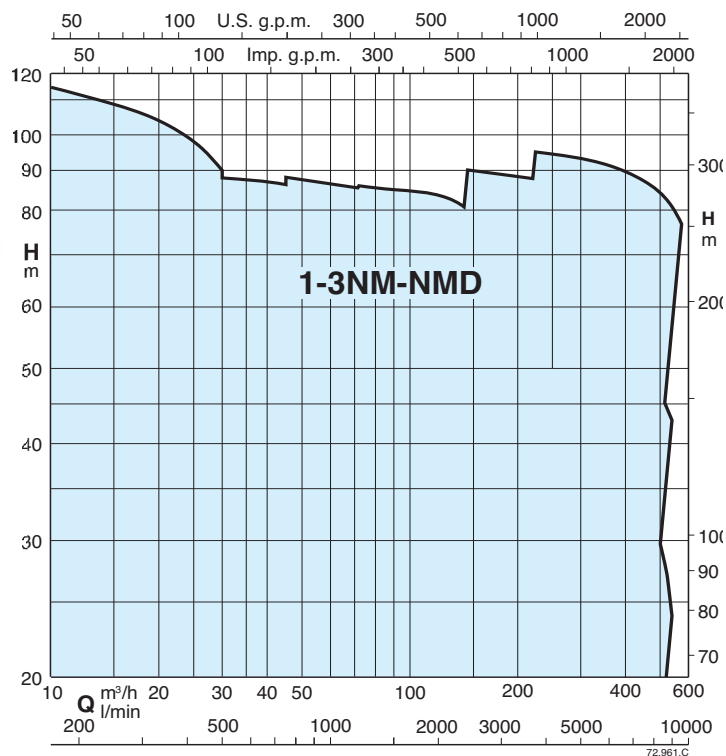
BS1-6V Станции от 1 до 6 насосов с переменной скоростью с инвертором в пульте.
Станции с 4,5,6 насосами по запросу

В зависимости от расхода воды включается один или несколько насосов, все с переменной скоростью, для обеспечения подачи требуемого количества воды с заданным давлением.

Исполнение

Бустерные насосные станции с количеством от 1 до 6 центробежных моноблочных насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче.

Рабочая зона



Всасывающий и подающий коллекторы из:

- AISI 304 до 2NM 40.. и 3NM 32...

- стали S235JR от 2NM 50.. и 3NM 40...

Подготовлены для установки цилиндрических баков с соединением G1.

Электрощиты:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью. Включение двигателей прямое до мощности 5,5 кВт и "звезда-треугольник" для мощностей от 7,5 до 55 кВт.

- с частот. преобразователем для станций с насосами с переменной скоростью.

Станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (станции с частот. преобразователем).

Область применения

Для водоснабжения жилых и промышленных помещений.

Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (исходя из требований местных норм).

Двигатели

Индукционные 2-полюсные двигатели, 50 ГЦ, 2900 об./мин., подготовленные для работы с инвертором.

- Трехфазные 230/400 В ±10% до 3 кВт,

400/690 В ±10% от 4 до 55 кВт,

Монофазные 230 В ±1 0% (по запросу).

Изоляция класса "F".

Класс защиты I P 54.

Исполнение по стандарту IEC 60034.

Исполнение с другими напряжениями и частотами под заказ.

Баки

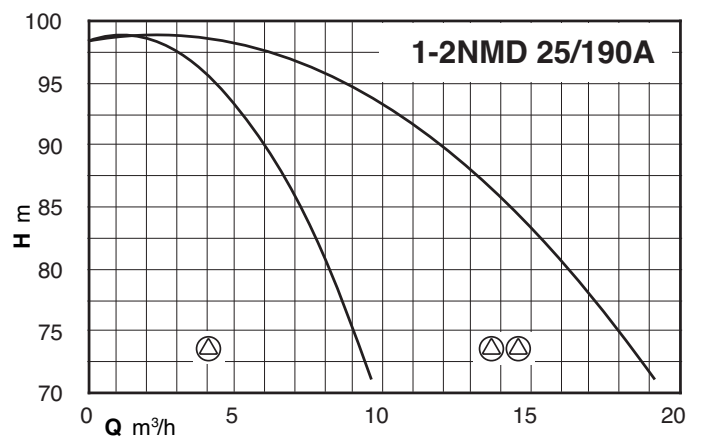
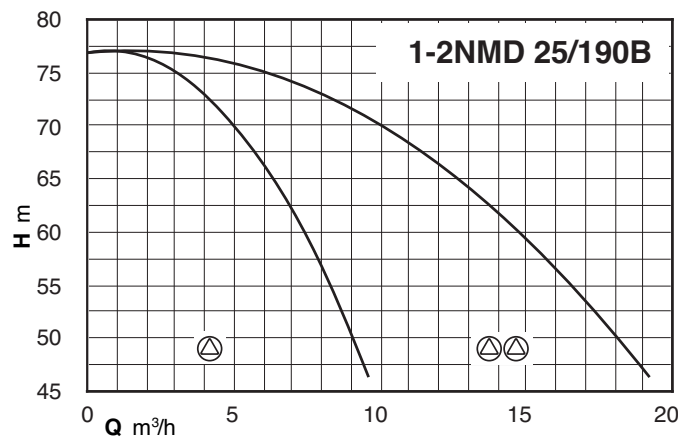
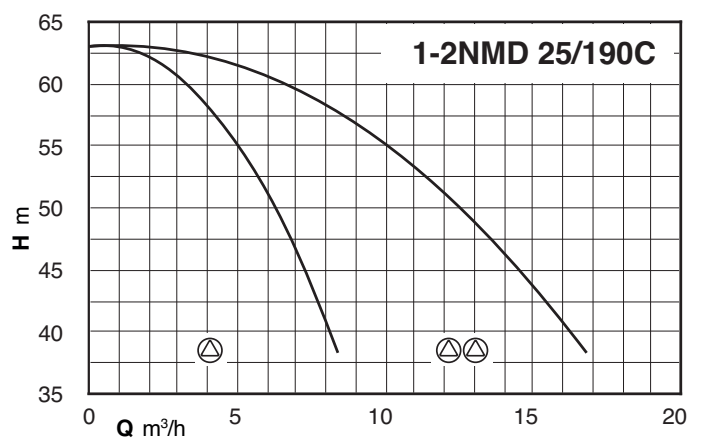
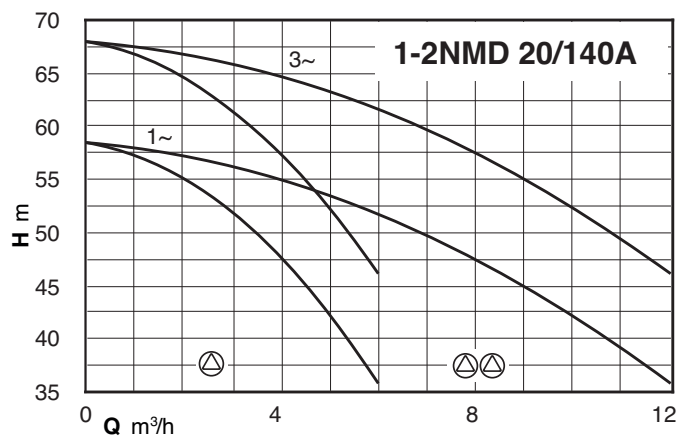
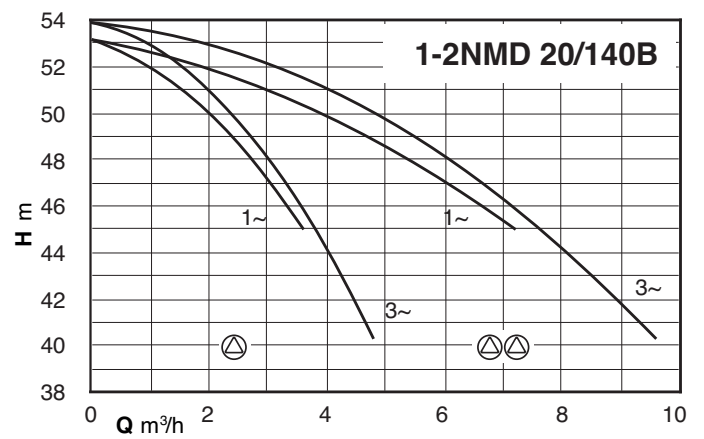
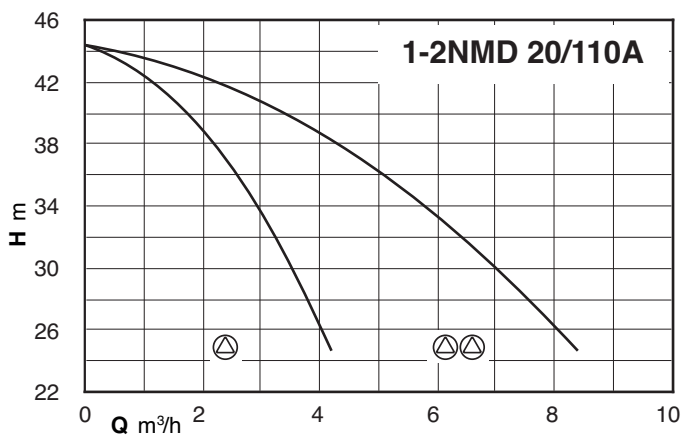
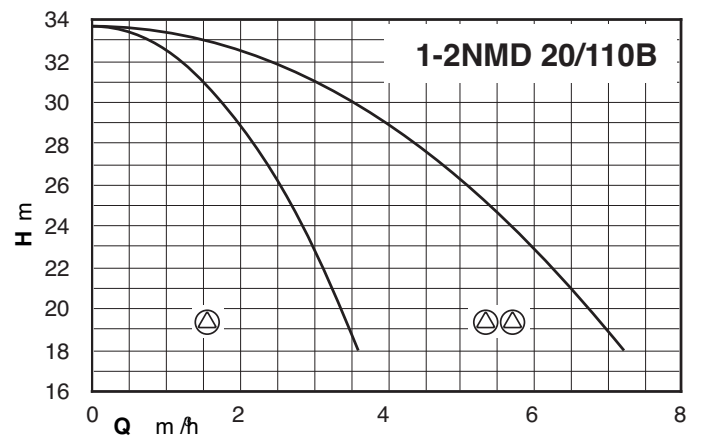
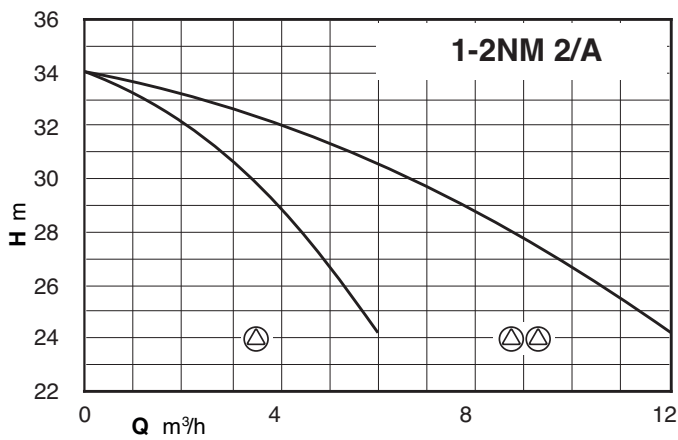
При установке на подаче предусмотреть соединение для мембранного ресивера или автоклава с воздушной подушкой.

Рекомендуемые размеры приведены в таблице на следующей странице.

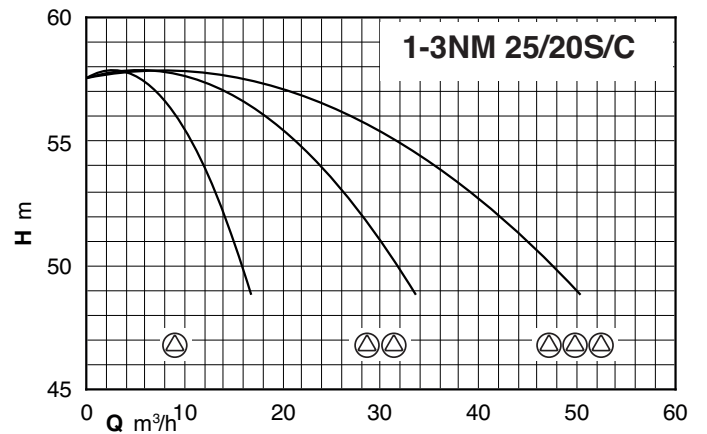
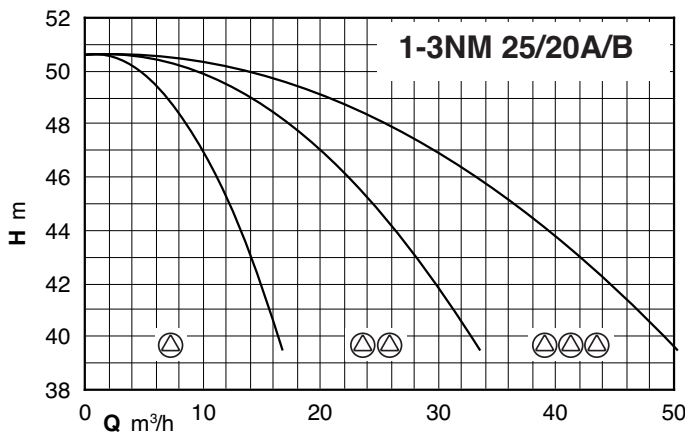
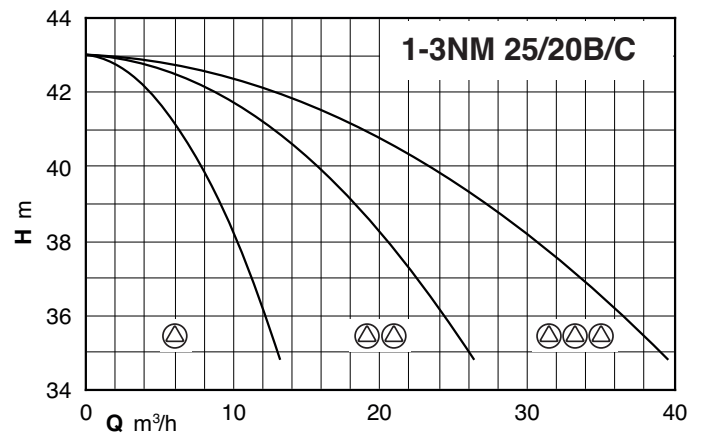
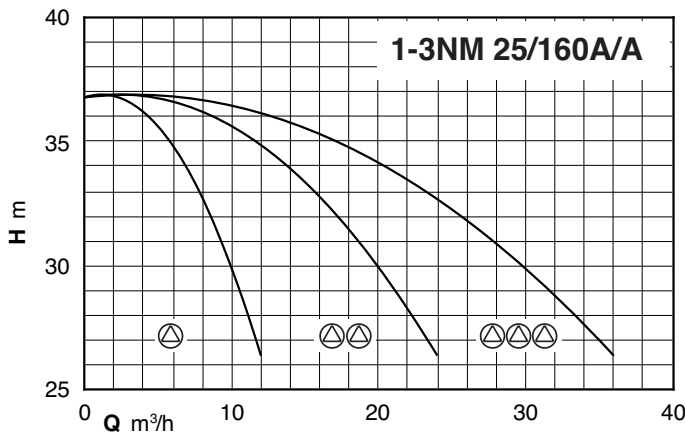
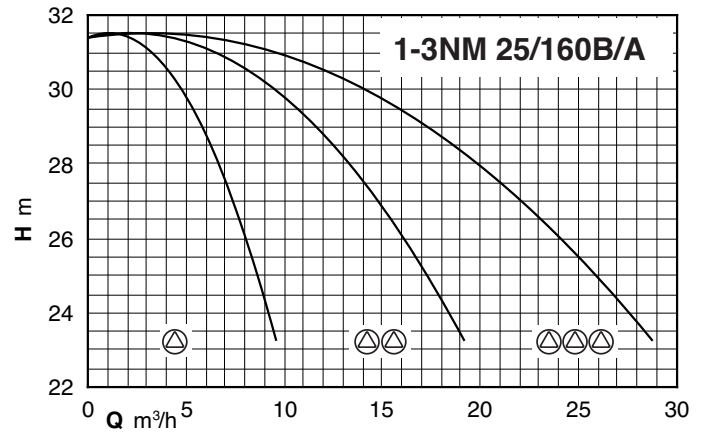
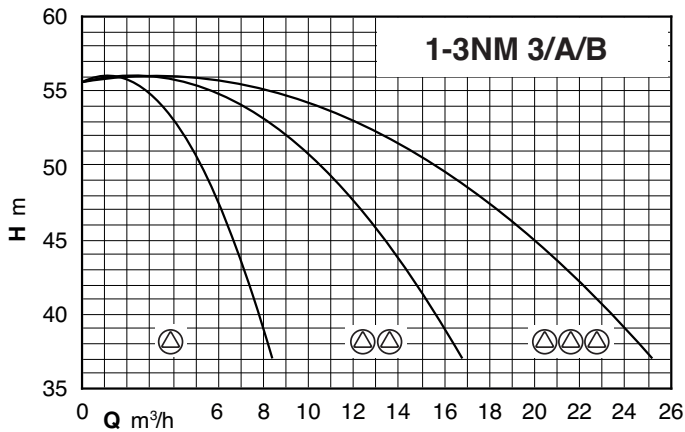
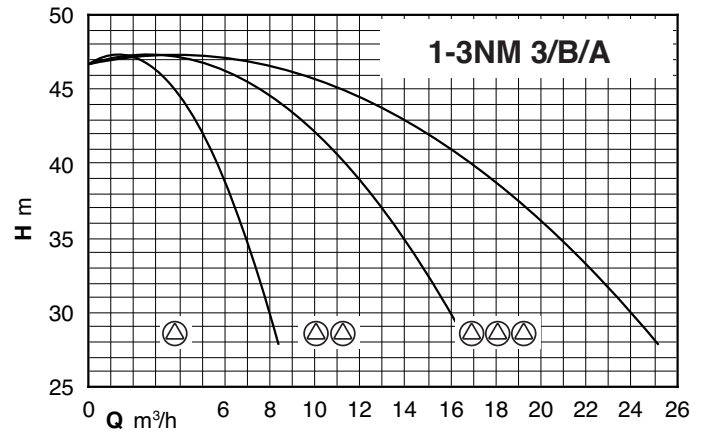
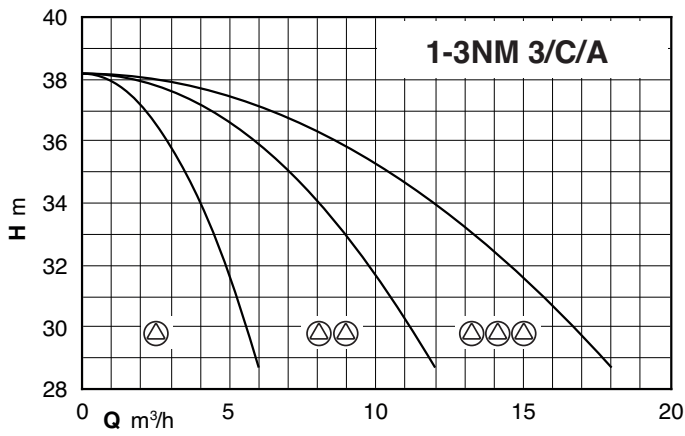
Специальные исполнения под заказ

Насосные станции с 4,5 и 6 насосами

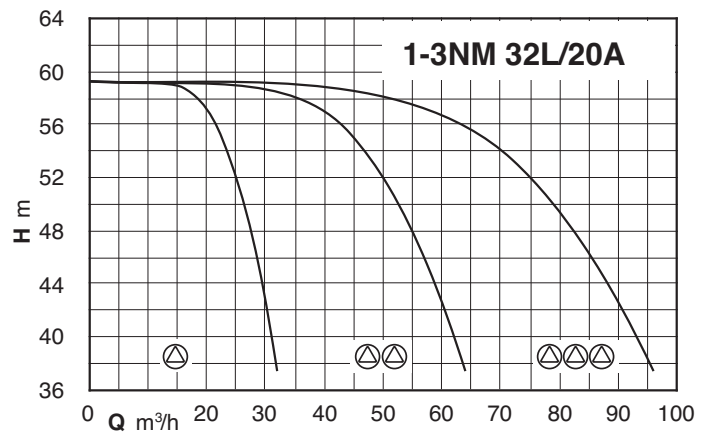
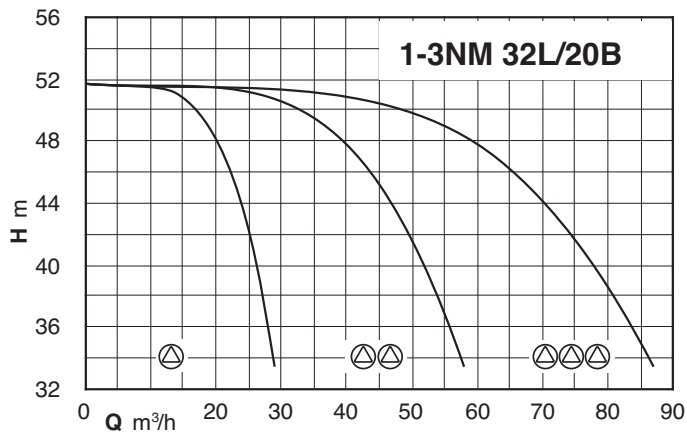
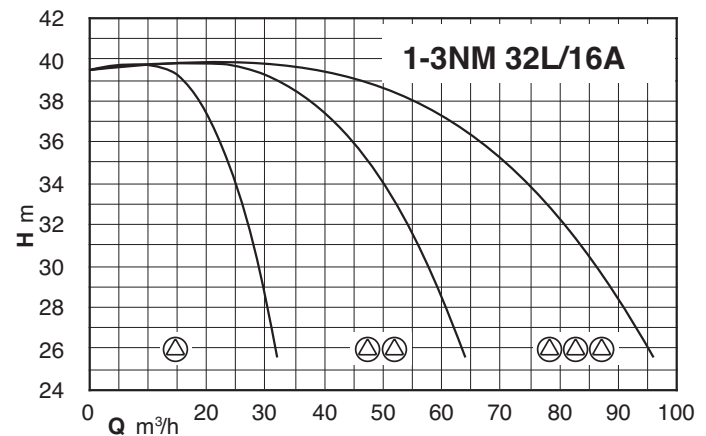
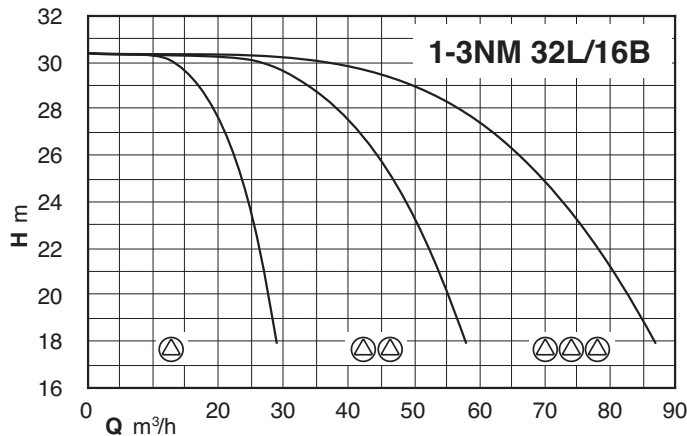
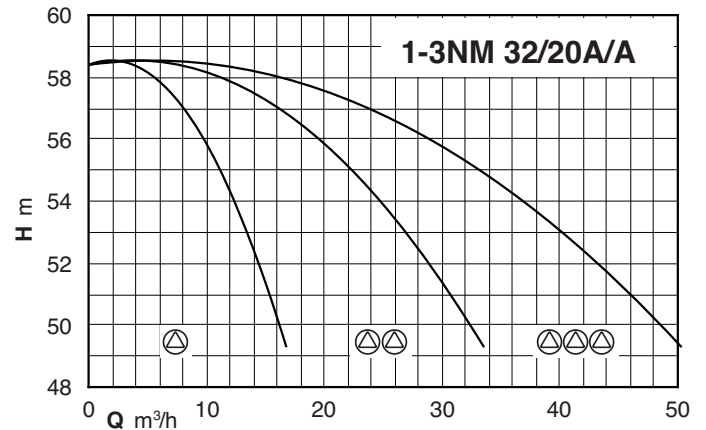
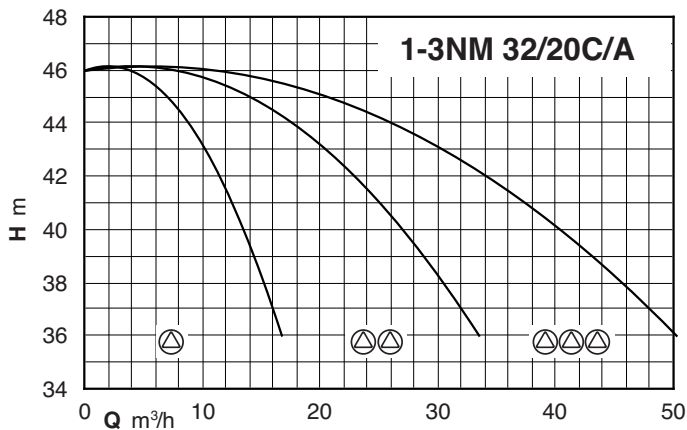
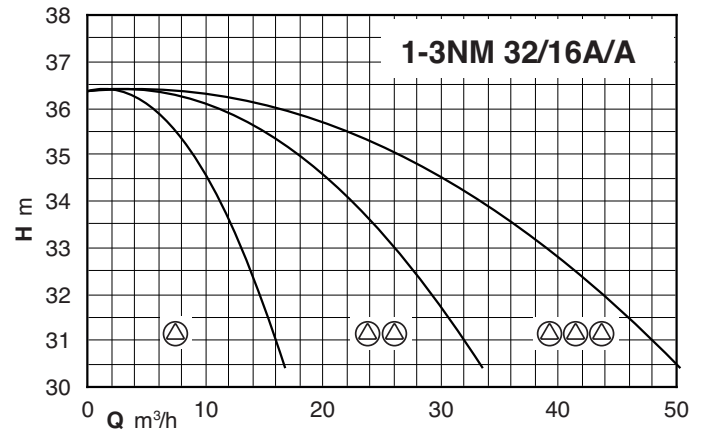
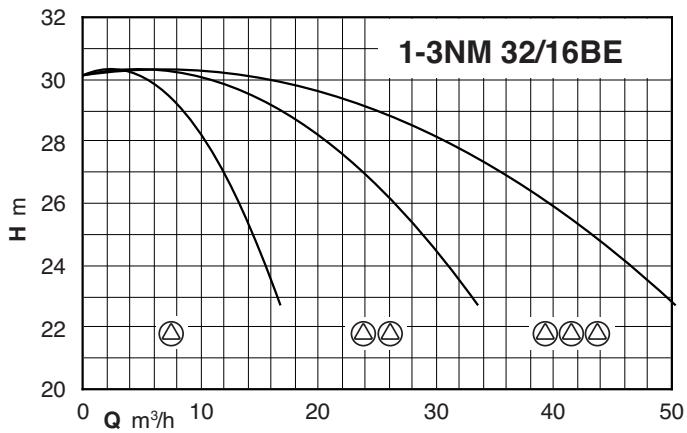
Характеристические кривые



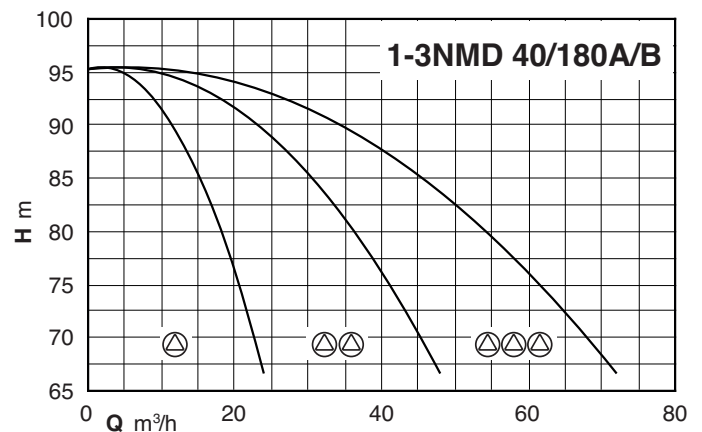
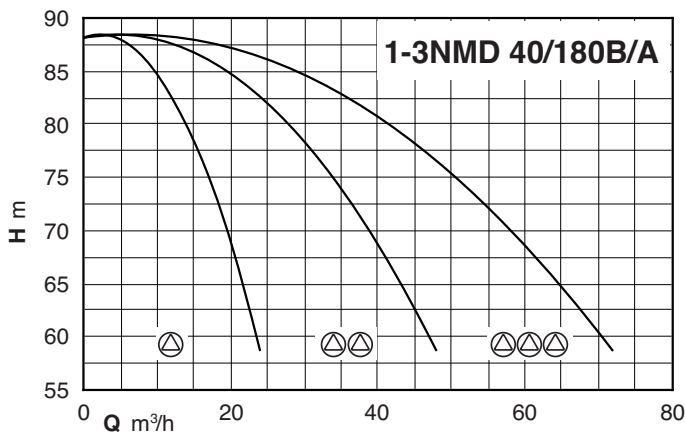
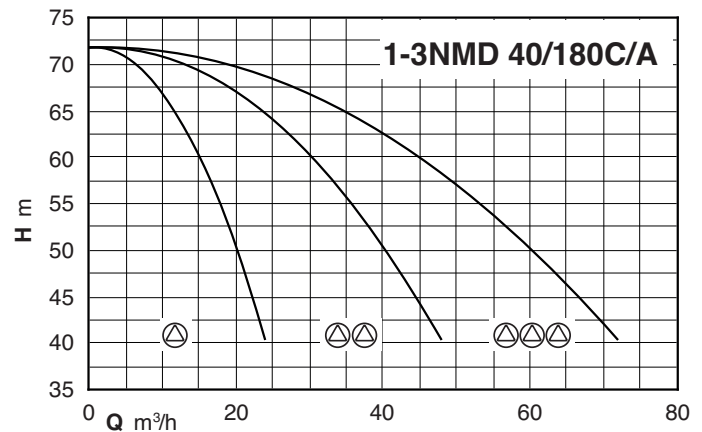
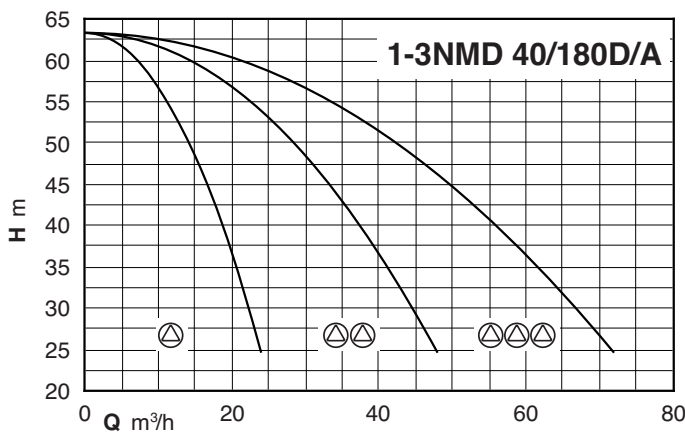
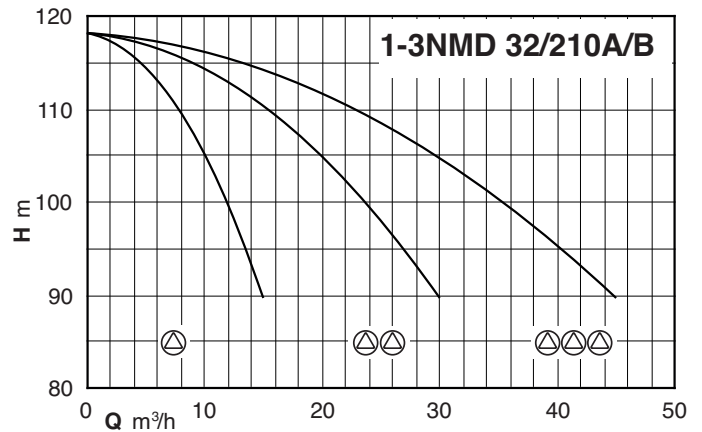
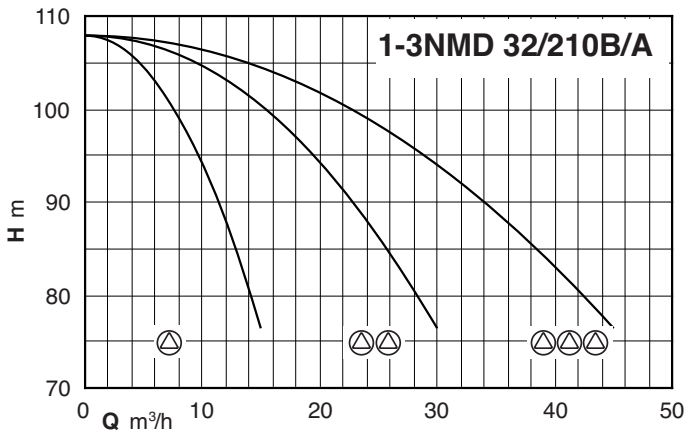
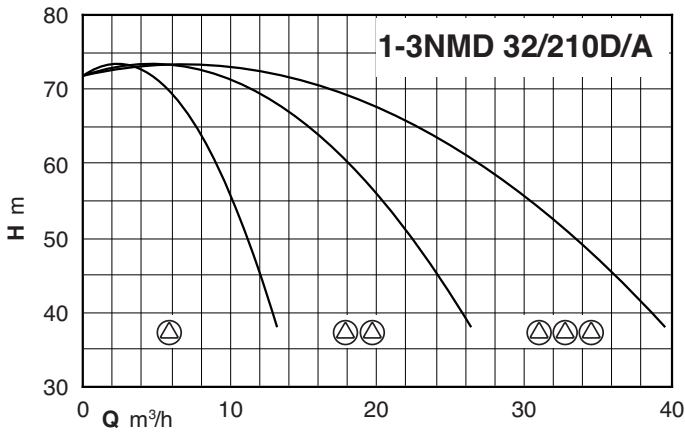
Характеристические кривые



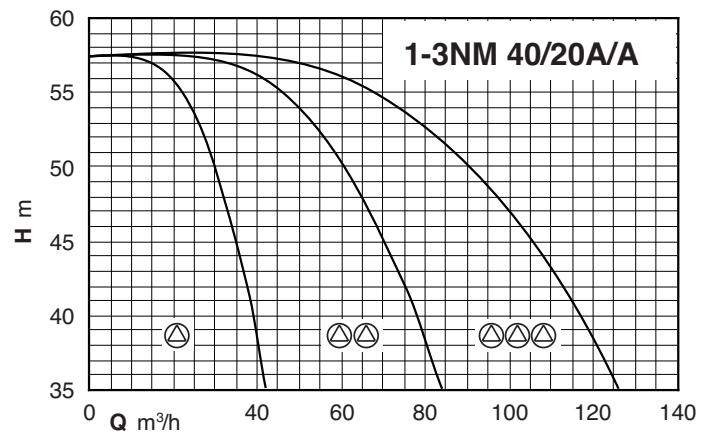
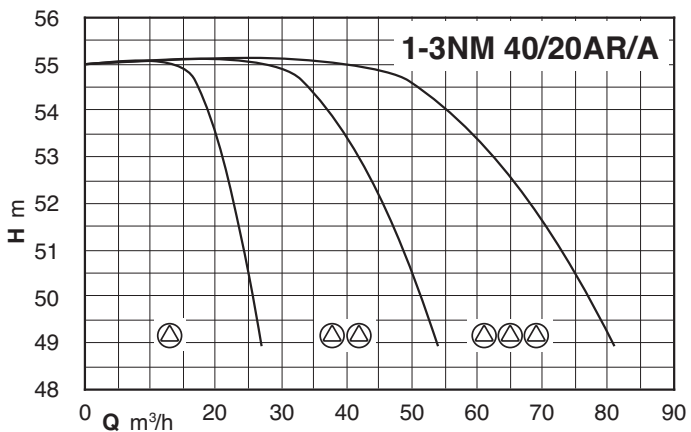
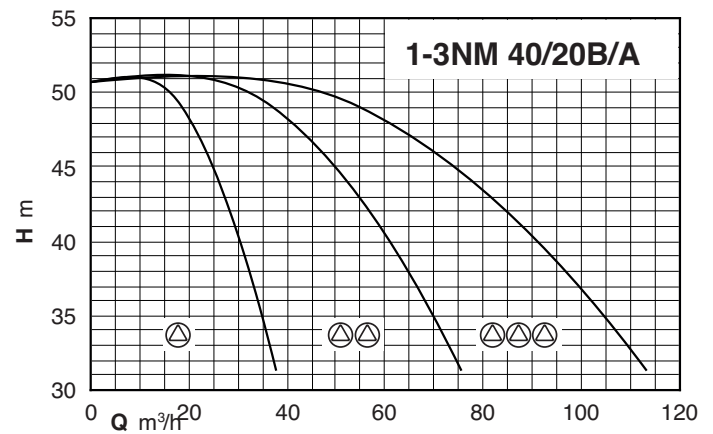
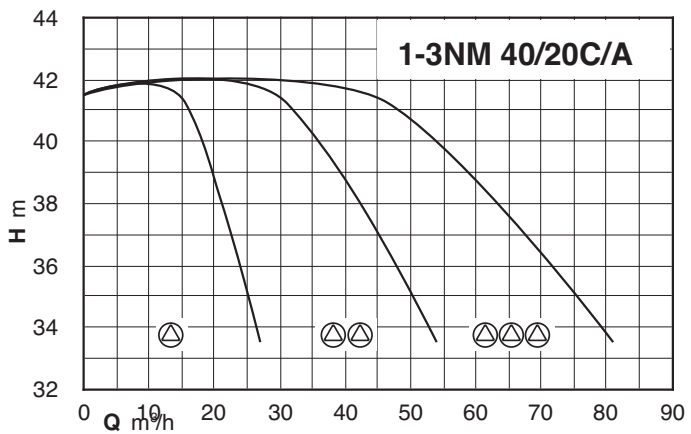
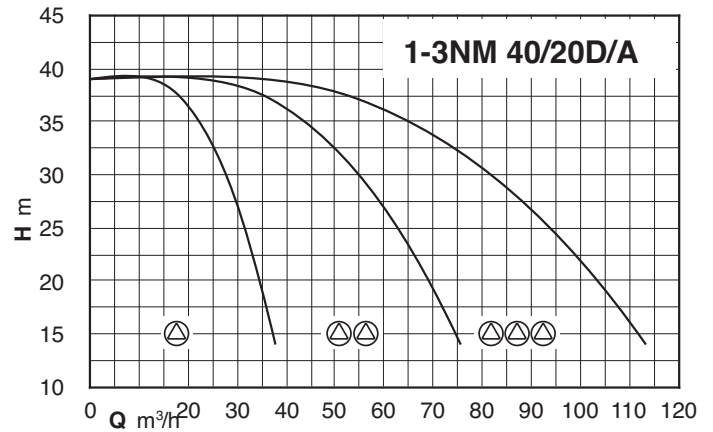
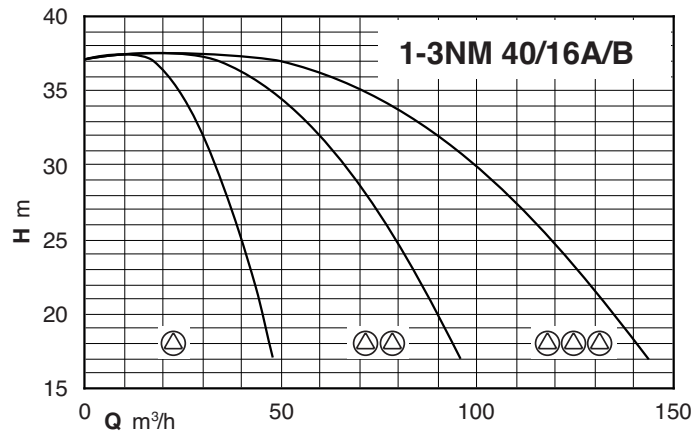
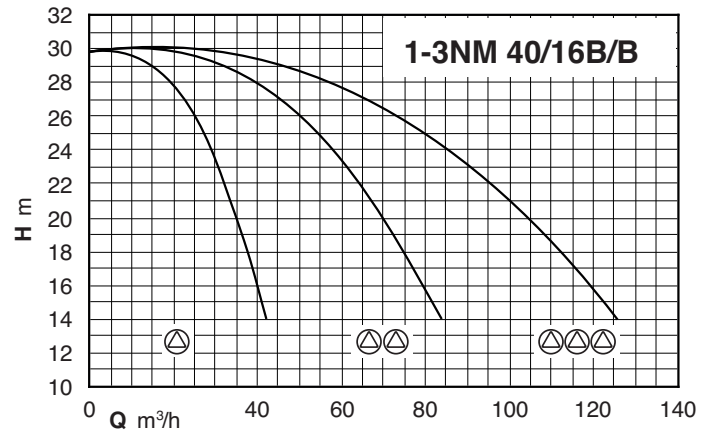
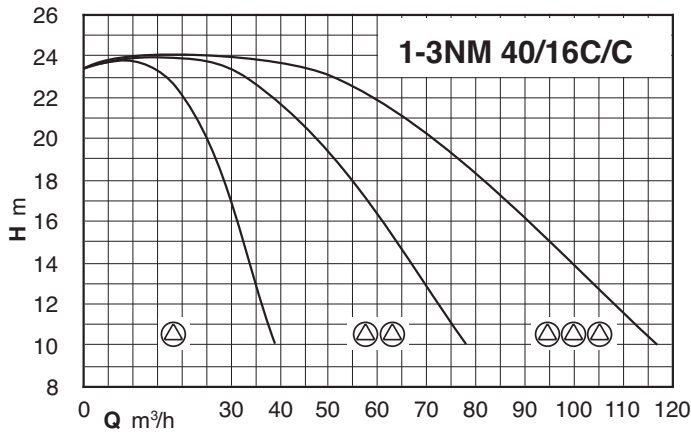
Характеристические кривые



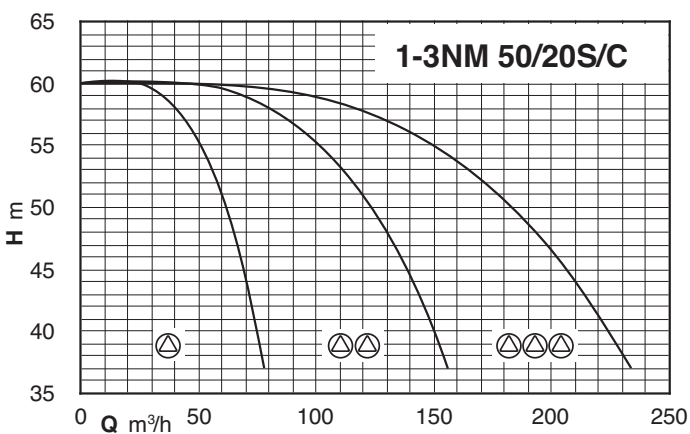
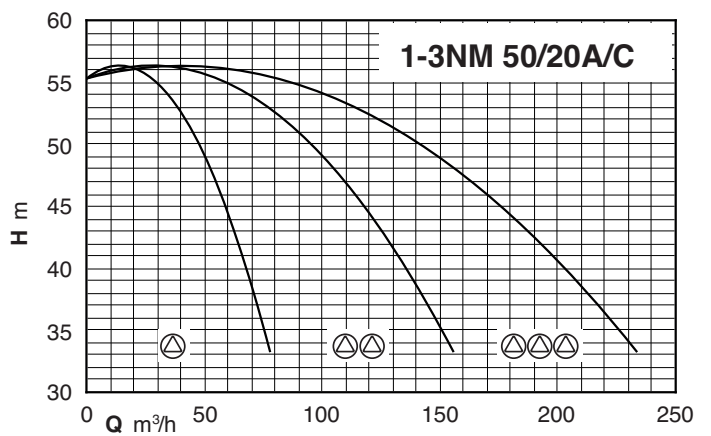
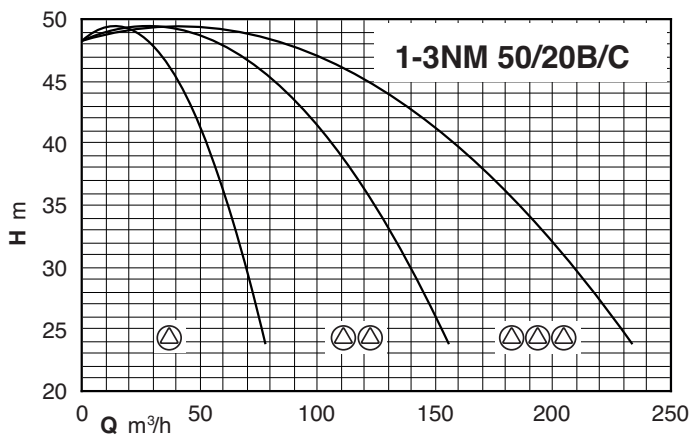
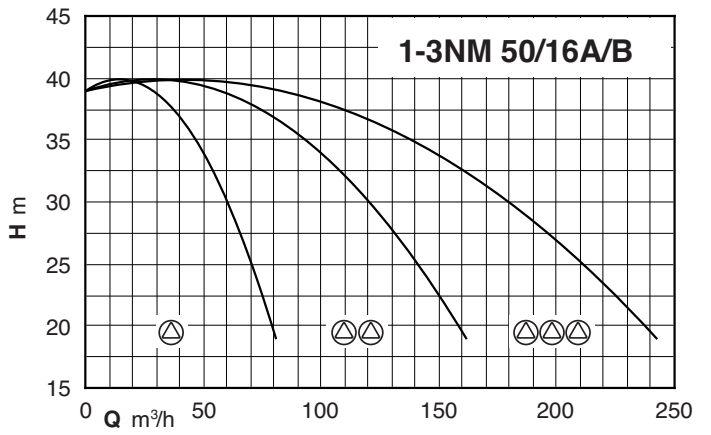
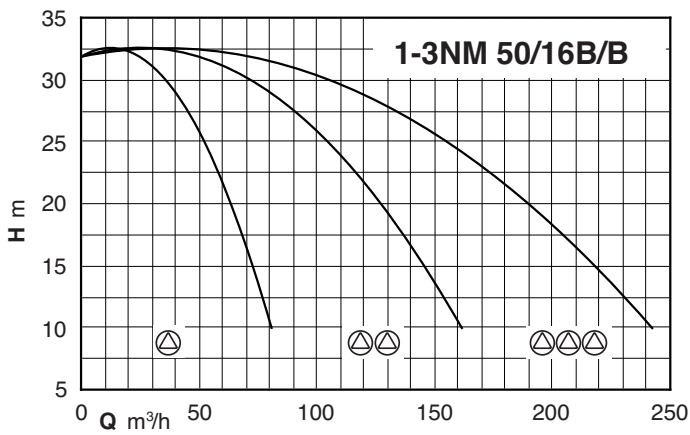
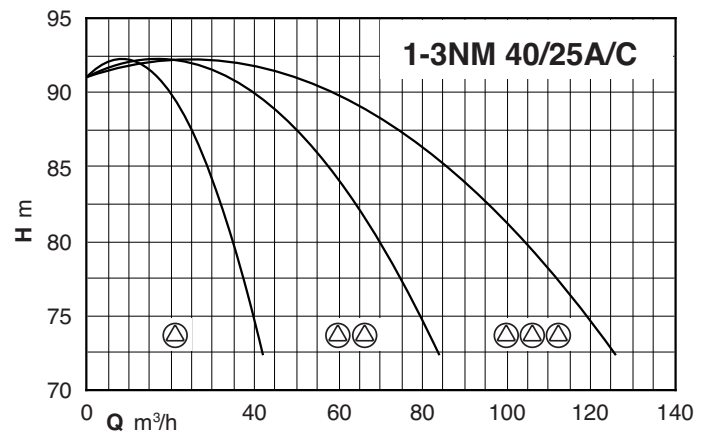
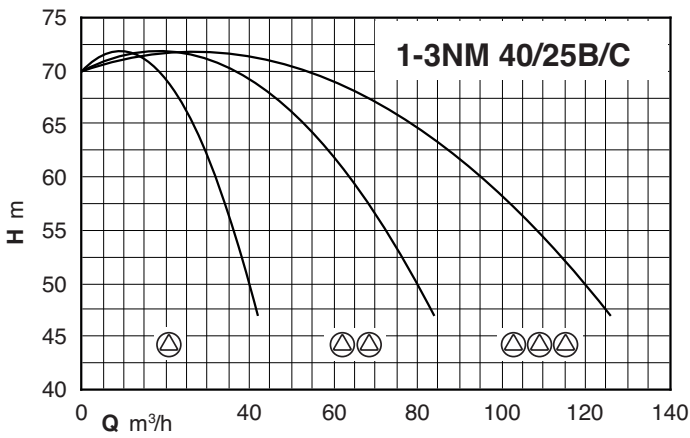
Характеристические кривые



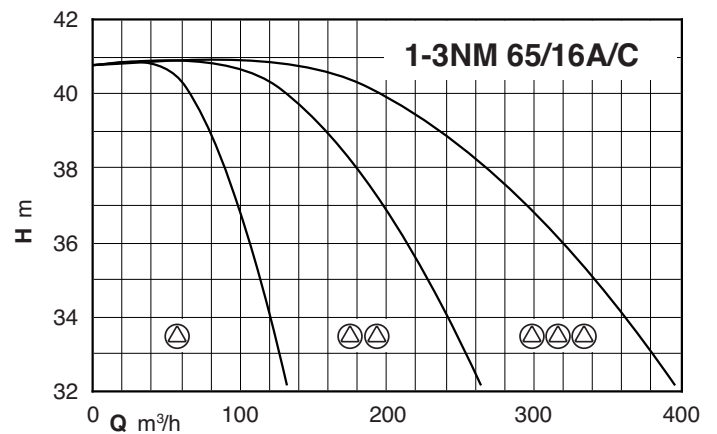
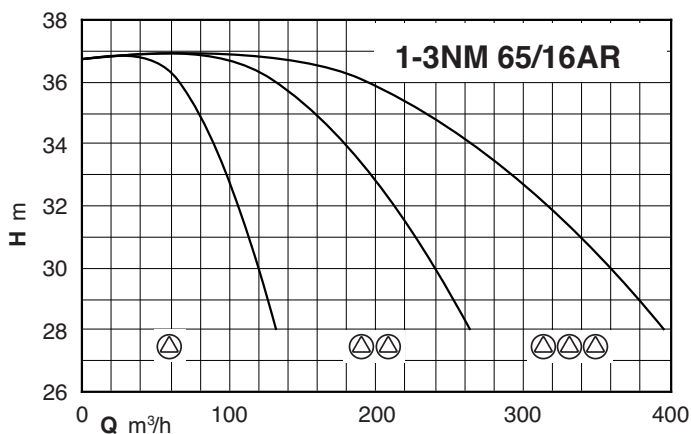
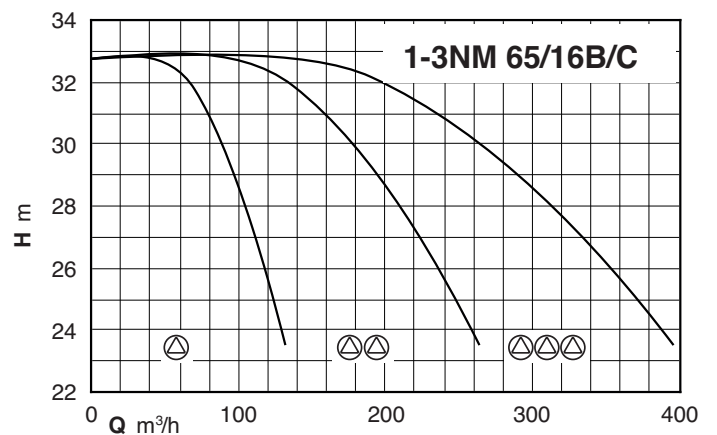
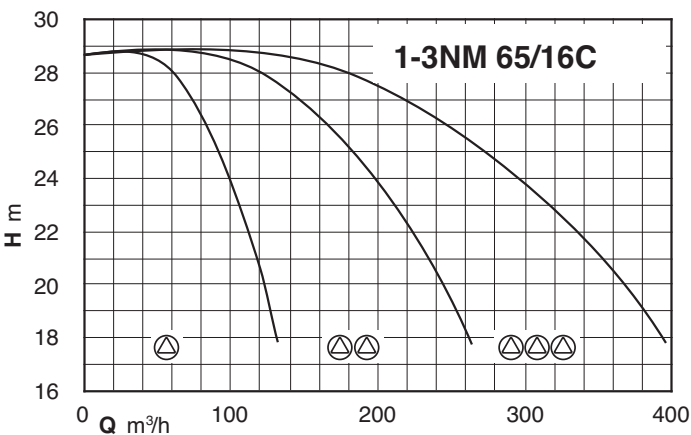
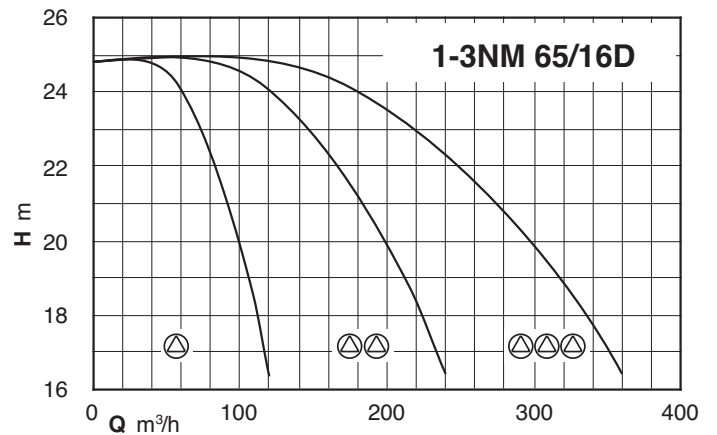
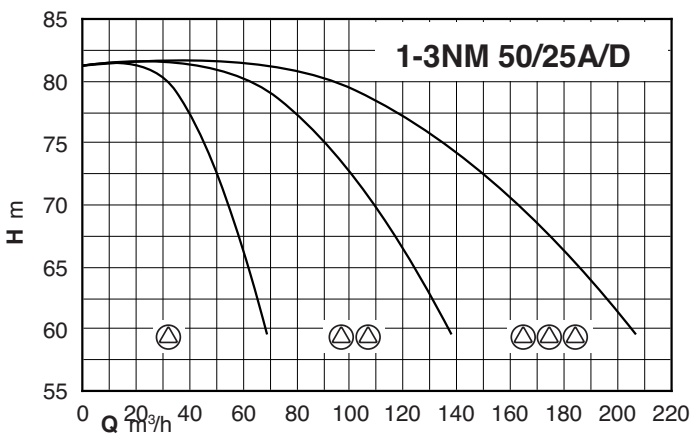
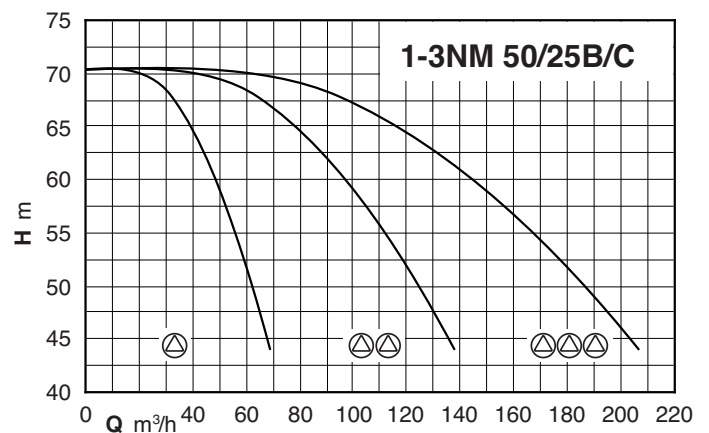
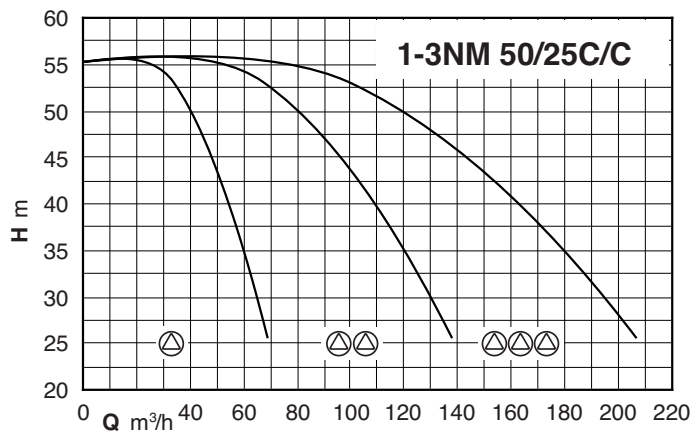
Характеристические кривые



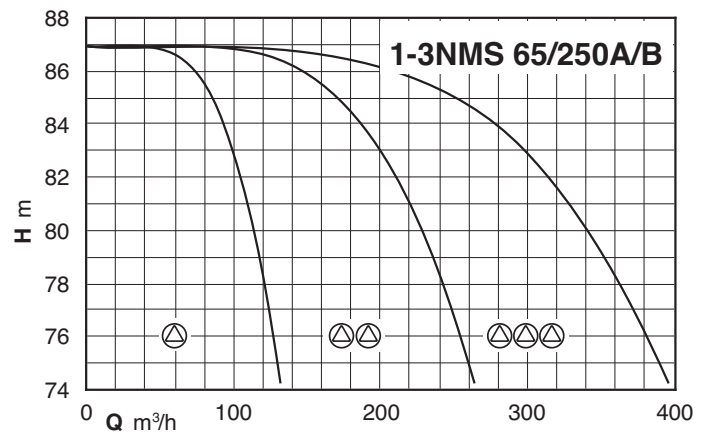
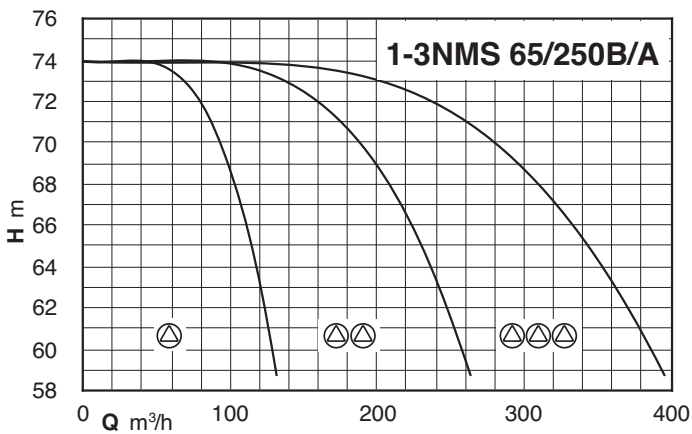
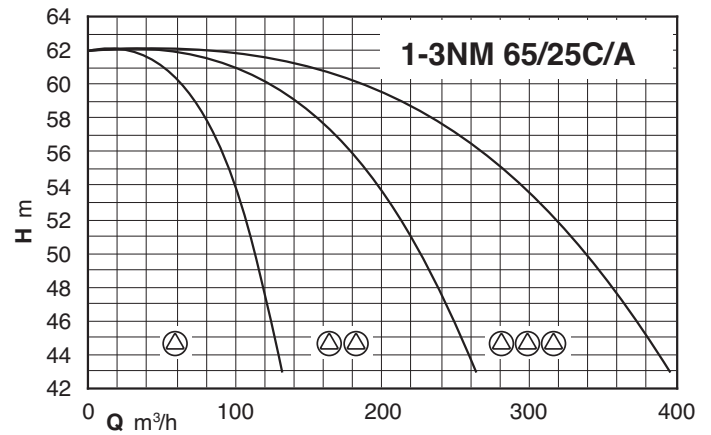
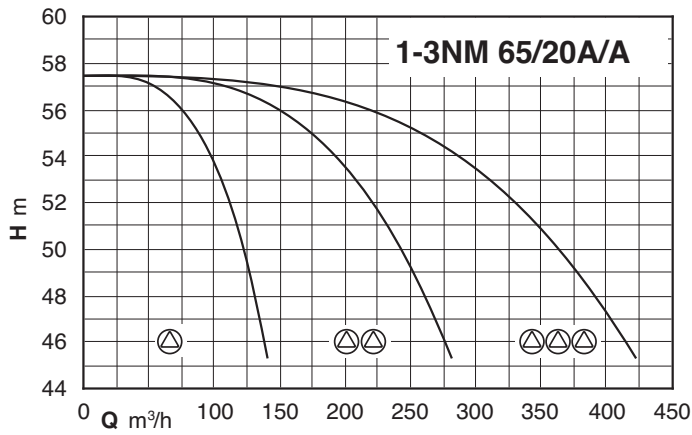
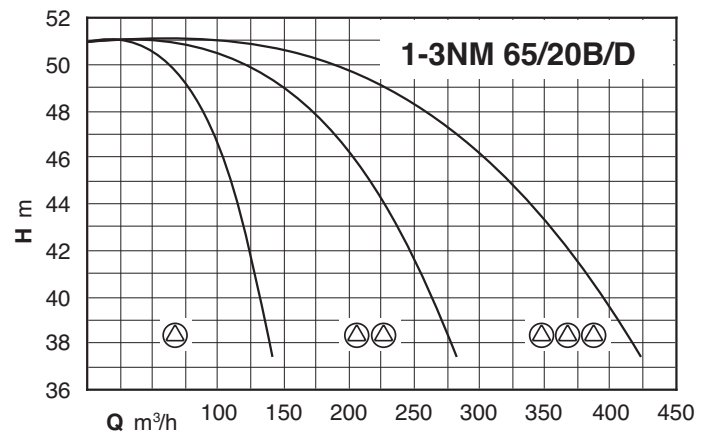
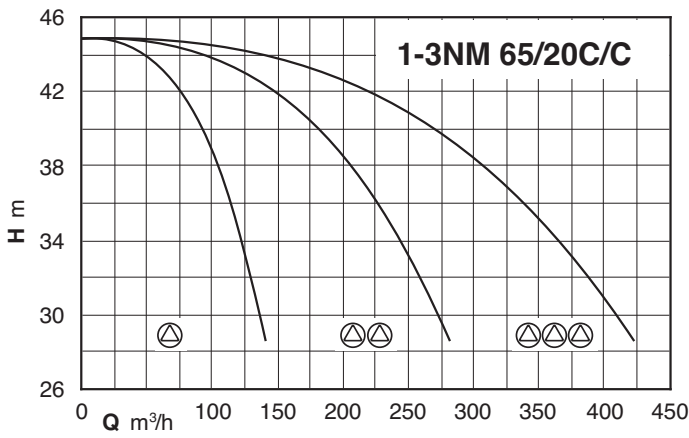
Характеристические кривые



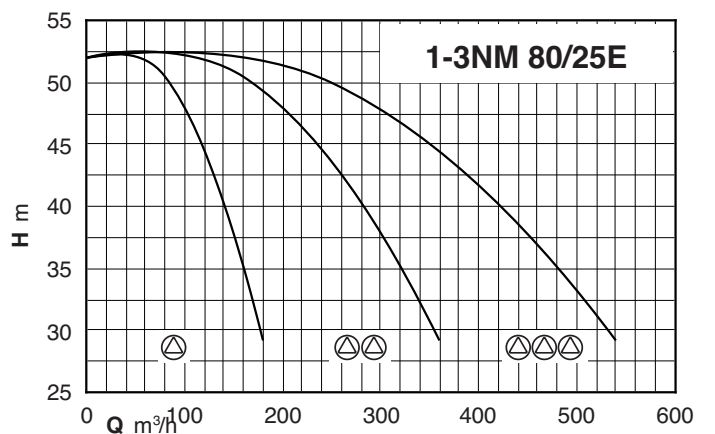
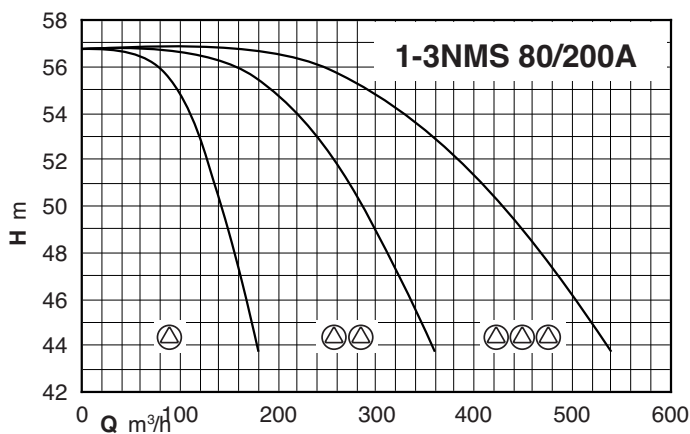
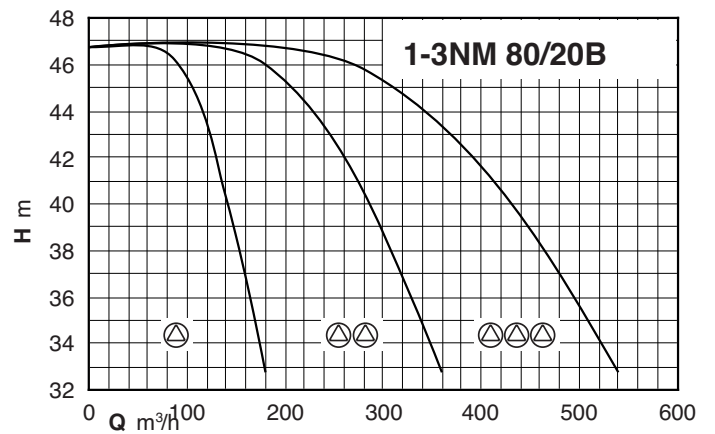
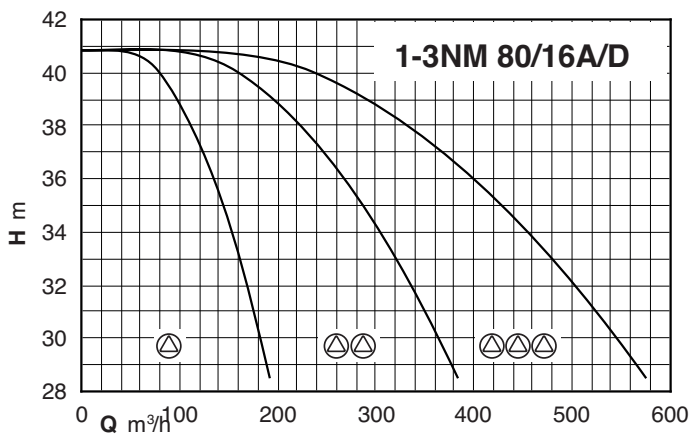
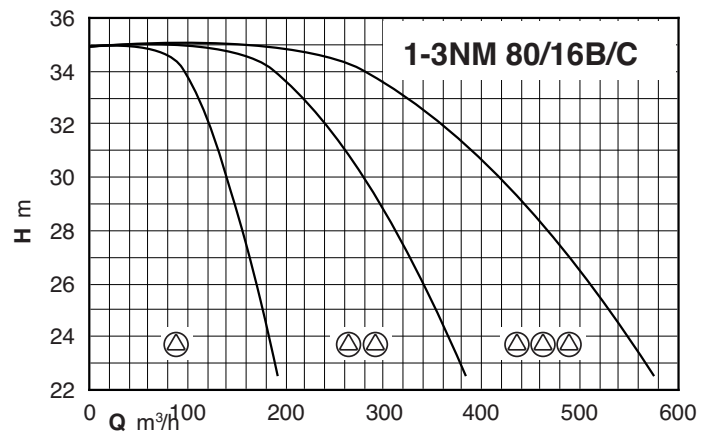
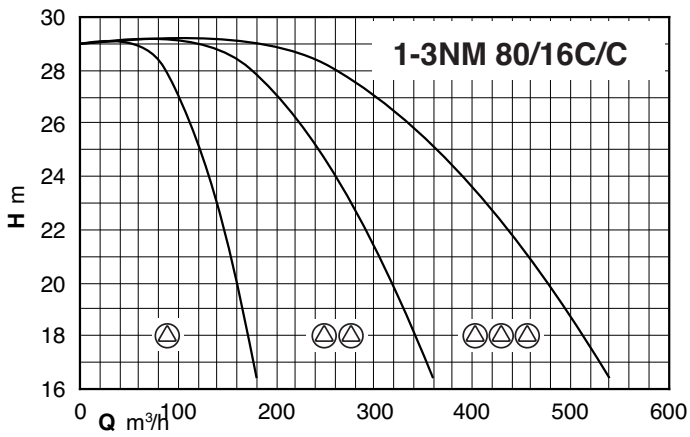
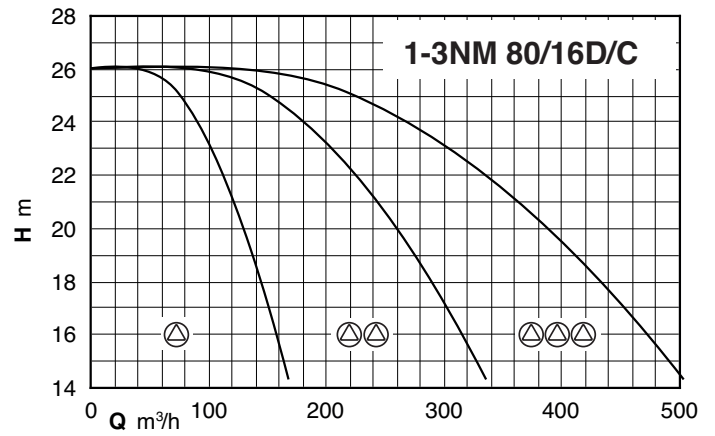
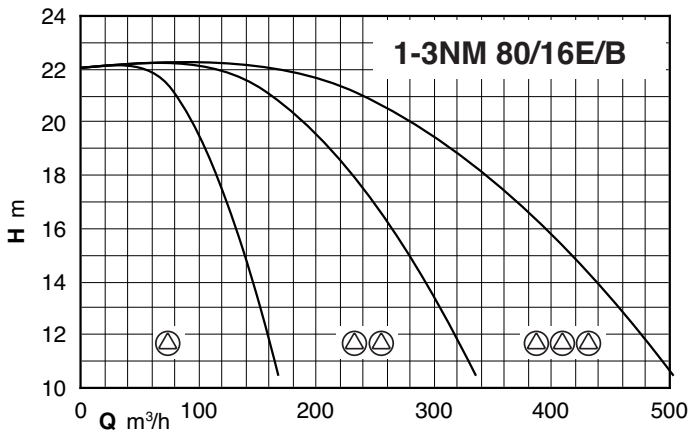
Характеристические кривые



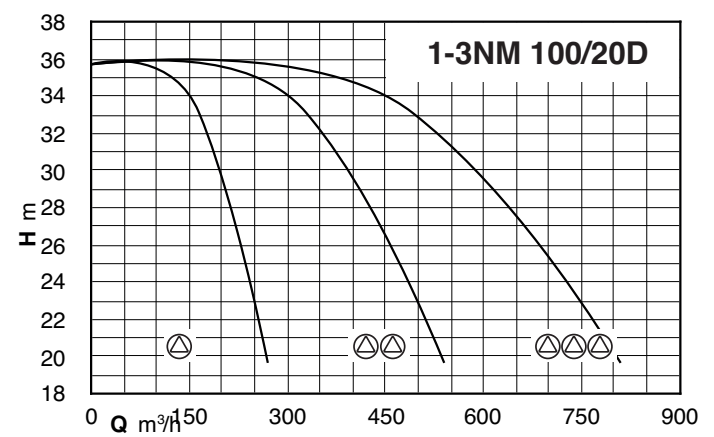
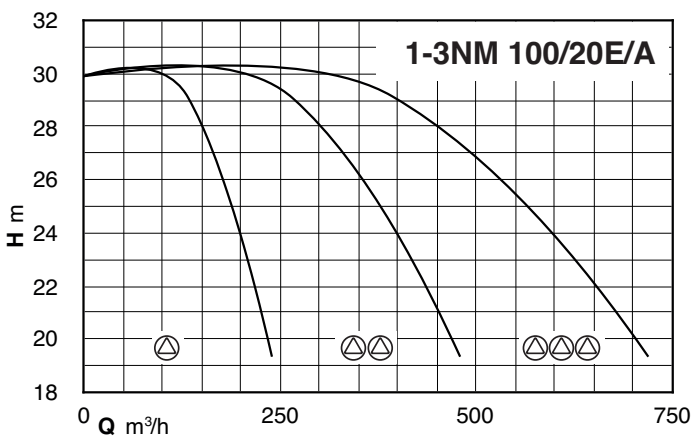
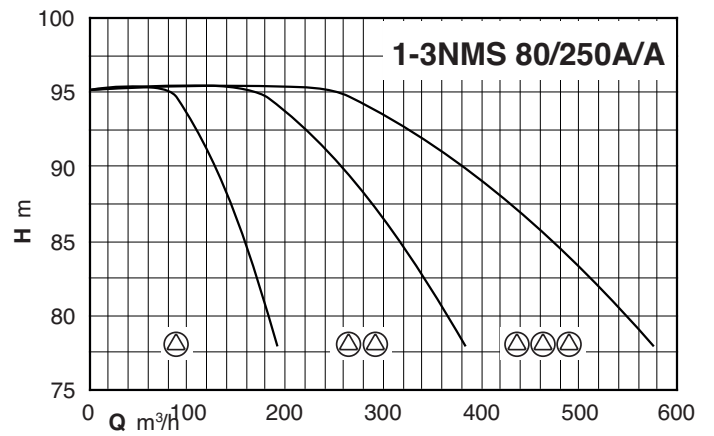
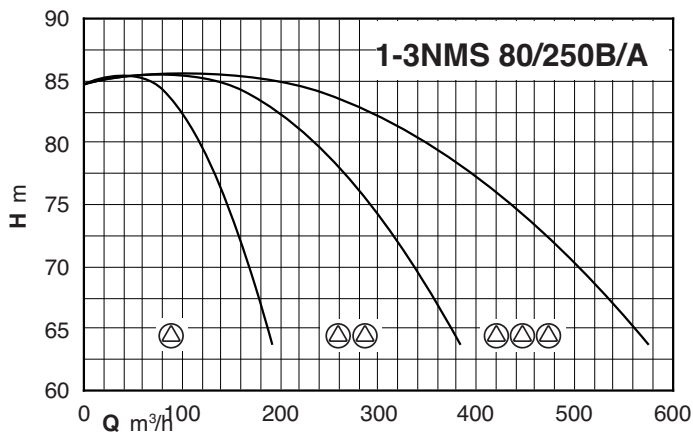
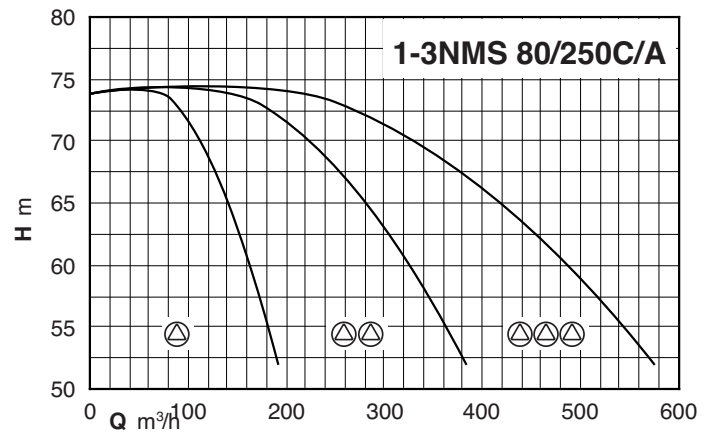
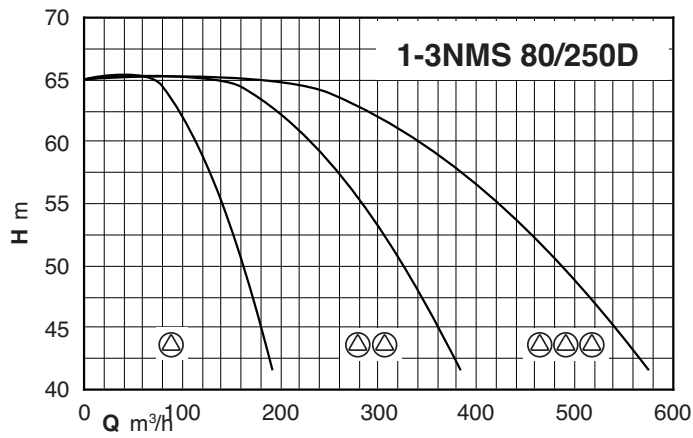
Характеристические кривые



Характеристические кривые



Характеристические кривые



Тех. характеристики

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|-----------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS1F 1NM 32/16B/A | 1,5 | 2 | 2,2 | 2,8 | 500 | 800 |
| BS1F 1NM 32/16A/B | 2,2 | 3 | 2,7 | 3,4 | 500 | 1000 |
| BS1F 1NM 32/20C/A | 3 | 4 | 3,2 | 4,2 | 500 | 1000 |
| BS1F 1NM 32/20A/B | 4 | 5,5 | 4,5 | 5,5 | 750 | 1000 |
| BS1F 1NM 32L/16B | 3 | 4 | 1,9 | 2,7 | 750 | 1500 |
| BS1F 1NM 32L/16A | 4 | 5,5 | 2,8 | 3,6 | 1500 | 3000 |
| BS1F 1NM 32L/20B | 5,5 | 7,5 | 3,1 | 4,6 | 1000 | 1500 |
| BS1F 1NM 32L/20A | 7,5 | 10 | 3,7 | 5,3 | 1500 | 3000 |
| BS1F 1NMD 32/210D/B | 4 | 5,5 | 5 | 7 | 500 | 500 |
| BS1F 1NMD 32/210C/A | 5,5 | 7,5 | 6 | 8 | 500 | 800 |
| BS1F 1NMD 32/210B/A | 7,5 | 10 | 8 | 10 | 750 | 1000 |
| BS1F 1NMD 32/210A/B | 9,2 | 12,5 | 9,5 | 11 | 1000 | 1500 |
| BS1F 1NMD 40/180D/B | 4 | 5,5 | 4 | 5,5 | 500 | 1000 |
| BS1F 1NMD 40/180C/A | 5,5 | 7,5 | 5 | 6,5 | 750 | 1500 |
| BS1F 1NMD 40/180B/A | 7,5 | 10 | 6,7 | 8,2 | 1000 | 2000 |
| BS1F 1NMD 40/180A/B | 9,2 | 12,5 | 7,5 | 9 | 1500 | 2000 |
| BS1F 1NM 40/16B/B | 3 | 4 | 1,5 | 2,5 | 750 | 1500 |
| BS1F 1NM 40/16A/C | 4 | 5,5 | 2,4 | 3,4 | 1000 | 2000 |
| BS1F 1NM 40/20B/A | 5,5 | 7,5 | 3,7 | 4,7 | 1500 | 3000 |
| BS1F 1NM 40/20A/A | 7,5 | 10 | 4,4 | 5,4 | 2000 | 4000 |
| BS1F 1NM 40/25B/C | 11 | 15 | 5,6 | 6,6 | 3000 | 5000 |
| BS1F 1NM 40/25A/C | 15 | 20 | 7,7 | 8,7 | 4000 | - |
| BS1F 1NM 50/16B/B | 5,5 | 7,5 | 1,7 | 2,7 | 2000 | 4000 |
| BS1F 1NM 50/16A/B | 7,5 | 10 | 2,5 | 3,5 | 3000 | 5000 |
| BS1F 1NM 50/20B/C | 9,2 | 12,5 | 3,5 | 4,5 | 3000 | 5000 |
| BS1F 1NM 50/20A/C | 11 | 15 | 4,2 | 5,2 | 4000 | - |
| BS1F 1NM 50/25C/C | 11 | 15 | 4,1 | 5,1 | 4000 | - |
| BS1F 1NM 50/25B/C | 15 | 20 | 5,6 | 6,6 | 4000 | - |
| BS1F 1NM 50/25A/D | 18,5 | 25 | 6,6 | 7,6 | 5000 | - |
| BS1F 1NM 65/16B/C | 11 | 15 | 2,2 | 3,2 | 4000 | - |
| BS1F 1NM 65/16AR | 15 | 20 | 2,6 | 3,6 | 5000 | - |
| BS1F 1NM 65/16A/C | 15 | 20 | 3,1 | 4,1 | 5000 | - |
| BS1F 1NM 65/20C/C | 15 | 20 | 3 | 4 | - | - |
| BS1F 1NM 65/20B/D | 18,5 | 25 | 3,6 | 4,6 | - | - |
| BS1F 1NM 65/20A/A | 22 | 30 | 4,2 | 5,2 | - | - |
| BS1F 1NM 65/25C/A | 22 | 30 | 5 | 6 | - | - |
| BS1F 1NMS 65/250B/A | 30 | 40 | 6,6 | 7,6 | - | - |
| BS1F 1NMS 65/250A/A | 37 | 50 | 7,7 | 8,7 | - | - |
| BS1F 1NM 80/16B/C | 15 | 20 | 2,5 | 3,5 | - | - |
| BS1F 1NM 80/16A/D | 18,5 | 25 | 2 | 3 | - | - |
| BS1F 1NM 80/20B | 22 | 30 | 3,3 | 4,3 | - | - |
| BS1F 1NMS 80/200A | 30 | 40 | 4,3 | 5,3 | - | - |
| BS1F 1NM 80/25E | 22 | 30 | 3,8 | 4,8 | - | - |
| BS1F 1NMS 80/250D | 30 | 40 | 4,5 | 6 | - | - |
| BS1F 1NMS 80/250C/A | 37 | 50 | 5,5 | 7 | - | - |
| BS1F 1NMS 80/250B/A | 45 | 60 | 6,5 | 8 | - | - |
| BS1F 1NMS 80/250A/A | 55 | 75 | 8 | 9 | - | - |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

Тех. характеристики

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Реле давления 2 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------------------|------|------------------------|------|-----------------------------|-------------------|
| | kW | HP | мин. | макс | мин. | макс | | |
| BS2F 2NMD 20/110B/A | 0,45 x2 | 0,6 x2 | 2,0 | 3,0 | 1,7 | 2,7 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NMD 20/110A/B | 0,75 x2 | 1 x2 | 2,8 | 4,0 | 2,4 | 3,6 | 60 | 100 |
| BS2F 2NMD 20/140B/A | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 3,4 | 4,9 | 3,2 | 4,7 | 80 | 200 |
| BSM2F 2NMD 20/140AE | 1,5 x2 | 2 x2 | 4,0 | 5,3 | 3,7 | 5,0 | 100 | 200 |
| BS2F 2NMD 20/140A/A | 1,5 x2 | 2 x2 | 5,0 | 6,3 | 4,7 | 6,0 | 100 | 200 |
| BS2F 2NM 3/C/A | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,5 | 3,5 | 2,2 | 3,2 | 100 | 200 |
| BSM2F 2NMM 3/BE | 1,5 x2 | 2 x2 | 3,0 | 4,0 | 2,7 | 3,7 | 100 | 300 |
| BS2F 2NM 3/B/A | 1,5 x2 | 2 x2 | 3,2 | 4,5 | 2,9 | 4,2 | 100 | 300 |
| BS2F 2NM 3/A/B | 2,2 x2 | 3 x2 | 4,0 | 5,3 | 3,7 | 5,0 | 200 | 300 |
| BS2F 2NM 25/20B/C | 2,2 x2 | 3 x2 | 3,0 | 4,0 | 2,7 | 3,7 | 300 | 500 |
| BS2F 2NM 25/20A/B | 3 x2 | 4 x2 | 3,8 | 4,8 | 3,5 | 4,5 | 500 | 800 |
| BS2F 2NM 25/20S/C | 4 x2 | 5,5 x2 | 4,0 | 5,5 | 3,5 | 5,0 | 500 | 800 |
| BS2F 2NMD 25/190C/B | 2,2 x2 | 3 x2 | 4,3 | 5,8 | 3,8 | 5,3 | 200 | 300 |
| BS2F 2NMD 25/190B/A | 3 x2 | 4 x2 | 5,0 | 7,0 | 4,5 | 6,5 | 200 | 300 |
| BS2F 2NMD 25/190A/B | 4 x2 | 5,5 x2 | 7,5 | 9,0 | 7,0 | 8,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2NM 32/16B/A | 1,5 x2 | 2 x2 | 2,2 | 2,8 | 2 | 2,6 | 500 | 800 |
| BS2F 2NM 32/16A/B | 2,2 x2 | 3 x2 | 2,7 | 3,4 | 2,5 | 3,2 | 500 | 1000 |
| BS2F 2NM 32/20C/A | 3 x2 | 4 x2 | 3,2 | 4,2 | 3 | 4 | 500 | 1000 |
| BS2F 2NM 32/20A/B | 4 x2 | 5,5 x2 | 4,5 | 5,5 | 4 | 5 | 750 | 1000 |
| BS2F 2NM 32L/16B | 3 x2 | 4 x2 | 1,9 | 2,7 | 1,6 | 2,4 | 750 | 1500 |
| BS2F 2NM 32L/16A | 4 x2 | 5,5 x2 | 2,8 | 3,6 | 2,5 | 3,3 | 1000 | 2000 |
| BS2F 2NM 32L/20B | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 3,2 | 4,7 | 2,9 | 4,4 | 750 | 1000 |
| BS2F 2NM 32L/20A | 7,5 x2 | 10 x2 | 3,7 | 5,4 | 3,5 | 5,1 | 1000 | 1500 |
| BS2F 2NMD 32/210D/B | 4 x2 | 5,5 x2 | 5 | 7 | 4,5 | 6,5 | 500 | 500 |
| BS2F 2NMD 32/210C/A | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 500 | 800 |
| BS2F 2NMD 32/210B/A | 7,5 x2 | 10 x2 | 8 | 10 | 7,5 | 9,5 | 750 | 1000 |
| BS2F 2NMD 32/210A/B | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 9,5 | 11 | 9 | 10,5 | 1000 | 1500 |
| BS2F 2NMD 40/180D/B | 4 x2 | 5,5 x2 | 4 | 5,5 | 3,5 | 5 | 500 | 1000 |
| BS2F 2NMD 40/180C/A | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 5 | 6,5 | 4,5 | 6 | 750 | 1500 |
| BS2F 2NMD 40/180B/A | 7,5 x2 | 10 x2 | 6,7 | 8,2 | 6,2 | 7,7 | 1000 | 2000 |
| BS2F 2NMD 40/180A/B | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 7,5 | 9 | 7 | 8,5 | 1500 | 2000 |
| BS2F 2NM 40/16B/B | 3 x2 | 4 x2 | 1,5 | 2,5 | 1,2 | 2,2 | 750 | 1500 |
| BS2F 2NM 40/16A/C | 4 x2 | 5,5 x2 | 2,4 | 3,4 | 2 | 3 | 1000 | 2000 |
| BS2F 2NM 40/20B/A | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 3,7 | 4,7 | 3,3 | 4,3 | 1500 | 3000 |
| BS2F 2NM 40/20A/A | 7,5 x2 | 10 x2 | 4,4 | 5,4 | 3,9 | 4,9 | 2000 | 4000 |
| BS2F 2NM 40/25B/C | 11 x2 | 15 x2 | 5,6 | 6,6 | 5,1 | 6,1 | 3000 | 5000 |
| BS2F 2NM 40/25A/C | 15 x2 | 20 x2 | 7,7 | 8,7 | 7,3 | 8,3 | 4000 | - |
| BS2F 2NM 50/16B/B | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 1,7 | 2,7 | 1,2 | 2,2 | 2000 | 4000 |
| BS2F 2NM 50/16A/B | 7,5 x2 | 10 x2 | 2,5 | 3,5 | 2 | 3 | 3000 | 5000 |
| BS2F 2NM 50/20B/C | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 3,5 | 4,5 | 3 | 4 | 3000 | 5000 |
| BS2F 2NM 50/20A/C | 11 x2 | 15 x2 | 4,2 | 5,2 | 3,7 | 4,7 | 4000 | - |
| BS2F 2NM 50/25C/C | 11 x2 | 15 x2 | 4,1 | 5,1 | 3,6 | 4,6 | 4000 | - |
| BS2F 2NM 50/25B/C | 15 x2 | 20 x2 | 5,6 | 6,6 | 5,1 | 6,1 | 4000 | - |
| BS2F 2NM 50/25A/D | 18,5 x2 | 25 x2 | 6,6 | 7,6 | 6,1 | 7,1 | 5000 | - |
| BS2F 2NM 65/16B/C | 11 x2 | 15 x2 | 2,2 | 3,2 | 1,7 | 2,7 | 4000 | - |
| BS2F 2NM 65/16A/R | 15 x2 | 15 x2 | 2,6 | 3,6 | 2,1 | 3,1 | 5000 | - |
| BS2F 2NM 65/16A/C | 15 x2 | 15 x2 | 3,1 | 4,1 | 2,6 | 3,6 | 5000 | -- |
| BS2F 2NM 65/20C/C | 15 x2 | 20 x2 | 3 | 4 | 2,5 | 3,5 | - | - |
| BS2F 2NM 65/20B/D | 18,5 x2 | 25 x2 | 3,6 | 4,6 | 3,2 | 4,2 | - | - |
| BS2F 2NM 65/20A/A | 22 x2 | 30 x2 | 4,2 | 5,2 | 3,8 | 4,8 | - | - |
| BS2F 2NM 65/25C/A | 22 x2 | 30 x2 | 5 | 6 | 4,6 | 5,6 | - | - |
| BS2F 2NMS 65/250B/A | 30 x2 | 40 x2 | 6,6 | 7,6 | 6,2 | 7,2 | - | - |
| BS2F 2NMS 65/250A/A | 37 x2 | 50 x2 | 7,7 | 8,7 | 7,3 | 8,3 | - | - |
| BS2F 2NM 80/16B/C | 15 x2 | 20 x2 | 2,2 | 3,2 | 1,7 | 2,7 | - | - |
| BS2F 2NM 80/16A/D | 18,5 x2 | 25 x2 | 2,8 | 3,8 | 2,3 | 3,3 | - | - |
| BS2F 2NM 80/20B | 22 x2 | 30 x2 | 3,3 | 4,3 | 3 | 4 | - | - |
| BS2F 2NMS 80/200A | 30 x2 | 40 x2 | 4,3 | 5,3 | 4 | 5 | - | - |
| BS2F 2NM 80/25E | 22 x2 | 30 x2 | 3,8 | 4,8 | 3,2 | 4,2 | - | - |
| BS2F 2NMS 80/250D | 30 x2 | 40 x2 | 4,5 | 6 | 4 | 5,5 | - | - |
| BS2F 2NMS 80/250C/A | 37 x2 | 50 x2 | 5,5 | 7 | 5 | 6,5 | - | - |
| BS2F 2NMS 80/250B/A | 45 x2 | 60 x2 | 6,5 | 8 | 6 | 7,5 | - | - |
| BS2F 2NMS 80/250A/A | 55 x2 | 75 x2 | 8 | 9 | 7,5 | 8,5 | - | - |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

Тех. характеристики

BS3F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Двигатель | | Датчик давления бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------------------|------|-----------------------------|-------------------|
| | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS3F 3NM 40/16B/B | 3 x3 | 4 x3 | 1,8 | 2,6 | 750 | 2000 |
| BS3F 3NM 40/16A/C | 4 x3 | 5,5 x3 | 2,5 | 3,3 | 1500 | 3000 |
| BS3F 3NM 40/20B/A | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 3 | 4,5 | 1000 | 2000 |
| BS3F 3NM 40/20A/A | 7,5 x3 | 10 x3 | 3,5 | 5,1 | 1500 | 3000 |
| BS3F 3NM 40/25B/C | 11 x3 | 15 x3 | 4,5 | 6,2 | 2000 | 3000 |
| BS3F 3NM 40/25A/C | 15 x3 | 20 x3 | 6,1 | 8,1 | 3000 | 4000 |
| BS3F 3NM 50/16B/B | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 2 | 2,8 | 2000 | 4000 |
| BS3F 3NM 50/16A/B | 7,5 x3 | 10 x3 | 2,6 | 3,4 | 3000 | 6000 |
| BS3F 3NM 50/20B/C | 9,2 x3 | 12,5 x3 | 3,4 | 4,3 | - | 6000 |
| BS3F 3NM 50/20A/C | 11 x3 | 15 x3 | 3,4 | 4,9 | 3000 | 5000 |
| BS3F 3NM 50/25C/C | 11 x3 | 15 x3 | 3,4 | 4,9 | 3000 | 5000 |
| BS3F 3NM 50/25B/C | 15 x3 | 20 x3 | 4,5 | 6,2 | - | 6000 |
| BS3F 3NM 50/25A/D | 18,5 x3 | 25 x3 | 5,4 | 7,2 | - | 8000 |
| BS3F 3NM 65/16B/C | 11 x3 | 15 x3 | 2,1 | 2,9 | - | 10000 |
| BS3F 3NM 65/16A/R | 15 x3 | 20 x3 | 2,4 | 3,2 | - | - |
| BS3F 3NM 65/16A/C | 15 x3 | 20 x3 | 2,8 | 3,6 | - | - |
| BS3F 3NM 65/20C/C | 15 x3 | 20 x3 | 3 | 3,9 | - | - |
| BS3F 3NM 65/20B/D | 18,5 x3 | 25 x3 | 2,9 | 4,4 | - | - |
| BS3F 3NM 65/20A/A | 22 x3 | 30 x3 | 3,5 | 5 | - | - |
| BS3F 3NM 65/25C/A | 22 x3 | 30 x3 | 4 | 5,7 | - | - |
| BS3F 3NMS 65/250B/A | 30 x3 | 40 x3 | 5,3 | 7,1 | - | - |
| BS3F 3NMS 65/250A/A | 37 x3 | 50 x3 | 6,1 | 8,1 | - | - |
| BS3F 3NM 80/16B/C | 15 x3 | 20 x3 | 2,3 | 3,1 | - | - |
| BS3F 3NM 80/16A/C | 18,5 x3 | 25 x3 | 2,7 | 3,5 | - | - |
| BS3F 3NM 80/20B | 22 x3 | 30 x3 | 3,2 | 4,1 | - | - |
| BS3F 3NMS 80/200A | 30 x3 | 40 x3 | 3,4 | 4,9 | - | - |
| BS3F 3NM 80/25E | 22 x3 | 30 x3 | 3 | 4,5 | - | - |
| BS3F 3NMS 80/250D | 30 x3 | 40 x3 | 4,1 | 5,8 | - | - |
| BS3F 3NMS 80/250C/A | 37 x3 | 50 x3 | 4,8 | 6,6 | - | - |
| BS3F 3NMS 80/250B/A | 45 x3 | 60 x3 | 5,7 | 7,6 | - | - |
| BS3F 3NMS 80/250A/A | 55 x3 | 75 x3 | 6,6 | 8,6 | - | - |

Давление пуска и остановки контролируется датчиком давления

Тех. характеристики

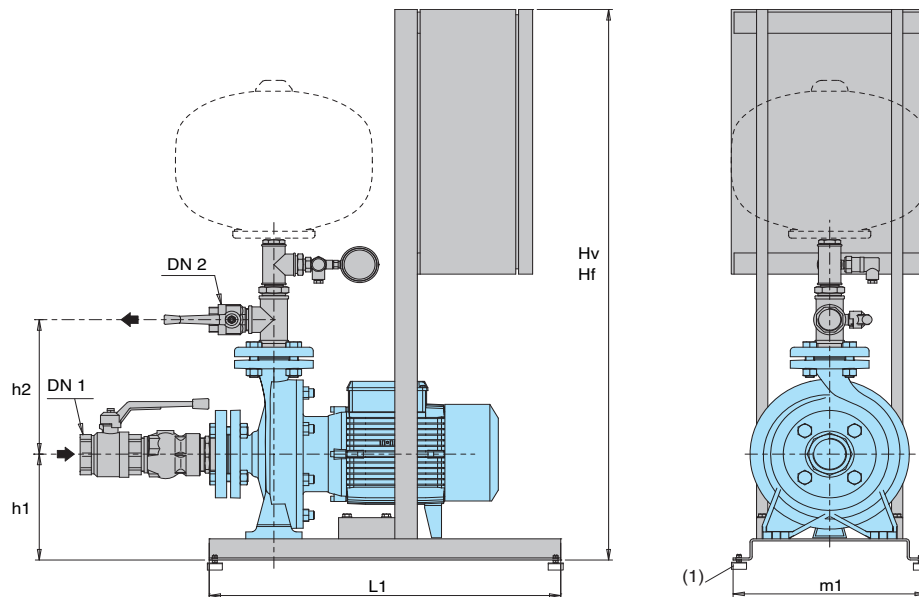
BS..

| Количество насосов | | | | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|------|------|---|---|---|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | kW | HP |
| BS2V BS1V1F | | | | | | NM 2/A/B | 0,75 | 1 |
| | | | | | | NMD 20/110B/A | 0,45 | 0,6 |
| | | | | | | NMD 20/110A/B | 0,75 | 1 |
| | | | | | | NMD 20/140B/A | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | NMD 20/140A/A | 1,5 | 2 |
| | | | | | | NM 3/C/A | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | NM 3/B/A | 1,5 | 2 |
| | | | | | | NM 3/A/B | 2,2 | 3 |
| | | | | | | NM 25/20B/C | 2,2 | 3 |
| | | | | | | NM 25/20A/B | 3 | 4 |
| | | | | | | NM 25/20S/C | 4 | 5,5 |
| | | | | | | NMD 25/190C/B | 2,2 | 3 |
| | | | | | | NMD 25/190B/A | 3 | 4 |
| | | | | | | NMD 25/190A/B | 4 | 5,5 |
| | | | | | | BS1V | BS2V BS1V1F | BS3V BS1V2F |
| NM 32/16A/B | 2,2 | 3 | | | | | | |
| NM 32/20C/A | 3 | 4 | | | | | | |
| NM 32/20A/B | 4 | 5,5 | | | | | | |
| NM 32L/16B | 3 | 4 | | | | | | |
| NM 32L/16A | 4 | 5,5 | | | | | | |
| NM 32L/20B | 5,5 | 7,5 | | | | | | |
| NM 32L/20A | 7,5 | 10 | | | | | | |
| NMD 32/210D/B | 4 | 5,5 | | | | | | |
| NMD 32/210C/A | 5,5 | 7,5 | | | | | | |
| NMD 32/210B/A | 7,5 | 10 | | | | | | |
| NMD 32/210A/B | 9,2 | 12,5 | | | | | | |
| NMD 40/180D/B | 4 | 5,5 | | | | | | |
| NMD 40/180C/A | 5,5 | 7,5 | | | | | | |
| NMD 40/180B/A | 7,5 | 10 | | | | | | |
| NMD 40/180A/B | 9,2 | 12,5 | | | | | | |
| NM 40/16B/B | 3 | 4 | | | | | | |
| NM 40/16A/C | 4 | 5,5 | | | | | | |
| NM 40/20B/A | 5,5 | 7,5 | | | | | | |
| NM 40/20A/A | 7,5 | 10 | | | | | | |
| NM 40/25B/C | 11 | 15 | | | | | | |
| NM 40/25A/C | 15 | 20 | | | | | | |
| NM 50/16B/B | 5,5 | 7,5 | | | | | | |
| NM 50/16A/B | 7,5 | 10 | | | | | | |
| NM 50/20B/C | 9,2 | 12,5 | | | | | | |
| NM 50/20A/C | 11 | 15 | | | | | | |
| NM 50/25C/C | 11 | 15 | | | | | | |
| NM 50/25B/C | 15 | 20 | | | | | | |
| NM 50/25A/D | 18,5 | 25 | | | | | | |
| NM 65/16B/C | 11 | 15 | | | | | | |
| NM 65/16AR | 15 | 20 | | | | | | |
| NM 65/16A/C | 15 | 20 | | | | | | |
| NM 65/20C/C | 15 | 20 | | | | | | |
| NM 65/20B/D | 18,5 | 25 | | | | | | |
| NM 65/20A/A | 22 | 30 | | | | | | |
| NM 65/25C/A | 22 | 30 | | | | | | |
| NMS 65/250B/A | 30 | 40 | | | | | | |
| NMS 65/250A/A | 37 | 50 | | | | | | |
| NM 80/16B/C | 15 | 20 | | | | | | |
| NM 80/16A/D | 18,5 | 25 | | | | | | |
| NM 80/20B | 22 | 30 | | | | | | |
| NMS 80/200A | 30 | 40 | | | | | | |
| NM 80/25E | 22 | 30 | | | | | | |
| NMS 80/250D | 30 | 40 | | | | | | |
| NMS 80/250C/A | 37 | 50 | | | | | | |
| NMS 80/250B/A | 45 | 60 | | | | | | |
| NMS 80/250A /A | 55 | 75 | | | | | | |

BS.. ..-ITT

| Количество насосов | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|--------------|------------------|--------------------------------------|------|
| 2 | 3 | | kW | HP |
| BS2V -ITT | BS3V -ITT | NM 3/C/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | NM 3/B/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | NM 3/A/B-ITT | 2,2 | 3 |
| | | NM 25/160B/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | NM 25/160A/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | NM 25/20B/C-ITT | 2,2 | 3 |
| | | NM 25/20A/B-ITT | 3 | 4 |
| | | NM 25/20S/C-ITT | 4 | 5,5 |
| | | NM 32/16B/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | NM 32/16A/B-ITT | 2,2 | 3 |
| | | NM 32/20D/B-ITT | 2,2 | 3 |
| | | NM 32/20C/A-ITT | 3 | 4 |
| | | NM 32/20A/B-ITT | 4 | 5,5 |
| | | NM 32L/16B-ITT | 3 | 4 |
| | | NM 32L/16A-ITT | 4 | 5,5 |
| | | NM 32L/20B-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | NM 32L/20A-ITT | 7,5 | 10 |
| | | NM 40/16C/C-ITT | 2,2 | 3 |
| | | NM 40/16B/B-ITT | 3 | 4 |
| | | NM 40/16A/C-ITT | 4 | 5,5 |
| | | NM 40/20D/B-ITT | 4 | 5,5 |
| | | NM 40/20C/B-ITT | 4 | 5,5 |
| | | NM 40/20B/A-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | NM 40/20AR/A-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | NM 40/20A/A-ITT | 7,5 | 10 |
| | | NM 40/25C/C-ITT | 9,2 | 12,5 |
| | | NM 40/25B/C-ITT | 11 | 15 |
| | | NM 40/25A/C-ITT | 15 | 20 |
| | | NM 50/16B/B-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | NM 50/16A/B-ITT | 7,5 | 10 |
| | | NM 50/20B/C-ITT | 9,2 | 12,5 |
| | | NM 50/20A/C-ITT | 11 | 15 |
| | | NM 50/20S/C-ITT | 15 | 20 |
| | | NM 50/25C/C-ITT | 11 | 15 |
| | | NM 50/25B/C-ITT | 15 | 20 |
| | | NM 50/25A/D-ITT | 18,5 | 25 |
| | | NM 65/16D/B-ITT | 7,5 | 10 |
| | | NM 65/16C/C-ITT | 9,2 | 12,5 |
| | | NM 65/16B/C-ITT | 11 | 15 |
| | | NM 65/16AR-ITT | 15 | 20 |
| | | NM 65/16A/C-ITT | 15 | 20 |
| | | NM 65/20C/C-ITT | 15 | 20 |
| | | NM 65/20B/D-ITT | 18,5 | 25 |
| | | NM 65/20A/A-ITT | 22 | 30 |
| | | NM 65/25C/A-ITT | 22 | 30 |
| NM 80/16E/B-ITT | 7,5 | 10 | | |
| NM 80/16D/C-ITT | 9,2 | 12,5 | | |
| NM 80/16C/C-ITT | 11 | 15 | | |
| NM 80/16B/C-ITT | 15 | 20 | | |
| NM 80/16A/D-ITT | 18,5 | 25 | | |
| NM 80/20B-ITT | 22 | 30 | | |
| NM 80/25E-ITT | 22 | 30 | | |
| NM 100/20E/A-ITT | 18,5 | 25 | | |
| NM 100/20D-ITT | 22 | 30 | | |

Габариты



| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | Вес кг |
|----------------------|------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hv | Hf | h1 | L1 | m1 | |
| BS1.. 1NM 32/16B/A | G 2 | G 1 | 1045 | 875 | 175 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NM 32/16A/B | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 32/20C/A | G 2 | G 1 | 1045 | 875 | 205 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NM 32/20A/B | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 32L/16B | G 2 | G 1 | 1045 | 875 | 175 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NM 32L/16A | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 32L/20B | G 2 | G 1 | 1045 | 875 | 205 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NM 32L/20A | | | | | | | | |
| BS1.. 1NMD 32/210D/B | | | | | 135 | | | |
| BS1.. 1NMD 32/210C/A | G 2 | G 1 1/4 | 1045 | 875 | 155 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NMD 32/210B/A | | | | | 155 | | | |
| BS1.. 1NMD 32/210A/B | | | | | 175 | | | |
| BS1.. 1NMD 40/180D/B | | | | | 135 | | | |
| BS1.. 1NMD 40/180C/A | G 2 | G 1 1/2 | 1045 | 875 | 155 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NMD 40/180B/A | | | | | 155 | | | |
| BS1.. 1NMD 40/180A/B | | | | | 175 | | | |
| BS1.. 1NM 40/16B/B | G 2 1/2 | G 1 1/2 | 1045 | 875 | 175 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NM 40/16A/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 40/20B/A | G 2 1/2 | G 1 1/2 | 1145 | 875 | 205 | 625 | 365 | - |
| BS1.. 1NM 40/20A/A | | | | 1145 | | | | |
| BS1.. 1NM 40/25B/C | G 2 1/2 | G 1 1/2 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 40/25A/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 50/16B/B | G 2 1/2 | G 2 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 50/16A/B | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 50/20B/C | G 2 1/2 | G 2 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 50/20A/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 50/25C/D | G 2 1/2 | G 2 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 50/25B/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 50/25A/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 65/16B/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 65/16AR | G 3 | G 2 1/2 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 65/16A/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 65/20C/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 65/20B/C | G 3 | G 2 1/2 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 65/20A/A | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 65/25C/A | | | | | | | | |
| BS1.. 1NMS 65/250B/A | G 3 | G 2 1/2 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NMS 65/250A/A | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 80/16B/C | | | | | | | | |
| BS1.. 1NM 80/16A/B | 100 | 80 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 80/20B | | | | | | | | |
| BS1.. 1NMS 80/200A | 100 | 80 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NM 80/25E | | | | | | | | |
| BS1.. 1NMS 80/250D | | | | | | | | |
| BS1.. 1NMS 80/250C/A | | | | | | | | |
| BS1.. 1NMS 80/250B/A | 100 | 80 | - | - | - | - | - | - |
| BS1.. 1NMS 80/250A/A | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

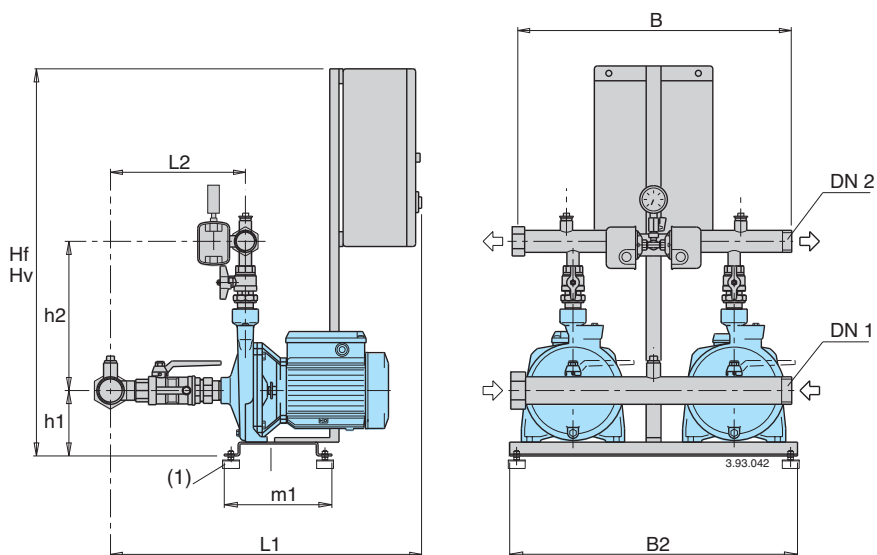
(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью

Hv= с переменной скоростью

* Пульт в отдельном шкафу

Габариты



| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|---------------------|------------|---------|------|------|------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BS.. 2NMD 20/110B/A | G 2 | G 1 1/2 | 840 | | 129 | 277 | 670 | 315 | 235 | 600 | 625 | 51 | |
| BS.. 2NMD 20/110A/B | | | | | 129 | 277 | 670 | 315 | | | | | 55 |
| BS.. 2NM 2/A/B | | | | | 129 | 295 | 620 | 262 | | | | | 54 |
| BS.. 2NMD 20/140B/A | G 2 | G 1 1/2 | 840 | | 146 | 295 | 670 | 320 | 235 | 600 | 625 | 72 | |
| BS.. 2NMD 20/140A/A | | | | | 146 | 295 | 670 | 320 | | | | | 77 |
| BS.. 2NM 3/C/A | | | | | 156 | 307 | 650 | 254 | | | | | 71 |
| BS.. 2NM 3/B/A | G 2 | G 1 1/2 | 867 | | 156 | 307 | 650 | 254 | 365 | 600 | 625 | 76 | |
| BS.. 2NM 3/A/B | | | | | 156 | 307 | 650 | 254 | | | | | 78 |
| BS.. 2NM 25/20B/C | | | | | 160 | 330 | 725 | 373 | | | | | 87 |
| BS.. 2NM 25/20A/B | G 2 1/2 | G 2 | 840 | | 160 | 330 | 725 | 373 | 235 | 600 | 625 | 106 | |
| BS.. 2NM 25/20S/C | | | | | 160 | 330 | 725 | 373 | | | | | 114 |
| BS.. 2NMD 25/190C/B | | | | | 175 | 330 | 760 | 407 | | | | | 108 |
| BS.. 2NMD 25/190B/A | G 2 1/2 | G 2 | 840 | | 175 | 330 | 760 | 407 | 235 | 600 | 625 | 123 | |
| BS.. 2NMD 25/190A/B | | | | | 175 | 330 | 760 | 407 | | | | | 132 |
| BS.. 2NM 32/16B/A | | | | | G 3 | G 2 1/2 | 830 | 1210 | | | | | 266 |
| BS.. 2NM 32/16A/B | 830 | 1210 | 266 | 389 | | | | | | | | | |
| BS.. 2NM 32/20C/A | 830 | 1210 | 294 | 389 | | | | | | | | | |
| BS.. 2NM 32/20A/B | G 3 | G 2 1/2 | 830 | 1210 | 294 | 365 | 324 | 389 | 476 | 600 | 625 | | |
| BS.. 2NMD 32/210D/B | | | | | 890 | 1270 | 245 | 420 | | | | | |
| BS.. 2NMD 32/210C/A | | | | | 890 | 1370 | 272 | 440 | | | | | |
| BS.. 2NMD 32/210B/A | G 3 | G 2 1/2 | 1370 | 1370 | 272 | 380 | 460 | 440 | 550 | 700 | 800 | | |
| BS.. 2NMD 32/210A/B | | | | | 1370 | 1670 | 307 | 515 | | | | | |
| BS.. 2NMD 40/180D/B | | | | | 890 | 1270 | 245 | 415 | | | | | |
| BS.. 2NMD 40/180C/A | G 3 | G 2 1/2 | 890 | 1370 | 272 | 460 | 475 | 435 | 550 | 700 | 800 | | |
| BS.. 2NMD 40/180B/A | | | | | 1370 | 1370 | 272 | 435 | | | | | |
| BS.. 2NMD 40/180A/B | | | | | 1370 | 1670 | 307 | 510 | | | | | |

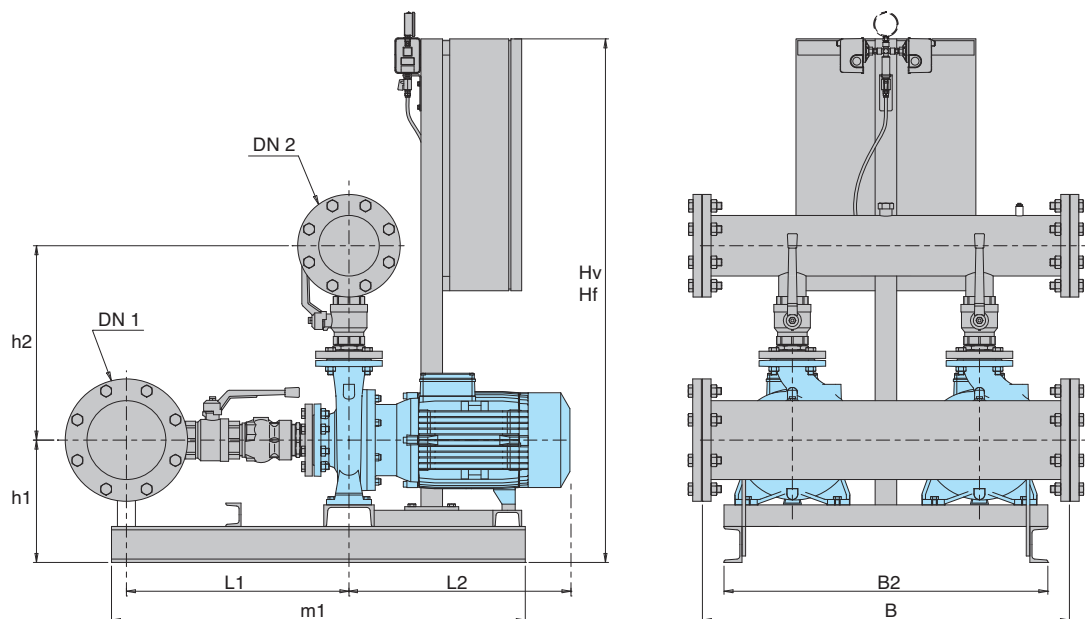
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью

Hv= с переменной скоростью

Габариты



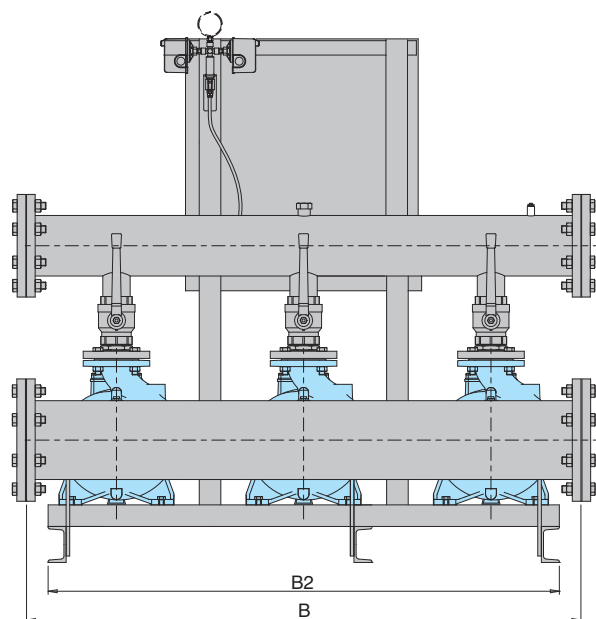
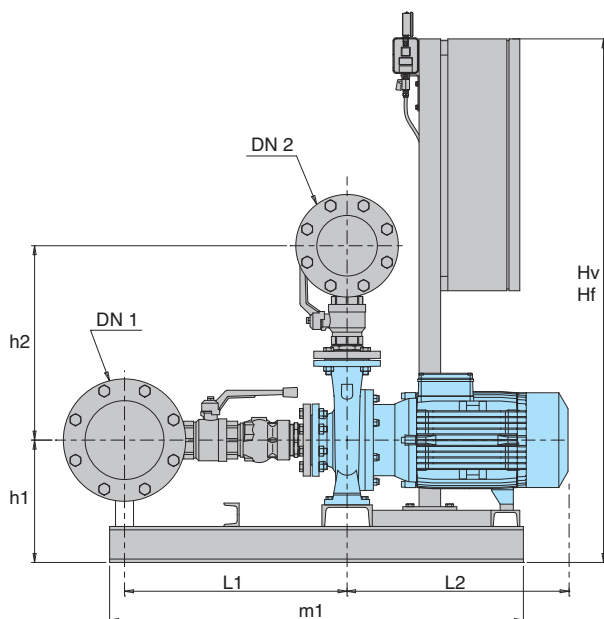
| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|---------------------|------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|---|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BS.. 2NM 32L/16B | 100 | 80 | 830 | 1210 | 280 | 387 | 487 | 330 | 476 | 820 | 800 | - | |
| BS.. 2NM 32L/16A | | | 830 | 1210 | 280 | | | 370 | | | | | |
| BS.. 2NM 32L/20B | 100 | 80 | 830 | 1310 | 320 | 407 | 507 | 395 | 1040 | 820 | 900 | - | |
| BS.. 2NM 32L/20A | | | 1310 | 1310 | 320 | | | 395 | | | | | |
| BS.. 2NM 40/16B/B | 100 | 80 | 830 | 1210 | 280 | 387 | 487 | 395 | 476 | 820 | 800 | - | |
| BS.. 2NM 40/16A/C | | | 830 | 1210 | 280 | | | 395 | | | | | |
| BS.. 2NM 40/20B/A | 100 | 80 | 830 | 1310 | 320 | 407 | 507 | 425 | 1040 | 820 | 900 | - | |
| BS.. 2NM 40/20A/A | | | 1310 | 1310 | 320 | | | 425 | | | | | |
| BS.. 2NM 40/25B/C | 100 | 80 | 1455 | 1755 | 340 | 452 | 507 | 540 | 1040 | 820 | 900 | - | |
| BS.. 2NM 40/25A/C | | | 1455 | 1755 | 340 | | | 615 | | | | | |
| BS.. 2NM 50/16B/B | 125 | 100 | 975 | 1455 | 315 | 435 | 515 | 425 | - | 920 | - | - | |
| BS.. 2NM 50/16A/B | | | 1455 | 1455 | 315 | | | 425 | | | | | |
| BS.. 2NM 50/20B/C | 125 | 100 | 1455 | 1755 | 315 | 455 | 515 | 540 | - | 920 | - | - | |
| BS.. 2NM 50/20A/C | | | 1455 | 1755 | 315 | | | 540 | | | | | |
| BS.. 2NM 50/25C/D | 125 | 100 | 1455 | 1755 | 340 | 480 | 515 | 545 | - | 920 | - | - | |
| BS.. 2NM 50/25B/C | | | 1455 | 1755 | 340 | | | 620 | | | | | |
| BS.. 2NM 50/25A/D | 125 | 100 | 1455 | 1855 | 340 | 480 | 515 | 620 | - | 920 | - | - | |
| BS.. 2NM 50/25A/D | | | 1455 | 1855 | 340 | | | 620 | | | | | |
| BS.. 2NM 65/16B/C | 200 | 150 | 1455 | 1755 | 320 | 525 | 625 | 540 | - | 1020 | - | - | |
| BS.. 2NM 65/16A/R | | | 1455 | 1755 | 320 | | | 540 | | | | | |
| BS.. 2NM 65/16A/C | 200 | 150 | 1455 | 1755 | 320 | 525 | 625 | 615 | - | 1020 | - | - | |
| BS.. 2NM 65/20C/C | | | 1455 | 1755 | 340 | | | 615 | | | | | |
| BS.. 2NM 65/20B/C | 200 | 150 | 1455 | 1855 | 340 | 550 | 625 | 615 | - | 1200 | - | - | |
| BS.. 2NM 65/20A/A | | | 1655 | 1855 | 340 | | | 725 | | | | | |
| BS.. 2NM 65/25C/A | 200 | 150 | 1655 | 1855 | 360 | 575 | 625 | 725 | - | 1200 | - | - | |
| BS.. 2NMS 65/250B/A | | | 1655 | 1855 | 360 | | | 725 | | | | | |
| BS.. 2NMS 65/250A/A | 200 | 150 | 1855 | 1600* | 360 | 575 | 625 | 975 | - | 1200 | - | - | |
| BS.. 2NM 80/16B/C | | | 1455 | 1755 | 340 | | | 725 | | | | | |
| BS.. 2NM 80/16A/D | 250 | 200 | 1455 | 1855 | 340 | 615 | 730 | 620 | - | 1050 | - | - | |
| BS.. 2NM 80/20B | | | 1655 | 1855 | 360 | | | 725 | | | | | |
| BS.. 2NMS 80/200A | 250 | 200 | 1655 | 1855 | 360 | 640 | 730 | 725 | - | 1200 | - | - | |
| BS.. 2NM 80/25E | | | 1655 | 1855 | 360 | | | 725 | | | | | |
| BS.. 2NMS 80/250D | 250 | 200 | 1655 | 1855 | 360 | 670 | 730 | 725 | - | 1200 | - | - | |
| BS.. 2NMS 80/250C/A | | | 1855 | 1600* | 310 | | | 975 | | | | | |
| BS.. 2NMS 80/250B/A | 250 | 200 | 1400* | 2100* | 310 | 670 | 730 | 1040 | - | 1200 | - | - | |
| BS.. 2NMS 80/250A/A | | | 1400* | 2100* | 310 | | | 1110 | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Hf= с постоянной скоростью
Hv= с переменной скоростью

* Пульт в отдельном шкафу

Габариты



| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|---------------------|------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|---|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BS.. 3NM 40/16B/B | 125 | 100 | 830 | 1310 | 292 | 400 | 500 | 395 | 1100 | 1340 | 1400 | - | |
| BS.. 3NM 40/16A/C | | | 830 | 1310 | 292 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 40/20B/A | | | 830 | 1610 | 320 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 40/20A/A | 125 | 100 | 1410 | 1610 | 320 | 420 | 520 | 425 | 1100 | 1340 | 1400 | - | |
| BS.. 3NM 40/25B/B | | | 1555 | 1700* | 340 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 40/25A/B | | | 1555 | 1700* | 340 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 50/16B/B | 150 | 125 | 975 | 1755 | 315 | 448 | 525 | 425 | - | 1340 | - | - | |
| BS.. 3NM 50/16A/B | | | 1555 | 1755 | 315 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 50/20B/C | | | 1555 | 1700* | 315 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 50/20A/C | 150 | 125 | 1555 | 1700* | 315 | 468 | 525 | 540 | - | 1340 | - | - | |
| BS.. 3NM 50/25C/D | | | 1555 | 1700* | 340 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 50/25B/C | | | 1555 | 1700* | 340 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 50/25A/D | 150 | 125 | 1755 | 1700* | 340 | 493 | 525 | 620 | - | 1440 | - | - | |
| BS.. 3NM 65/16B/C | | | 1555 | 1700* | 320 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 65/16A/C | | | 1555 | 1700* | 320 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 65/20C/C | 250 | 200 | 1555 | 1700* | 340 | 555 | 650 | 615 | - | 1540 | - | - | |
| BS.. 3NM 65/20B/C | | | 1755 | 1700* | 340 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 65/20A/A | | | 1855 | 1700* | 340 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 65/25C/A | 250 | 200 | 1855 | 1700* | 360 | 605 | 650 | 725 | - | 1900 | - | - | |
| BS.. 3NMS 65/250B/A | | | 1855 | 1700* | 260 | | | | | | | | |
| BS.. 3NMS 65/250A/A | | | 1545 | - | 310 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 80/16B/C | 300 | 250 | 1555 | 1700* | 340 | 645 | 755 | 620 | - | 1900 | - | - | |
| BS.. 3NM 80/16A/D | | | 1755 | 1700* | 240 | | | | | | | | |
| BS.. 3NM 80/20B | | | 1855 | 1700* | 360 | | | | | | | | |
| BS.. 3NMS 80/200A | 300 | 250 | 1855 | 1700* | 260 | 670 | 755 | 725 | - | 1900 | - | - | |
| BS.. 3NM 80/25E | | | 1855 | 1700* | 360 | | | | | | | | |
| BS.. 3NMS 80/250D | | | 1855 | 1700* | 260 | | | | | | | | |
| BS.. 3NMS 80/250C/A | 300 | 250 | 1400* | - | 310 | 700 | 755 | 975 | - | 1900 | - | - | |
| BS.. 3NMS 80/250B/A | | | 1400* | - | 310 | | | | | | | | |
| BS.. 3NMS 80/250A/A | | | 1400* | - | 310 | | | | | | | | |

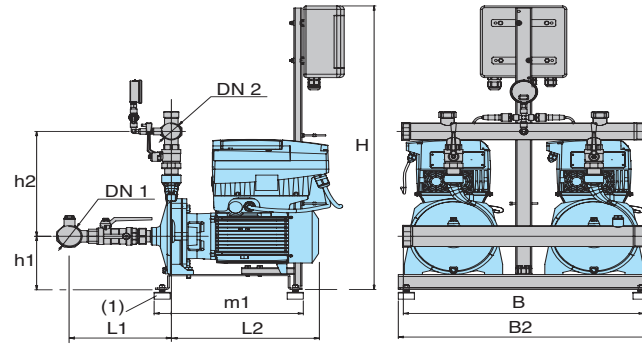
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Hf= с постоянной скоростью
Hv= с переменной скоростью

* Только под заказ

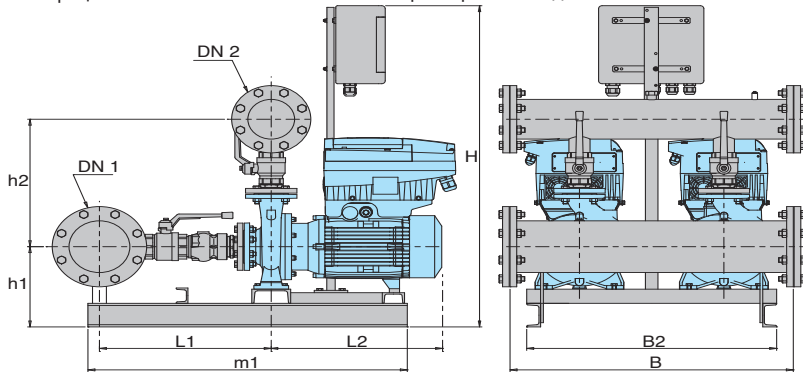
* Пульт в отдельном шкафу

Габариты



| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | MM | | | | | | | Вес kg | |
|------------------------|-----------|--------|--------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | | B2 |
| BS2V 2NM 3/C/A-ITT | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,7 x2 | | | 876 | | | | | | | | |
| BS2V 2NM 3/B/A-ITT | 1,5 x2 | 2 x2 | 4,3 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 876 | 156 | 307 | 254 | 325 | 365 | 600 | 625 | |
| BS2V 2NM 3/A/B-ITT | 2,2 x2 | 3 x2 | 5,3 x2 | | | 876 | | | | | | | | |
| BS2V 2NM 25/160B/A-ITT | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,7 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 876 | 135 | 305 | 273 | 324 | 365 | 600 | 625 | |
| BS2V 2NM 25/160A/A-ITT | 1,5 x2 | 2 x2 | 4,3 x2 | | | 876 | | | | | | | | |
| BS2V 2NM 25/20B/C-ITT | 2,2 x2 | 3 x2 | 5,3 x2 | | | 876 | | | | 370 | | | | |
| BS2V 2NM 25/20A/B-ITT | 3 x2 | 4 x2 | 6,6 x2 | G 2 1/2 | G 2 | 883 | 169 | 330 | 373 | 397 | 365 | 600 | 625 | |
| BS2V 2NM 25/20S/C-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | | | 883 | | | | 397 | | | | |
| BS2V 2NM 32/16B/A-ITT | 1,5 x2 | 2 x2 | 4,3 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 876 | 266 | 304 | 389 | 330 | 476 | 600 | 625 | |
| BS2V 2NM 32/16A/B-ITT | 2,2 x2 | 3 x2 | 5,3 x2 | | | 876 | | | | 370 | | | | |
| BS2V 2NM 32/20D/B-ITT | 2,2 x2 | 3 x2 | 5,3 x2 | | | 876 | | | | 370 | | | | |
| BS2V 2NM 32/20C/A-ITT | 3 x2 | 4 x2 | 6,6 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 876 | 294 | 324 | 389 | 395 | 476 | 600 | 625 | |
| BS2V 2NM 32/20A/B-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | | | 876 | | | | 395 | | | | |

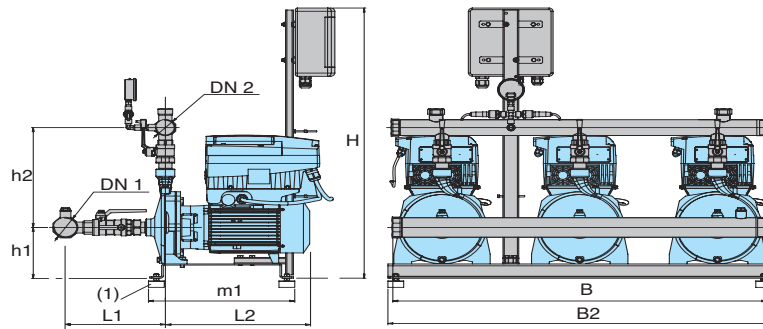
(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | MM | | | | | | | Вес kg |
|------------------------|-----------|---------|---------|------------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----------|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | |
| BS2V 2NM 32L/16B-ITT | 3 x2 | 4 x2 | 6,6 x2 | | | 897 | 280 | | | 330 | | | |
| BS2V 2NM 32L/16A-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | 100 | 80 | 897 | 280 | 387 | 487 | 370 | 476 | 820 | 800 |
| BS2V 2NM 32L/20B-ITT | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 10,8 x2 | | | 897 | 320 | | | 395 | | | |
| BS2V 2NM 32L/20A-ITT | 7,5 x2 | 10 x2 | 14,3 x2 | 100 | 80 | 897 | 320 | 407 | 507 | 395 | 1040 | 820 | 900 |
| BS2V 2NM 40/16C/C-ITT | 2,2 x2 | 3 x2 | 5,3 x2 | | | 897 | 280 | | | 370 | | | |
| BS2V 2NM 40/16B/B-ITT | 3 x2 | 4 x2 | 6,6 x2 | 100 | 80 | 897 | 280 | 387 | 487 | 395 | 476 | 820 | 800 |
| BS2V 2NM 40/16A/C-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | | | 897 | 280 | | | 395 | | | |
| BS2V 2NM 40/20D/B-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | | | 897 | 309 | | | 395 | 476 | | 800 |
| BS2V 2NM 40/20C/B-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | | | 897 | 309 | | | 395 | 476 | | 800 |
| BS2V 2NM 40/20B/A-ITT | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 10,8 x2 | 100 | 80 | 897 | 320 | 407 | 507 | 425 | 1040 | 820 | 900 |
| BS2V 2NM 40/20A/A-ITT | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 10,8 x2 | | | 897 | 320 | | | 425 | 1040 | | 900 |
| BS2V 2NM 40/20A/A-ITT | 7,5 x2 | 10 x2 | 14,3 x2 | | | 897 | 320 | | | 425 | 1040 | | 900 |
| BS2V 2NM 40/25C/C-ITT | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 18,5 x2 | | | 977 | 340 | | | 540 | | | |
| BS2V 2NM 40/25B/C-ITT | 11 x2 | 15 x2 | 21,5 x2 | 100 | 80 | 977 | 340 | 452 | 507 | 590 | 1040 | 820 | - |
| BS2V 2NM 40/25A/C-ITT | 15 x2 | 20 x2 | 27,3 x2 | | | 977 | 340 | | | 615 | | | |
| BS2V 2NM 50/16B/B-ITT | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 10,8 x2 | | | 977 | 315 | | | 425 | | | |
| BS2V 2NM 50/16A/B-ITT | 7,5 x2 | 10 x2 | 14,3 x2 | 125 | 100 | 977 | 315 | 435 | 515 | 425 | - | 920 | - |
| BS2V 2NM 50/20B/C-ITT | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 18,5 x2 | | | 977 | 315 | | | 540 | | | |
| BS2V 2NM 50/20A/C-ITT | 11 x2 | 15 x2 | 21,5 x2 | 125 | 100 | 977 | 315 | 455 | 515 | 590 | - | 920 | - |
| BS2V 2NM 50/20S/C-ITT | 15 x2 | 20 x2 | 27,3 x2 | | | 977 | 315 | | | 620 | | | |
| BS2V 2NM 50/25C/C-ITT | 11 x2 | 15 x2 | 21,5 x2 | | | 977 | 340 | | | 595 | | | |
| BS2V 2NM 50/25B/C-ITT | 15 x2 | 20 x2 | 27,3 x2 | 125 | 100 | 977 | 340 | 480 | 515 | 620 | - | 920 | - |
| BS2V 2NM 50/25A/D-ITT | 18,5 x2 | 25 x2 | 34 x2 | | | 977 | 340 | | | 620 | | | |
| BS2V 2NM 65/16D/B-ITT | 7,5 x2 | 10 x2 | 14,3 x2 | | | 977 | 320 | | | 425 | | | |
| BS2V 2NM 65/16C/C-ITT | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 18,5 x2 | | | 977 | 320 | | | 540 | | | |
| BS2V 2NM 65/16B/C-ITT | 11 x2 | 15 x2 | 21,5 x2 | 200 | 150 | 977 | 320 | 525 | 625 | 540 | - | 1020 | - |
| BS2V 2NM 65/16A/R-ITT | 15 x2 | 20 x2 | 27,3 x2 | | | 977 | 320 | | | 540 | | | |
| BS2V 2NM 65/16A/C-ITT | 15 x2 | 20 x2 | 27,3 x2 | | | 977 | 320 | | | 615 | | | |
| BS2V 2NM 65/20C/C-ITT | 15 x2 | 20 x2 | 27,3 x2 | 200 | 150 | 977 | 340 | | | 445 | | 1020 | |
| BS2V 2NM 65/20B/D-ITT | 18,5 x2 | 25 x2 | 34 x2 | | | 977 | 340 | 550 | | 570 | - | 1200 | - |
| BS2V 2NM 65/20A/A-ITT | 22 x2 | 30 x2 | 41 x2 | | | 977 | 360 | | 730 | 620 | | 1200 | |
| BS2V 2NM 65/25C/C-ITT | 22 x2 | 30 x2 | 41 x2 | 200 | 150 | 977 | 360 | 575 | | 725 | - | 1200 | - |
| BS2V 2NM 80/16E/B-ITT | 7,5 x2 | 10 x2 | 14,3 x2 | | | 977 | - | | | 420 | | 1050 | |
| BS2V 2NM 80/16D/C-ITT | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 18,5 x2 | | | 977 | - | | | 545 | | 1050 | |
| BS2V 2NM 80/16C/C-ITT | 11 x2 | 15 x2 | 21,5 x2 | 250 | 200 | 977 | - | 615 | | 595 | - | 1050 | |
| BS2V 2NM 80/16B/C-ITT | 15 x2 | 20 x2 | 27,3 x2 | | | 977 | 340 | | | 620 | | 1050 | |
| BS2V 2NM 80/16A/D-ITT | 18,5 x2 | 25 x2 | 34 x2 | | | 977 | 340 | | | 620 | | 1200 | |
| BS2V 2NM 80/20B-ITT | 22 x2 | 30 x2 | 41 x2 | 250 | 200 | - | 360 | 640 | | 725 | | 1200 | - |
| BS2V 2NM 80/25E-ITT | 22 x2 | 30 x2 | 41 x2 | 250 | 200 | - | 360 | 670 | | 725 | | 1200 | - |
| BS2V 2NM 100/20E/A-ITT | 18,5 x2 | 25 x2 | 34 x2 | | | | | | | | | | |
| BS2V 2NM 100/20D-ITT | 22 x2 | 30 x2 | 41 x2 | 300 | 250 | 1490 | 410 | 770 | 1083 | 662 | 1835 | 1200 | 1200 |

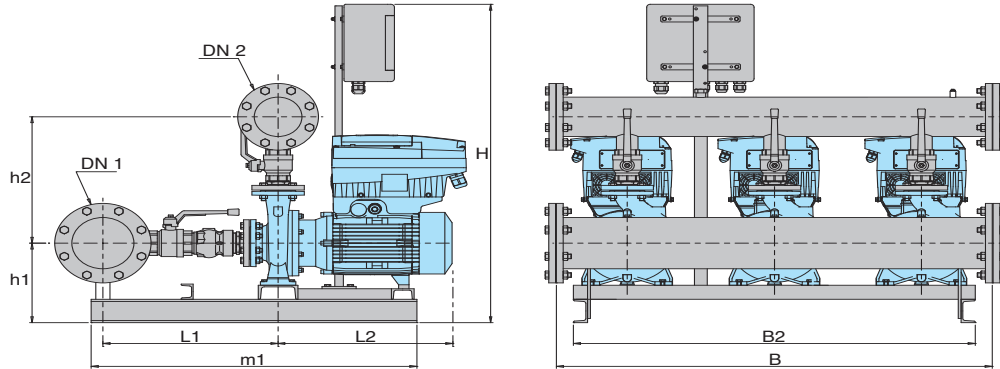
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе * Размеры по запросу

Габариты



| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | мм | | | | | | | Вес kg |
|------------------------|-----------|--------|--------|------------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | |
| BS3V 3NM 3/C/A-ITT | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 2,7 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 876 | 171 | 316 | - | 325 | 406 | 950 | 1000 |
| BS3V 3NM 3/B/A-ITT | 1,5 x3 | 2 x3 | 4,3 x3 | | | 876 | | | | 325 | | | |
| BS3V 3NM 3/A/B-ITT | 2,2 x3 | 3 x3 | 5,3 x3 | | | 876 | | | | 365 | | | |
| BS3V 3NM 25/160B/A-ITT | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 2,7 x3 | G 2 | G 2 | 876 | 135 | 290 | - | 324 | 406 | 950 | 1000 |
| BS3V 3NM 25/160A/A-ITT | 1,5 x3 | 2 x3 | 4,3 x3 | | | 876 | | | | 370 | | | |
| BS3V 3NM 25/20B/C-ITT | 2,2 x3 | 3 x3 | 5,3 x3 | | | 876 | | | | 397 | | | |
| BS3V 3NM 25/20A/B-ITT | 3 x3 | 4 x3 | 6,6 x3 | G 3 | G 2 1/2 | 883 | 184 | 316 | - | 397 | 406 | 950 | 1000 |
| BS3V 3NM 25/20S/C-ITT | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | | | 883 | | | | 397 | | | |

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

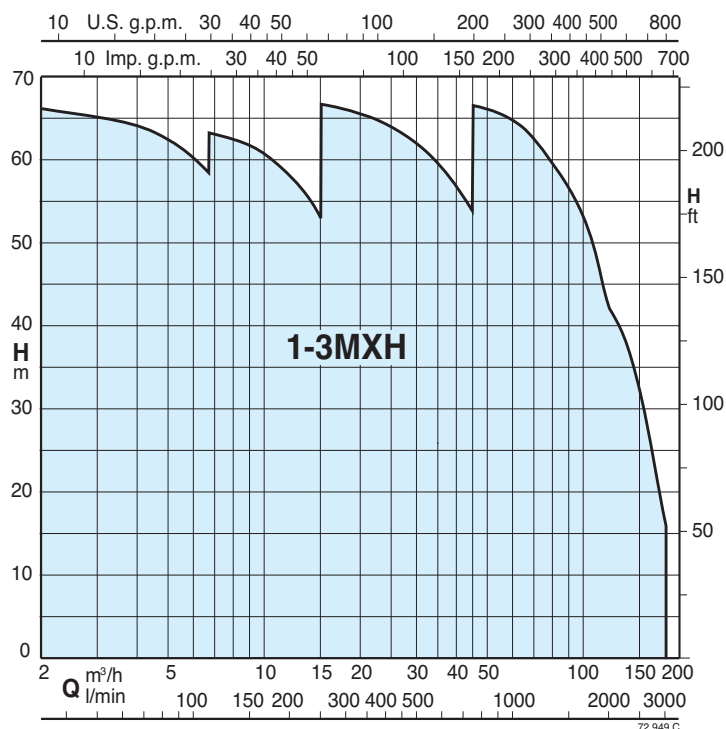


| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | мм | | | | | | | Вес kg |
|------------------------|-----------|---------|---------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----------|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | |
| BS3V 3NM 32/16B/A-ITT | 1,5 x3 | 2 x3 | 4,3 x3 | 100 | 80 | 876 | 165 | - | - | 330 | 476 | 950 | 1000 |
| BS3V 3NM 32/16A/B-ITT | 2,2 x3 | 3 x3 | 5,3 x3 | | | 876 | 165 | | | | | | |
| BS3V 3NM 32/20D/B-ITT | 2,2 x3 | 3 x3 | 5,3 x3 | 100 | 80 | 876 | 195 | - | - | 370 | 476 | 950 | 1000 |
| BS3V 3NM 32/20C/A-ITT | 3 x3 | 4 x3 | 6,6 x3 | | | 876 | 195 | | | | | | |
| BS3V 3NM 32/20A/B-ITT | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | 125 | 100 | 876 | 195 | 400 | 500 | 395 | 1100 | 1340 | 1400 |
| BS3V 3NM 32L/16B-ITT | 4 x3 | 4 x3 | 6,6 x3 | | | 876 | 195 | | | | | | |
| BS3V 3NM 32L/16A-ITT | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | 125 | 100 | 876 | 292 | 420 | 500 | 330 | 1100 | 1340 | 1400 |
| BS3V 3NM 32L/20B-ITT | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 10,8 x3 | | | 876 | 292 | | | | | | |
| BS3V 3NM 32L/20A-ITT | 7,5 x3 | 10 x3 | 14,3 x3 | 125 | 100 | 876 | 320 | 420 | 500 | 395 | 1100 | 1340 | 1400 |
| BS3V 3NM 40/16C/C-ITT | 7,5 x3 | 10 x3 | 14,3 x3 | | | 876 | 320 | | | | | | |
| BS3V 3NM 40/16B/B-ITT | 2,2 x3 | 3 x3 | 5,3 x3 | 125 | 100 | 897 | 292 | 400 | 500 | 370 | 1100 | 1340 | 1400 |
| BS3V 3NM 40/16A/C-ITT | 3 x3 | 4 x3 | 6,6 x3 | | | 897 | 292 | | | | | | |
| BS3V 3NM 40/20D/B-ITT | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | 125 | 100 | 897 | 320 | 420 | 520 | 395 | 1100 | 1340 | 1400 |
| BS3V 3NM 40/20C/B-ITT | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | | | 897 | 320 | | | | | | |
| BS3V 3NM 40/20B/A-ITT | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 10,8 x3 | 125 | 100 | 897 | 320 | 420 | 520 | 425 | 1100 | 1340 | 1400 |
| BS3V 3NM 40/20A/A-ITT | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 10,8 x3 | | | 897 | 320 | | | | | | |
| BS3V 3NM 40/25C/C-ITT | 9,2 x3 | 12,5 x3 | 18,5 x3 | 125 | 100 | 977 | 340 | 465 | 520 | 425 | 1100 | 1340 | 1400 |
| BS3V 3NM 40/25B/C-ITT | 11 x3 | 15 x3 | 21,5 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 40/25A/D-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | 150 | 125 | 977 | 340 | 493 | 525 | 615 | - | 1340 | - |
| BS3V 3NM 50/16B/B-ITT | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 10,8 x3 | | | 977 | 315 | | | | | | |
| BS3V 3NM 50/16A/B-ITT | 7,5 x3 | 10 x3 | 14,3 x3 | 150 | 125 | 977 | 315 | 468 | 525 | 425 | - | 1340 | - |
| BS3V 3NM 50/20B/C-ITT | 9,2 x3 | 12,5 x3 | 18,5 x3 | | | 977 | 315 | | | | | | |
| BS3V 3NM 50/20A/C-ITT | 11 x3 | 15 x3 | 21,5 x3 | 150 | 125 | 977 | 315 | 468 | 525 | 540 | - | 1340 | - |
| BS3V 3NM 50/20S/C-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | | | 977 | 315 | | | | | | |
| BS3V 3NM 50/25C/C-ITT | 11 x3 | 15 x3 | 21,5 x3 | 150 | 125 | 977 | 340 | 493 | 525 | 595 | - | 1440 | - |
| BS3V 3NM 50/25B/C-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 50/25A/D-ITT | 18,5 x3 | 25 x3 | 34 x3 | 150 | 125 | 977 | 340 | 493 | 525 | 620 | - | 1440 | - |
| BS3V 3NM 65/16D/B-ITT | 7,5 x3 | 10 x3 | 14,3 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 65/16C/C-ITT | 9,2 x3 | 12,5 x3 | 18,5 x3 | 250 | 200 | 977 | 320 | 555 | 650 | 425 | - | 1540 | - |
| BS3V 3NM 65/16B/C-ITT | 11 x3 | 15 x3 | 21,5 x3 | | | 977 | 320 | | | | | | |
| BS3V 3NM 65/16A/R-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | 250 | 200 | 977 | 320 | 555 | 650 | 540 | - | 1540 | - |
| BS3V 3NM 65/16A/C-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | | | 977 | 320 | | | | | | |
| BS3V 3NM 65/20C/C-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | 250 | 200 | 977 | 340 | 580 | 755 | 615 | - | 1900 | - |
| BS3V 3NM 65/20B/D-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 65/20A/A-ITT | 18,5 x3 | 25 x3 | 34 x3 | 250 | 200 | 977 | 340 | 580 | 755 | 620 | - | 1900 | - |
| BS3V 3NM 80/16E/B-ITT | 22 x3 | 30 x3 | 41 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 80/16D/C-ITT | 7,5 x3 | 10 x3 | 14,3 x3 | 250 | 200 | 977 | 360 | 605 | - | 725 | - | 1900 | - |
| BS3V 3NM 80/16C/C-ITT | 9,2 x3 | 12,5 x3 | 18,5 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 80/16B/C-ITT | 11 x3 | 15 x3 | 21,5 x3 | 300 | 250 | 977 | 340 | 645 | - | 545 | - | 1900 | - |
| BS3V 3NM 80/16A/D-ITT | 15 x3 | 20 x3 | 27,3 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 80/20B-ITT | 18,5 x3 | 25 x3 | 34 x3 | 300 | 250 | 977 | 340 | 645 | - | 620 | - | 1900 | - |
| BS3V 3NM 80/25E-ITT | 22 x3 | 30 x3 | 41 x3 | | | 977 | 340 | | | | | | |
| BS3V 3NM 100/20E/A-ITT | 22 x3 | 30 x3 | 41 x3 | 350 | 300 | - | - | - | - | 725 | - | 1900 | - |
| BS3V 3NM 100/20D-ITT | 18,5 x3 | 25 x3 | 34 x3 | | | - | - | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе * Размеры по запросу



Рабочая зона



Принцип работы

BS 1-6F Станции от 1 до 6 насосов с постоянной скоростью. Станции с 4,5,6 насосами по запросу

При снижении давления в системе реле давления (3-х насосный преобразователь давления) дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

BS2-3V Станции от 2 до 3 насосов с переменной скоростью с I-MAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1-3V Станции от 1 до 3 насосов с переменной скоростью с EASYMAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1V2-5F Станции с одним насосом с переменной скоростью (инвертор в пульте) или от 1 до 5 насосов с постоянной скоростью.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу

В соответствии с потреблением воды включаются один или несколько насосов, один с переменной скоростью и другие с постоянной скоростью, для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1-6V Станции от 1 до 6 насосов с переменной скоростью с инвертором в пульте.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу

В зависимости от расхода воды включается один или несколько насосов, все с переменной скоростью, для обеспечения подачи требуемого количества воды с заданным давлением.

Исполнение

Бустерные насосные станции с количеством от 1 до 6 горизонтальных многоступенчатых насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче. Всасывающий и подающий коллекторы из стали AISI 304 для станций из 2 и 3 насосов. Подготовлены для установки цилиндрических баков с соединением G1.

Электропитание:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью. Включение двигателей прямое до мощности 5,5 кВт и "звезда-треугольник" для мощностей от 7,5 до 15 кВт.
 - с частот. преобразователем для станций с насосами с переменной скоростью.
- Станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (станции с частот. преобразователем).

Область применения

Для водоснабжения жилых и промышленных помещений. Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (исходя из требований местных норм).

Двигатели

Индукционные 2-полюсные двигатели, 50 Гц, 2900 об./мин., подготовленные для работы с инвертором.
- Трехфазные 230/400 В ±10% до 3 кВт,,
400/690 В ±10% от 4 до 15 кВт,
Монофазные 230 В ±1 0% (по запросу).
Изоляция класса "F".
Класс защиты I P 54.
Исполнение по стандарту IEC 60034.
Исполнение с другими напряжениями и частотами под заказ.

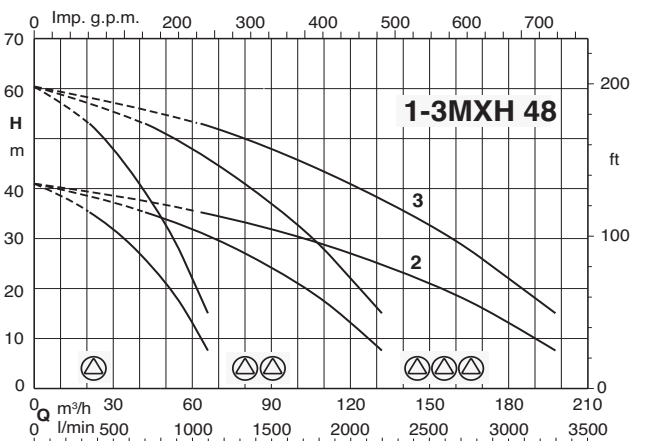
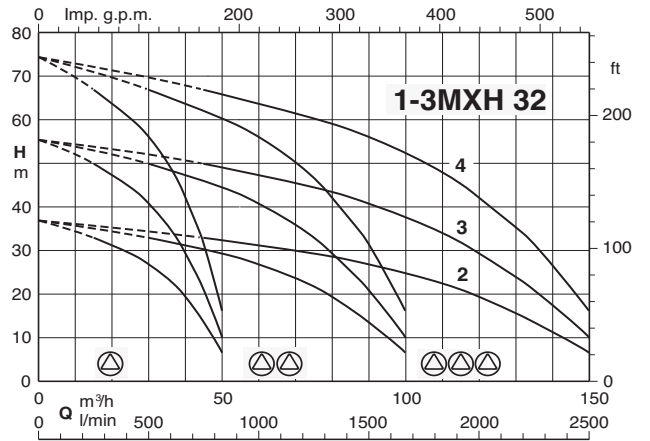
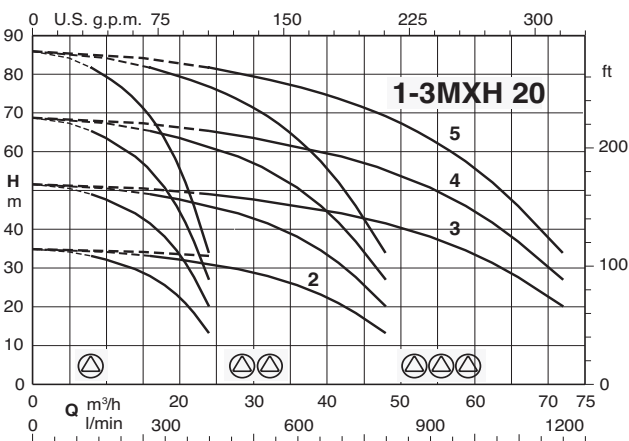
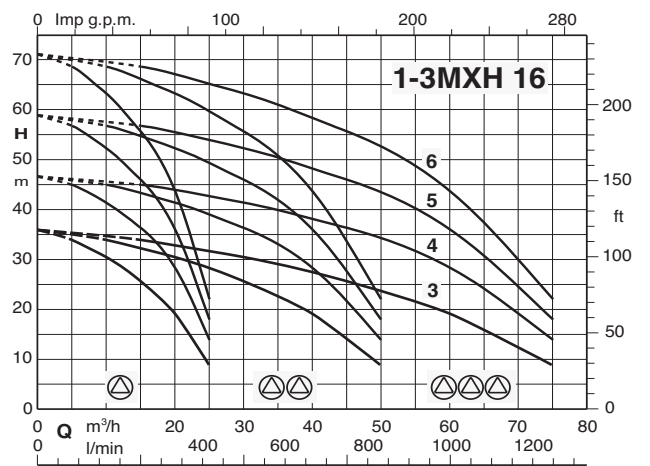
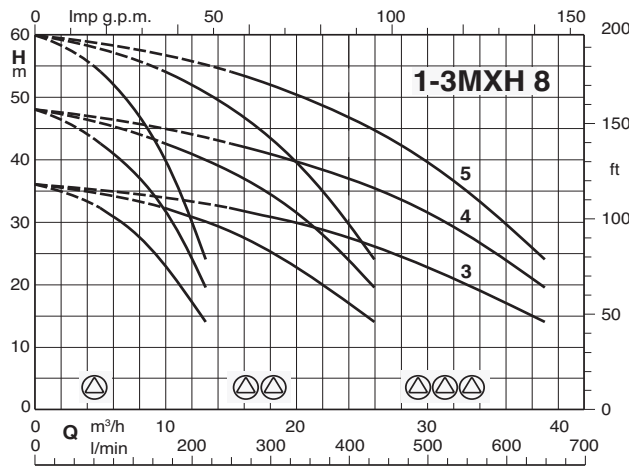
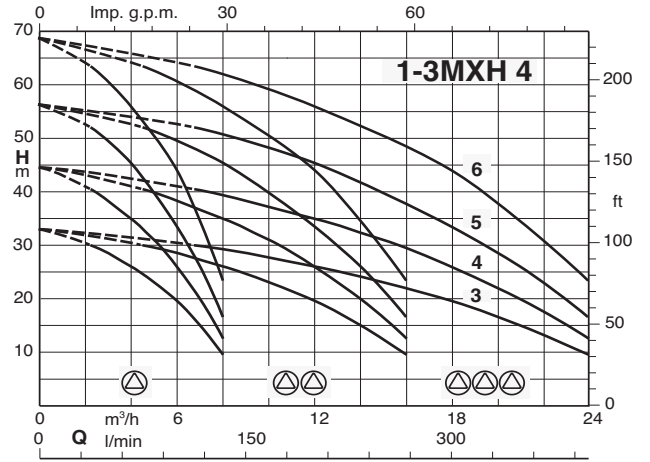
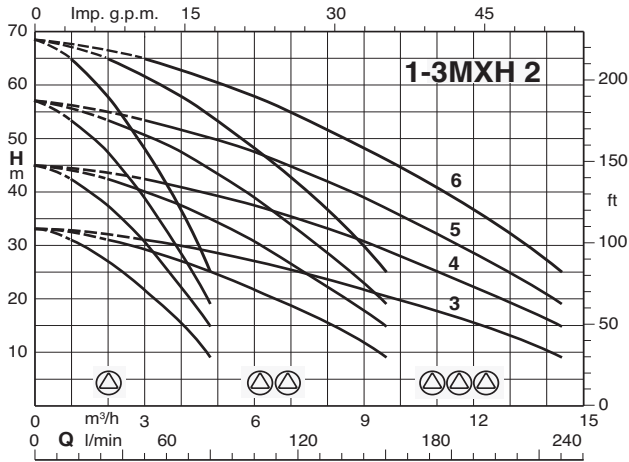
Баки

При установке на подаче предусмотреть соединение для мембранного ресивера или автоклава с воздушной подушкой. Рекомендуемые размеры приведены в таблице на следующей странице.

Специальные исполнения под заказ

Насосные станции с 4,5 и 6 насосами

Характеристические кривые



Тех. характеристики

BS1F BSM1F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS1F 1MXH 203E | BSM1F 1MXHM 203E | 0,37 | 0,5 | 1,4 | 2,8 | 24 | 100 |
| BS1F 1MXH 204/A | BSM1F 1MXHM 204/A | 0,55 | 0,75 | 2,8 | 4 | 40 | 100 |
| BS1F 1MXH 205/B | BSM1F 1MXHM 205/A | 0,75 | 1 | 3,5 | 5 | 50 | 100 |
| BS1F 1MXH 206/C | BSM1F 1MXHM 206 | 1,1 | 1,5 | 4 | 6 | 50 | 100 |
| BS1F 1MXH 403/A | BSM1F 1MXHM 403/A | 0,55 | 0,75 | 1,4 | 2,6 | 60 | 100 |
| BS1F 1MXH 404/B | BSM1F 1MXHM 404/A | 0,75 | 1 | 2,4 | 3,6 | 80 | 200 |
| BS1F 1MXH 405/C | BSM1F 1MXHM 405 | 1,1 | 1,5 | 3,4 | 4,9 | 100 | 200 |
| BS1F 1MXH 406/A | BSM1F 1MXHM 406 | 1,5 | 2 | 4 | 6 | 100 | 200 |
| BS1F 1MXH 803/A | BSM1F 1MXHM 803 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 2,8 | 100 | 300 |
| BS1F 1MXH 804/A | BSM1F 1MXHM 804 | 1,5 | 2 | 2,8 | 4 | 200 | 300 |
| BS1F 1MXH 805/B | | 1,8 | 2,5 | 3,5 | 5 | 200 | 500 |
| BS1F 1MXH 1603/B | | 1,8 | 2,5 | 1,5 | 3 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXH 1604/A | | 3 | 4 | 2,8 | 4 | 500 | 1000 |
| BS1F 1MXH 1605/B | | 3,7 | 5 | 3,8 | 5,3 | 500 | 1000 |
| BS1F 1MXH 1606/B | | 4 | 5,5 | 4,5 | 6,5 | 500 | 800 |
| BS1F 1MXH 2002/A | | 1,8 | 2,5 | 1,5 | 2,8 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXH 2003 | | 3 | 4 | 3 | 4,5 | 500 | 1000 |
| BS1F 1MXH 2004/A | | 4 | 5,5 | 4,4 | 5,9 | 1000 | 1500 |
| BS1F 1MXH 2005 | | 5,5 | 7,5 | 5,5 | 7 | 1000 | 1500 |
| BS1F 1MXH-F 3202/B | | 4 | 5,5 | 1,5 | 3 | 1000 | 2000 |
| BS1F 1MXH-F 3203/A | | 5,5 | 7,5 | 3 | 4,5 | 1000 | 2000 |
| BS1F 1MXH-F 3204/A | | 7,5 | 10 | 4 | 6 | 1500 | 3000 |
| BS1F 1MXH-F 4802/A | | 5,5 | 7,5 | 1,5 | 3 | 1500 | 2000 |
| BS1F 1MXH-F 4803/A | | 7,5 | 10 | 3 | 4,5 | 2000 | 3000 |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

BS2F BSM2F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Реле давления 2 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|---------------------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | мин. | макс | | |
| BS2F 2MXH 203E | BSM2F 2MXHM 203E | 0,37 x2 | 0,5 x2 | 1,4 | 2,8 | 1 | 2,4 | 24 | 100 |
| BS2F 2MXH 204/A | BSM2F 2MXHM 204/A | 0,55 x2 | 0,75 x2 | 2,8 | 4 | 2,4 | 3,6 | 40 | 100 |
| BS2F 2MXH 205/B | BSM2F 2MXHM 205/A | 0,75 x2 | 1 x2 | 3,5 | 5 | 3 | 4,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MXH 206/C | BSM2F 2MXHM 206 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MXH 403/A | BSM2F 2MXHM 403/A | 0,55 x2 | 0,75 x2 | 1,4 | 2,6 | 1 | 2,2 | 60 | 100 |
| BS2F 2MXH 404/B | BSM2F 2MXHM 404/A | 0,75 x2 | 1 x2 | 2,4 | 3,6 | 2 | 3,2 | 80 | 200 |
| BS2F 2MXH 405/C | BSM2F 2MXHM 405 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 3,4 | 4,9 | 3 | 4,5 | 100 | 200 |
| BS2F 2MXH 406/A | BSM2F 2MXHM 406 | 1,5 x2 | 2 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 100 | 200 |
| BS2F 2MXH 803/A | BSM2F 2MXHM 803 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 1,6 | 2,8 | 1,2 | 2,4 | 100 | 300 |
| BS2F 2MXH 804/A | BSM2F 2MXHM 804 | 1,5 x2 | 2 x2 | 2,8 | 4 | 2,4 | 3,6 | 200 | 300 |
| BS2F 2MXH 805/B | | 1,8 x2 | 2,5 x2 | 3,5 | 5 | 3 | 4,5 | 200 | 500 |
| BS2F 2MXH 1603/B | | 1,8 x2 | 2,5 x2 | 1,5 | 3 | 1,2 | 2,7 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXH 1604/A | | 3 x2 | 4 x2 | 2,8 | 4 | 2,4 | 3,6 | 500 | 1000 |
| BS2F 2MXH 1605/B | | 3,7 x2 | 5 x2 | 3,8 | 5,3 | 3,4 | 4,9 | 500 | 1000 |
| BS2F 2MXH 1606/B | | 4 x2 | 5,5 x2 | 4,5 | 6,5 | 4 | 6 | 500 | 800 |
| BS2F 2MXH 2002/A | | 1,8 x2 | 2,5 x2 | 1,5 | 2,8 | 1,2 | 2,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXH 2003 | | 3 x2 | 4 x2 | 3 | 4,5 | 2,5 | 4 | 500 | 1000 |
| BS2F 2MXH 2004/A | | 4 x2 | 5,5 x2 | 4,4 | 5,9 | 3,9 | 5,4 | 1000 | 1500 |
| BS2F 2MXH 2005 | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 5,5 | 7 | 5,1 | 6,6 | 1000 | 1500 |
| BS2F 2MXH-F 3202/B | | 4 x2 | 5,5 x2 | 1,5 | 3 | 1,2 | 2,7 | 1000 | 2000 |
| BS2F 2MXH-F 3203/A | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 3 | 4,5 | 2,5 | 4 | 1000 | 2000 |
| BS2F 2MXH-F 3204/A | | 7,5 x2 | 10 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 1500 | 3000 |
| BS2F 2MXH-F 4802/A | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 1,5 | 3 | 1,2 | 2,7 | 1500 | 2000 |
| BS2F 2MXH-F 4803/A | | 7,5 x2 | 10 x2 | 3 | 4,5 | 2,5 | 4 | 2000 | 3000 |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

BS3F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Двигатель | | Датчик давления бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|-----------|---------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS3F 3MXH 203E | 0,37 x3 | 0,5 x3 | 2 | 2,8 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MXH 204/A | 0,55 x3 | 0,75 x3 | 2,9 | 3,8 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MXH 205/B | 0,75 x3 | 1 x3 | 3,3 | 4,8 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MXH 206/C | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 4,2 | 5,9 | 60 | 100 |
| BS3F 3MXH 403/A | 0,55 x3 | 0,75 x3 | 1,9 | 2,7 | 80 | 200 |
| BS3F 3MXH 404/B | 0,75 x3 | 1 x3 | 2,8 | 3,6 | 100 | 200 |
| BS3F 3MXH 405/C | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 3,2 | 4,7 | 100 | 200 |
| BS3F 3MXH 406/A | 1,5 x3 | 2 x3 | 4 | 5,7 | 150 | 200 |
| BS3F 3MXH 803/A | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 2,1 | 2,9 | 200 | 500 |
| BS3F 3MXH 804/A | 1,5 x3 | 2 x3 | 2,9 | 3,8 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXH 805/B | 1,8 x3 | 2,5 x3 | 3,4 | 4,9 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXH 1603/B | 1,8 x3 | 2,5 x3 | 2,2 | 3 | 300 | 800 |
| BS3F 3MXH 1604/A | 3 x3 | 4 x3 | 3,3 | 4,2 | 500 | 1000 |
| BS3F 3MXH 1605/B | 3,7 x3 | 5 x3 | 3,6 | 5,2 | 500 | 1000 |
| BS3F 3MXH 1606/B | 4 x3 | 5,5 x3 | 4,4 | 6,1 | 500 | 1000 |
| BS3F 3MXH 2003 | 3 x3 | 4 x3 | 3,4 | 4,3 | 500 | 800 |
| BS3F 3MXH 2004/A | 4 x3 | 5,5 x3 | 4,1 | 5,8 | 500 | 1000 |
| BS3F 3MXH 2005 | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 5,4 | 7,3 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXH-F 3202/B | 4 x3 | 5,5 x3 | 2,1 | 2,9 | 1000 | 2000 |
| BS3F 3MXH-F 3203/A | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 2,9 | 4,4 | 1000 | 2000 |
| BS3F 3MXH-F 3204/A | 7,5 x3 | 10 x3 | 4,3 | 6 | 1500 | 3000 |
| BS3F 3MXH-F 4802/A | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 2,3 | 3,1 | 1500 | 3000 |
| BS3F 3MXH-F 4803/A | 7,5 x3 | 10 x3 | 3,2 | 4,7 | 1500 | 3000 |

Давление пуска и остановки контролируется датчиком давления

Тех. характеристики

BS..

| Количество насосов | | | | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | kW | HP |
| BS1V | BS2V BS1V1F BSM1V1F* BSM2V** | BS3V BS1V2F | BS4V BS1V3F | BS5V BS1V4F | BS6V BS1V5F | MXH 203E | 0,37 | 0,5 |
| | | | | | | MXH 204/A | 0,55 | 0,75 |
| | | | | | | MXH 205/B | 0,75 | 1 |
| | | | | | | MXH 206/C | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MXH 403/A | 0,55 | 0,75 |
| | | | | | | MXH 404/B | 0,75 | 1 |
| | | | | | | MXH 405/C | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MXH 406/A | 1,5 | 2 |
| | | | | | | MXH 803/A | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MXH 804/A | 1,5 | 2 |
| | | | | | | MXH 805/B | 1,8 | 2,5 |
| | | | | | | MXH 1603/B | 1,8 | 2,5 |
| | | | | | | MXH 1604/A | 3 | 4 |
| | | | | | | MXH 1605/B | 3,7 | 5 |
| | | | | | | MXH 1606/B | 4 | 5,5 |
| | | | | | | MXH 2002/A | 1,8 | 2,5 |
| | | | | | | MXH 2003 | 3 | 4 |
| | | | | | | MXH 2004/A | 4 | 5,5 |
| | | | | | | MXH 2005 | 5,5 | 7,5 |
| | | | | | | MXH-F 3202/B | 4 | 5,5 |
| MXH-F 3203/A | 5,5 | 7,5 | | | | | | |
| MXH-F 3204/A | 7,5 | 10 | | | | | | |
| MXH-F 4802/A | 5,5 | 7,5 | | | | | | |
| MXH-F 4803/A | 7,5 | 10 | | | | | | |

BS.. ..-ITT

| Количество насосов | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|--------------|------------------|--------------------------------------|------|
| 2 | 3 | | kW | HP |
| BS2V -ITT | BS3V -ITT | MXH 204/A-ITT | 0,55 | 0,75 |
| | | MXH 205/B-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXH 206/C-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXH 403/A-ITT | 0,55 | 0,75 |
| | | MXH 404/B-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXH 405/C-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXH 406/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXH 803/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXH 804/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXH 805/B-ITT | 1,8 | 2,5 |
| | | MXH 1603/B-ITT | 1,8 | 2,5 |
| | | MXH 1604/A-ITT | 3 | 4 |
| | | MXH 1605/B-ITT | 3,7 | 5 |
| | | MXH 1606/B-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXH 2002/A-ITT | 1,8 | 2,5 |
| | | MXH 2003-ITT | 3 | 4 |
| | | MXH 2004/A-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXH 2005-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | MXH-F 3202/B-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXH-F 3203/A-ITT | 5,5 | 7,5 |
| MXH-F 3204/A-ITT | 7,5 | 10 | | |
| MXH-F 4802/A-ITT | 5,5 | 7,5 | | |
| MXH-F 4803/A-ITT | 7,5 | 10 | | |

(*) СТАНЦИИ С:

- 1 трехфазным насосом с переменной скоростью
 - 1 монофазным насосом с постоянной скоростью
- Пульт должен быть запитан монофазным напряжением 230 В.

(**) Трехфазный двигатель 230 В.

- Пульт может быть запитан напряжением:
 - 230 В трехфазным
 - 230 В монофазным

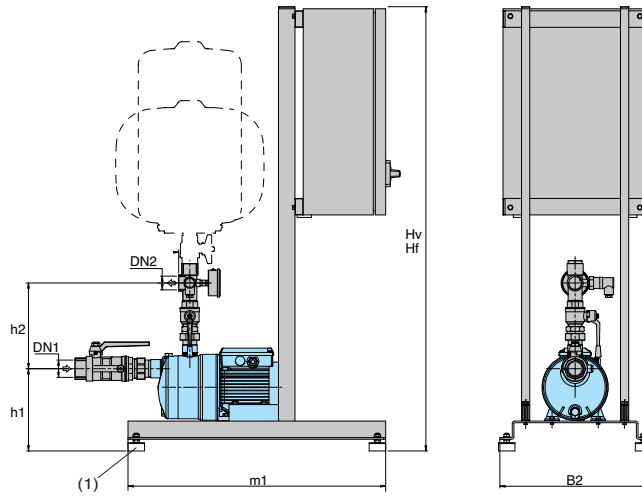
На выходе частот. преобразователя напряжение всегда трехфазное 230 В.

BS.. ..-EMT, EMM

| Количество насосов | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | | kW | HP |
| BSM1V -EMT -EMM | BSM2V -EMT | BSM3V -EMT | MXH 203E-EMT | 0,37 | 0,5 |
| | | | MXH 204/A-EMT | 0,55 | 0,75 |
| | | | MXH 205/B-EMT | 0,75 | 1 |
| | | | MXH 206/C-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MXH 403/A-EMT | 0,55 | 0,75 |
| | | | MXH 404/B-EMT | 0,75 | 1 |
| | | | MXH 405/C-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MXH 406/A-EMT | 1,5 | 2 |
| | | | MXH 803/A-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MXH 804/A-EMT | 1,5 | 2 |
| | | | MXH 805/B-EMT | 1,8 | 2,5 |
| | | | MXH 1603/B-EMT | 1,8 | 2,5 |

Габариты и вес

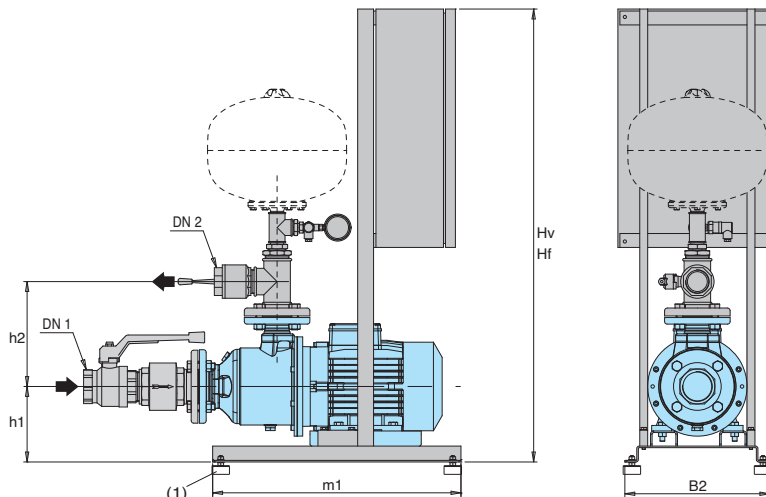
Hf= с постоянной скоростью
Hv= с переменной скоростью



| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | Вес кг |
|-------------------|------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| | DN 1 | DN 2 | Hv | Hf | h1 | h2 | m1 | B2 | |
| BS1.. 1MXH 203E | | | | | | | | | - |
| BS1.. 1MXH 204/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 205/B | G 1 1/4 | G 1 | 1045 | 875 | 170 | 145 | 625 | 365 | |
| BS1.. 1MXH 206/C | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 403/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 404/B | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 405/C | G 1 1/4 | G 1 | 1045 | 875 | 170 | 145 | 625 | 365 | |
| BS1.. 1MXH 406/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 803/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 804/A | G 1 1/2 | G 1 | 1045 | 875 | 170 | 145 | 625 | 365 | |
| BS1.. 1MXH 805/B | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 1603/B | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 1604/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 1605/B | G 2 | G 1 1/2 | 1045 | 875 | 175 | 195 | 625 | 365 | |
| BS1.. 1MXH 1606/B | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью
Hv= с переменной скоростью



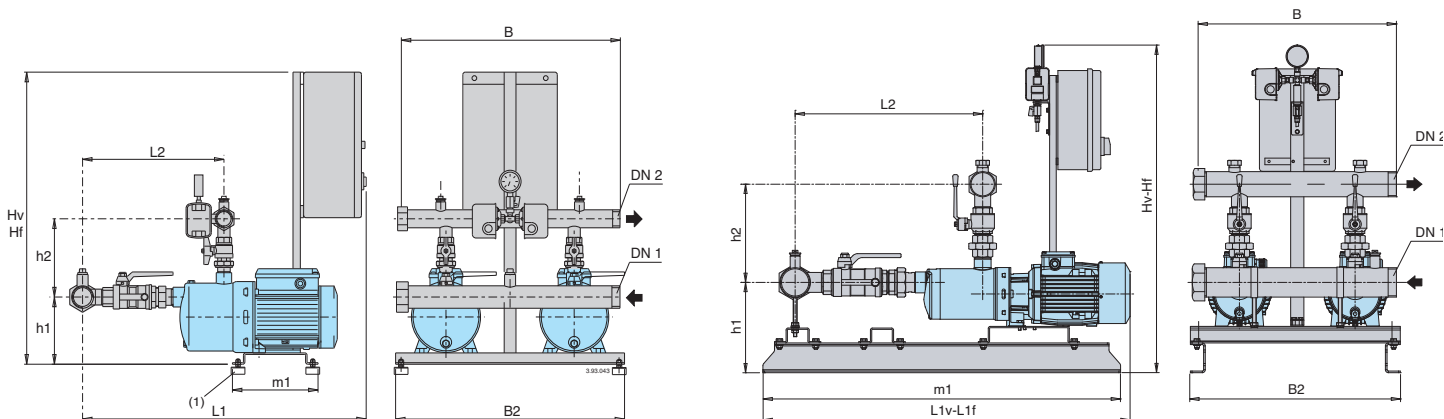
| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | Вес кг |
|---------------------|------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | DN 1 | DN 2 | Hv | Hf | h1 | h2 | m1 | B2 | |
| BS1.. 1MXH 2002/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 2003 | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH 2004/A | G 2 | G 1 1/2 | 1045 | 875 | 195 | 197 | 625 | 365 | |
| BS1.. 1MXH 2005 | | | 1145 | 1145 | | | | | |
| BS1.. 1MXH-F 3202/B | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH-F 3203/A | G 2 1/2 | G 2 | 1045 | 875 | 195 | 265 | 625 | 365 | |
| BS1.. 1MXH-F 3204/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH-F 4802/A | | | | | | | | | |
| BS1.. 1MXH-F 4803/A | G 3 | G 2 1/2 | 1145 | 1145 | 195 | 275 | 625 | 365 | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Габариты и вес

BS.. 2MXH 16

BS.. 2MXH 2,4,8



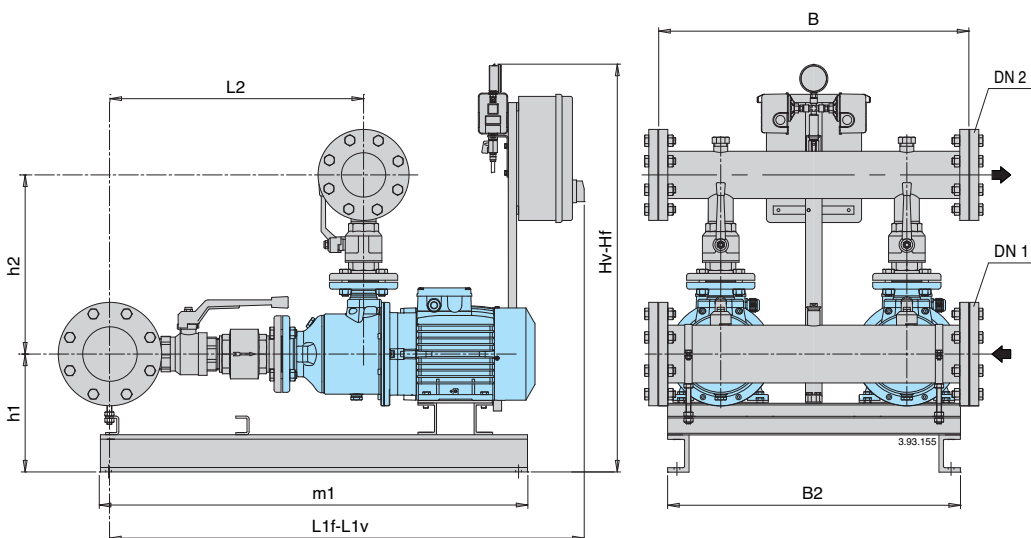
| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|------------------|------------|---------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1f | L1v | L2 | m1 | B2 | B | |
| BS.. 2MXH 203E | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 773 | - | 323 | | | | 42 |
| BS.. 2MXH 204/A | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 796 | - | 347 | | | | 47 |
| BS.. 2MXH 205/B | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 820 | - | 371 | | | | 50 |
| BS.. 2MXH 206/C | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 845 | - | 395 | | | | 54 |
| BS.. 2MXH 403/A | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 773 | - | 323 | | | | 46 |
| BS.. 2MXH 404/B | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 796 | - | 347 | | | | 49 |
| BS.. 2MXH 405/C | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 820 | - | 371 | 235 | 625 | 600 | 53 |
| BS.. 2MXH 406/A | G 2 | G 1 1/2 | 840 | - | 162 | 202 | 845 | - | 395 | | | | 57 |
| BS.. 2MXH 803/A | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 162 | 208 | 866 | - | 386 | | | | 61 |
| BS.. 2MXH 804/A | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 162 | 208 | 896 | - | 416 | | | | 66 |
| BS.. 2MXH 805/B | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 162 | 208 | 926 | - | 446 | | | | 68 |
| BS.. 2MXH 1603/B | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 258 | 281 | 1050 | 1115 | 490 | | | | - |
| BS.. 2MXH 1604/A | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 273 | 281 | 1085 | 1150 | 530 | 1090 | 625 | 600 | - |
| BS.. 2MXH 1605/B | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 273 | 281 | 1120 | 1185 | 565 | | | | - |
| BS.. 2MXH 1606/B | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 273 | 281 | 1178 | 1245 | 605 | | | | - |
| BS.. 2MXH 2002/A | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 220 | 351 | 1155 | 1220 | 484 | | | | - |
| BS.. 2MXH 2003 | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 230 | 351 | 1155 | 1220 | 503 | 1090 | 625 | 600 | - |
| BS.. 2MXH 2004/A | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 230 | 351 | 1180 | 1245 | 537 | | | | - |
| BS.. 2MXH 2005 | G 3 | G 2 1/2 | 1040 | 980 | 252 | 351 | 1230 | 1295 | 572 | | | | - |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Hf = станции с постоянной скоростью

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hv = станции с переменной скоростью



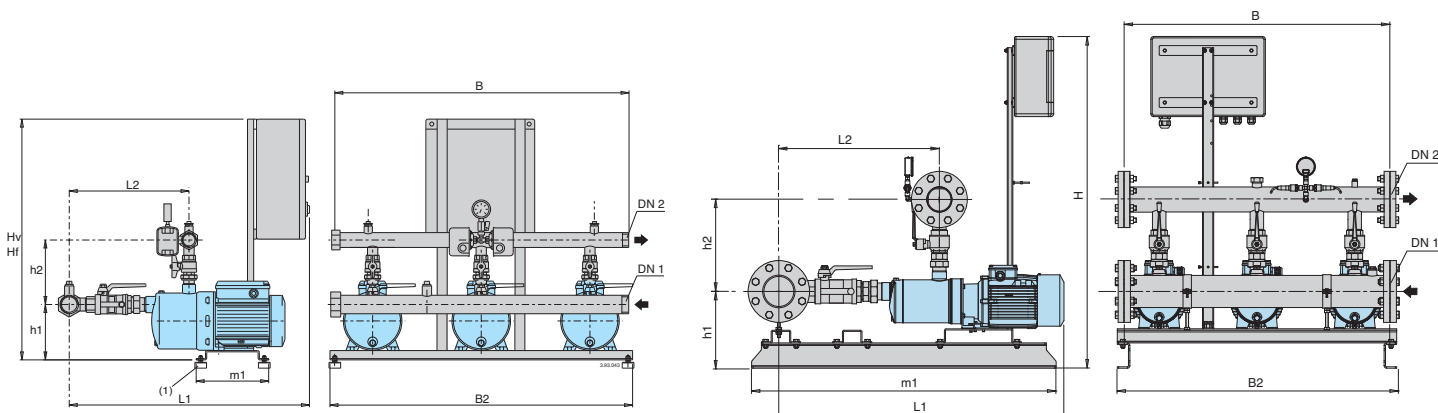
| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|--------------------|------------|------|------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1f | L1v | L2 | m1 | B2 | B | |
| BS.. 2MXH-F 3202/B | 100 | 80 | 1510 | - | 298 | 402 | 1265 | - | 558 | 1175 | | | 214 |
| BS.. 2MXH-F 3203 | 100 | 80 | 1510 | - | 298 | 402 | 1270 | - | 604 | 1150 | | | 243 |
| BS.. 2MXH-F 3204/A | 100 | 80 | 1510 | - | 298 | 402 | 1320 | - | 650 | 1175 | 750 | 750 | 260 |
| BS.. 2MXH-F 4802/A | 125 | 100 | 1510 | - | 298 | 465 | 1380 | - | 654 | 1175 | | | 268 |
| BS.. 2MXH-F 4803/A | 125 | 100 | 1510 | - | 298 | 465 | 1420 | - | 716 | 1220 | | | 286 |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Габариты и вес

BS.. 2МХН 2,4,8

BS.. 2МХН 16



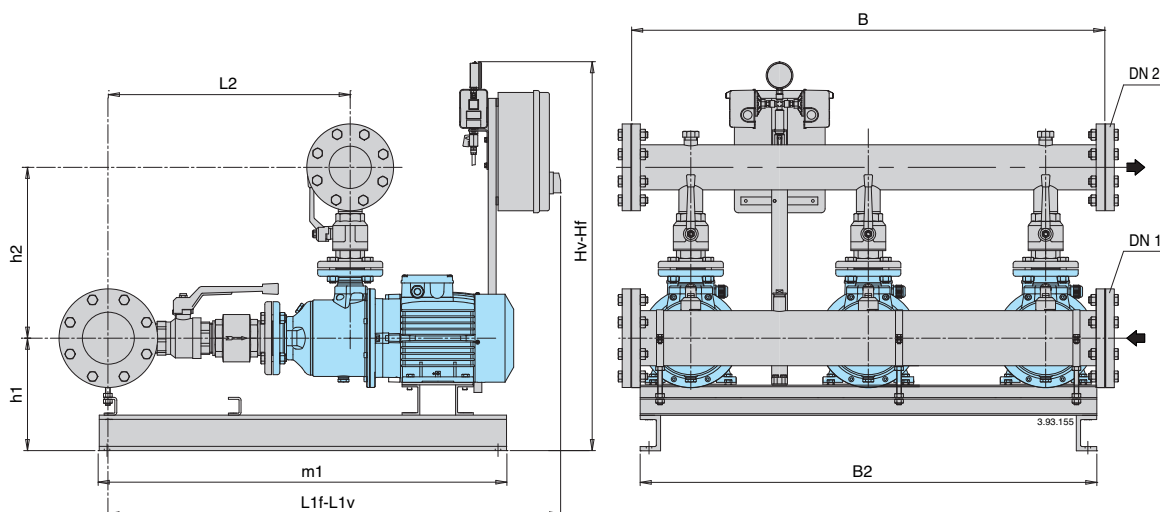
| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|------------------|------------|---------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1f | L1v | L2 | m1 | B2 | B | |
| BS.. 3МХН 203Е | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 773 | - | 335 | 305 | 1000 | 950 | - |
| BS.. 3МХН 204/А | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 796 | - | 358 | | | | |
| BS.. 3МХН 205/В | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 820 | - | 382 | | | | |
| BS.. 3МХН 206/С | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 845 | - | 406 | | | | |
| BS.. 3МХН 403/А | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 773 | - | 335 | | | | |
| BS.. 3МХН 404/В | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 796 | - | 358 | | | | |
| BS.. 3МХН 405/С | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 820 | - | 382 | | | | |
| BS.. 3МХН 406/А | G 2 1/2 | G 2 | 840 | - | 178 | 202 | 845 | - | 406 | | | | |
| BS.. 3МХН 803/А | G 3 | G 2 1/2 | 840 | - | 178 | 208 | 866 | - | 428 | | | | |
| BS.. 3МХН 804/А | G 3 | G 2 1/2 | 840 | - | 178 | 208 | 896 | - | 458 | | | | |
| BS.. 3МХН 805/В | G 3 | G 2 1/2 | 840 | - | 178 | 208 | 926 | - | 488 | | | | |
| BS.. 3МХН 1603/В | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 258 | 327 | 1096 | 1100 | 500 | 1090 | 1000 | 950 | - |
| BS.. 3МХН 1604/А | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 273 | 327 | 1131 | 1135 | 538 | | | | |
| BS.. 3МХН 1605/В | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 273 | 327 | 1167 | 1171 | 575 | | | | |
| BS.. 3МХН 1606/В | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 273 | 327 | 1227 | 1231 | 613 | | | | |
| BS.. 3МХН 2002/А | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 290 | 398 | 1166 | 1170 | 499 | 1090 | 1000 | 950 | - |
| BS.. 3МХН 2003 | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 290 | 398 | 1166 | 1170 | 518 | | | | |
| BS.. 3МХН 2004/А | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 290 | 398 | 1226 | 1230 | 553 | | | | |
| BS.. 3МХН 2005 | DN 100 | DN 80 | 1060 | 1550 | 252 | 398 | 1241 | 1245 | 587 | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью

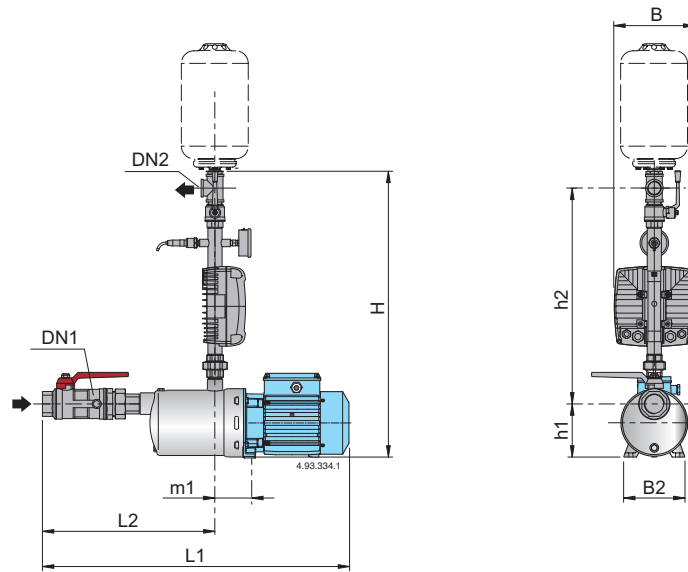
Hv= с переменной скоростью



| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|--------------------|------------|------|------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----------|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1f | L1v | L2 | m1 | B2 | B | |
| BS.. 3МХН-F 3202/В | 125 | 100 | 1510 | - | 318 | 415 | 1265 | - | 565 | 1175 | 1150 | 1200 | - |
| BS.. 3МХН-F 3203/А | 125 | 100 | 1510 | - | 318 | 415 | 1270 | - | 617 | 1060 | | | |
| BS.. 3МХН-F 3204/А | 125 | 100 | 1510 | - | 318 | 415 | 1320 | - | 660 | 1175 | | | |
| BS.. 3МХН-F 4802/А | 150 | 125 | 1510 | - | 318 | 465 | 1380 | - | 665 | 1175 | 1150 | 1200 | - |
| BS.. 3МХН-F 4803/А | 150 | 125 | 1510 | - | 318 | 465 | 1420 | - | 725 | 1220 | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

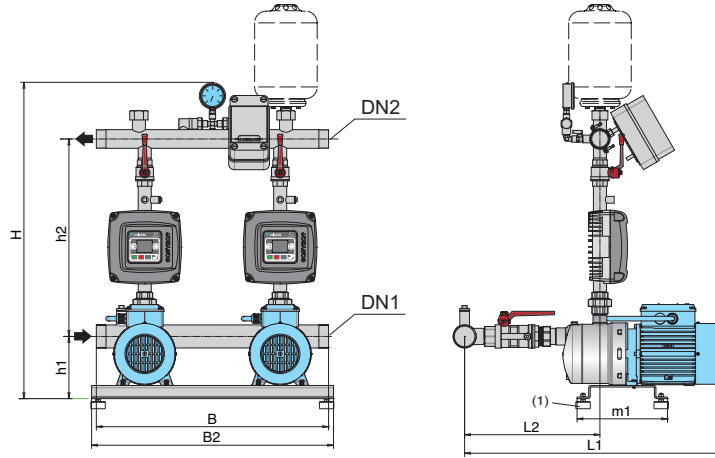
Габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V | A | P2 | | Коллекторы | | мм | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|-----|------|------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 |
| BSM1V 1MXH 203E-EMT | 3,2 | 2,4 | BSM1V 1MXHM 203E-EMM | 3 | 0,37 | 0,5 | G 1 1/4 | G 1 | 708 | 127 | 516 | 511 | 274 | 88 | 165 | 146 |
| BSM1V 1MXH 204/A-EMT | 4 | 2,8 | BSM1V 1MXHM 204/A-EMM | 4,2 | 0,55 | 0,75 | | | | | | 561 | 298 | | | |
| BSM1V 1MXH 205/B-EMT | 5 | 3,5 | BSM1V 1MXHM 205/A-EMM | 5,4 | 0,75 | 1 | | | | | | 585 | 322 | | | |
| BSM1V 1MXH 206/C-EMT | 6,3 | 4,7 | BSM1V 1MXHM 206-EMM | 7,4 | 1,1 | 1,5 | G 1 1/4 | G 1 | 708 | 127 | 516 | 609 | 346 | 88 | 165 | 146 |
| BSM1V 1MXH 403/A-EMT | 4 | 2,8 | BSM1V 1MXHM 403/A-EMM | 4,2 | 0,55 | 0,75 | | | | | | 537 | 274 | | | |
| BSM1V 1MXH 404/B-EMT | 5 | 3,5 | BSM1V 1MXHM 404/A-EMM | 5,4 | 0,75 | 1 | | | | | | 585 | 322 | | | |
| BSM1V 1MXH 405/C-EMT | 6,7 | 4,7 | BSM1V 1MXHM 405-EMM | 7,4 | 1,1 | 1,5 | G 1 1/2 | G 1 | 708 | 127 | 516 | 680 | 346 | 88 | 165 | 146 |
| BSM1V 1MXH 803/A-EMT | 7,1 | 5 | BSM1V 1MXHM 803-EMM | 7,4 | 1,1 | 1,5 | | | | | | 657 | 323 | | | |
| BSM1V 1MXH 804/A-EMT | 8,6 | 6,2 | | | 1,5 | 2 | | | | | | 687 | 353 | | | |
| BSM1V 1MXH 805/B-EMT | 10,7 | 7,5 | | | 1,8 | 2,5 | | | | | | 717 | 383 | | | |
| BSM1V 1MXH 1603/B-EMT | 10,7 | 7,5 | | | 1,8 | 2,5 | G 2 | G 1 1/2 | 750 | 117 | 560 | 752 | 404 | 101 | 165 | 146 |

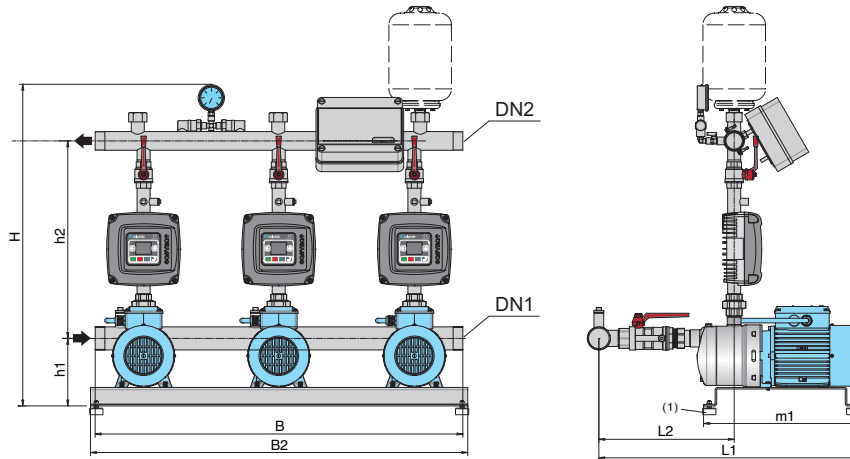
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание / Двигатель | | P2 | | Коллекторы | | мм | | | | | | | |
|--|---------------------|---------|----------|----------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | A | A | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 |
| BSM2V 2MXH 203E-EMT | 3,2 x 2 | 2,4 x 2 | 0,37 x 2 | 0,5 x 2 | | | | | | 560 | 323 | | | |
| BSM2V 2MXH 204/A-EMT | 4 x 2 | 2,8 x 2 | 0,55 x 2 | 0,75 x 2 | G 2 | G 1 1/2 | 800 | 162 | 486 | 610 | 347 | 240 | 600 | 625 |
| BSM2V 2MXH 205/B-EMT | 5 x 2 | 3,5 x 2 | 0,75 x 2 | 1 x 2 | | | | | | 633 | 371 | | | |
| BSM2V 2MXH 206/C-EMT | 6,3 x 2 | 4,7 x 2 | 1,1 x 2 | 1,5 x 2 | | | | | | 729 | 395 | | | |
| BSM2V 2MXH 403/A-EMT | 4 x 2 | 2,8 x 2 | 0,55 x 2 | 0,75 x 2 | G 2 | G 1 1/2 | 800 | 162 | 486 | 586 | 323 | 240 | 600 | 625 |
| BSM2V 2MXH 404/B-EMT | 5 x 2 | 3,5 x 2 | 0,75 x 2 | 1 x 2 | | | | | | 610 | 347 | | | |
| BSM2V 2MXH 405/C-EMT | 6,7 x 2 | 4,7 x 2 | 1,1 x 2 | 1,5 x 2 | | | | | | 705 | 371 | | | |
| BSM2V 2MXH 406/A-EMT | 8 x 2 | 6,2 x 2 | 1,5 x 2 | 2 x 2 | | | | | | 729 | 395 | | | |
| BSM2V 2MXH 803/A-EMT | 7,1 x 2 | 5 x 2 | 1,1 x 2 | 1,5 x 2 | G 2 1/2 | G 2 | 806 | 162 | 492 | 730 | 386 | 240 | 600 | 625 |
| BSM2V 2MXH 804/A-EMT | 8,6 x 2 | 6,2 x 2 | 1,5 x 2 | 2 x 2 | | | | | | 760 | 416 | 240 | 600 | 625 |
| BSM2V 2MXH 805/B-EMT | 10,7 x 2 | 7,5 x 2 | 1,8 x 2 | 2,5 x 2 | | | | | | 830 | 446 | | | |
| BSM2V 2MXH 1603/B-EMT | 10,7 x 2 | 7,5 x 2 | 1,8 x 2 | 2,5 x 2 | G 3 | G 2 1/2 | 974 | 258 | 563 | 872 | 490 | 1090 | 600 | 625 |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



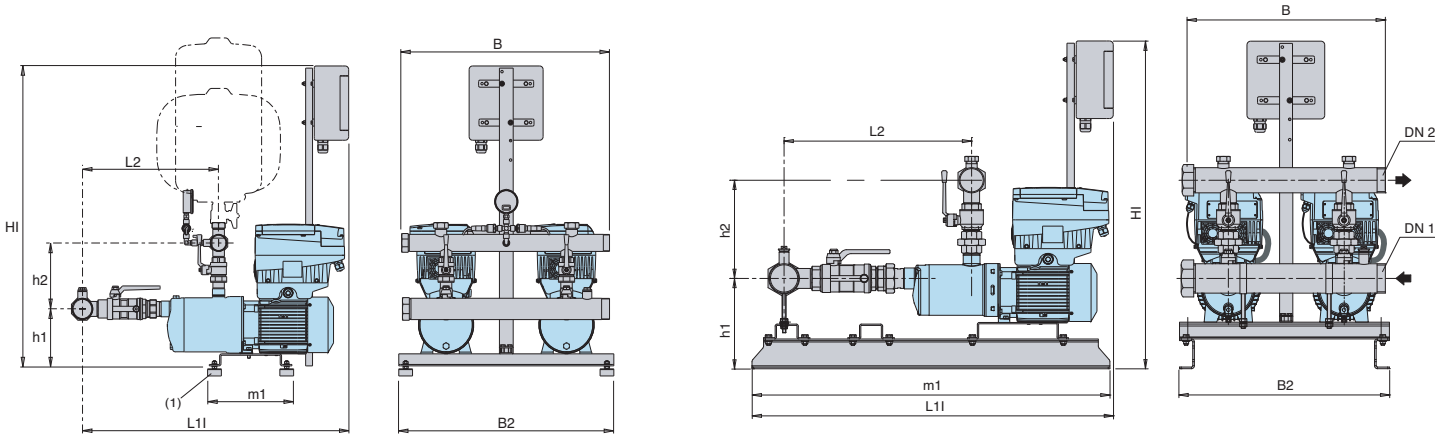
| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание / Двигатель | | P2 | | Коллекторы | | мм | | | | | | | |
|--|---------------------|---------|----------|----------|------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | A | A | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 |
| BSM3V 3MXH 203E-EMT | 3,2 x 3 | 2,4 x 3 | 0,37 x 3 | 0,5 x 3 | | | | | | 568 | 331 | | | |
| BSM3V 3MXH 204/A-EMT | 4 x 3 | 2,8 x 3 | 0,55 x 3 | 0,75 x 3 | G 2 1/2 | G 2 | 821 | 178 | 492 | 618 | 355 | 305 | 950 | 1000 |
| BSM3V 3MXH 205/B-EMT | 5 x 3 | 3,5 x 3 | 0,75 x 3 | 1 x 3 | | | | | | 642 | 379 | | | |
| BSM3V 3MXH 206/C-EMT | 6,3 x 3 | 4,7 x 3 | 1,1 x 3 | 1,5 x 3 | | | | | | 737 | 403 | | | |
| BSM3V 3MXH 403/A-EMT | 4 x 3 | 2,8 x 3 | 0,55 x 3 | 0,75 x 3 | G 2 1/2 | G 2 | 821 | 178 | 492 | 594 | 331 | 305 | 950 | 1000 |
| BSM3V 3MXH 404/B-EMT | 5 x 3 | 3,5 x 3 | 0,75 x 3 | 1 x 3 | | | | | | 618 | 355 | | | |
| BSM3V 3MXH 405/C-EMT | 6,7 x 3 | 4,7 x 3 | 1,1 x 3 | 1,5 x 3 | | | | | | 713 | 379 | | | |
| BSM3V 3MXH 406/A-EMT | 8 x 3 | 6,2 x 3 | 1,5 x 3 | 2 x 3 | | | | | | 737 | 403 | | | |
| BSM3V 3MXH 803/A-EMT | 7,1 x 3 | 5 x 3 | 1,1 x 3 | 1,5 x 3 | G 3 | G 2 1/2 | 845 | 178 | 512 | 736 | 402 | 305 | 950 | 1000 |
| BSM3V 3MXH 804/A-EMT | 8,6 x 3 | 6,2 x 3 | 1,5 x 3 | 2 x 3 | | | | | | 766 | 432 | 305 | 950 | 1000 |
| BSM3V 3MXH 805/B-EMT | 10,7 x 3 | 7,5 x 3 | 1,8 x 3 | 2,5 x 3 | | | | | | 836 | 462 | | | |
| BSM3V 3MXH 1603/B-EMT | 10,7 x 3 | 7,5 x 3 | 1,8 x 3 | 2,5 x 3 | DN 100 | DN 80 | 1136 | 258 | 609 | 886 | 498 | 1090 | 1000 | 1000 |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Габариты и вес

BS.. 2MXH 2,4,8

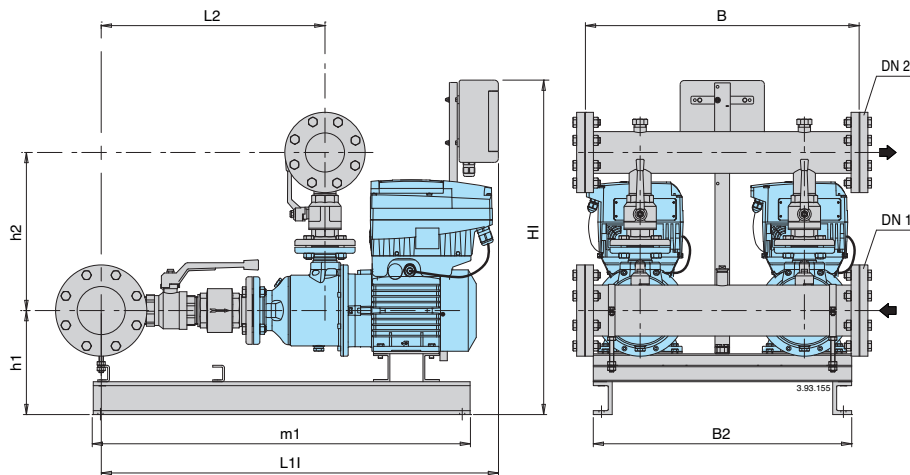
BS.. 2MXH 16



| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | mm | | | | | | | Вес kg | | | | |
|----------------------|-----------|---------|---------|------------|---------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|--|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | HI | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | B | | | |
| BS2V 2MXH 204/A-ITT | 0,55 x2 | 0,75 x2 | 1,6 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 848 | 162 | 187 | 725 | 347 | 235 | 625 | 600 | 47 | | | |
| BS2V 2MXH 205/B-ITT | 0,75 x2 | 1 x2 | 2 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 848 | 162 | 187 | 749 | 371 | | | | 50 | | | |
| BS2V 2MXH 206/C-ITT | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,7 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 848 | 162 | 187 | 773 | 395 | | | | 54 | | | |
| BS2V 2MXH 403/A-ITT | 0,55 x2 | 0,75 x2 | 1,6 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 848 | 162 | 187 | 701 | 323 | | | | 46 | | | |
| BS2V 2MXH 404/B-ITT | 0,75 x2 | 1 x2 | 2 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 848 | 162 | 187 | 725 | 347 | | | | 49 | | | |
| BS2V 2MXH 405/C-ITT | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,7 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 848 | 162 | 187 | 749 | 371 | | | | 53 | | | |
| BS2V 2MXH 406/A-ITT | 1,5 x2 | 2 x2 | 3,6 x2 | G 2 | G 1 1/2 | 848 | 162 | 187 | 773 | 395 | | | | 57 | | | |
| BS2V 2MXH 803/A-ITT | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,7 x2 | G 2 1/2 | G 2 | 848 | 162 | 193 | 764 | 386 | | | | 61 | | | |
| BS2V 2MXH 804/A-ITT | 1,5 x2 | 2 x2 | 3,6 x2 | G 2 1/2 | G 2 | 848 | 162 | 193 | 794 | 416 | | | | 66 | | | |
| BS2V 2MXH 805/B-ITT | 1,8 x2 | 2,5 x2 | 4,3 x2 | G 2 1/2 | G 2 | 848 | 162 | 193 | 830 | 446 | | | | 68 | | | |
| BS2V 2MXH 1603/B-ITT | 1,8 x2 | 2,5 x2 | 4,3 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 258 | 281 | 1065 | 490 | | | | 87 | | | |
| BS2V 2MXH 1604/A-ITT | 3 x2 | 4 x2 | 6,6 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 273 | 281 | 1100 | 530 | | | | 114 | | | |
| BS2V 2MXH 1605/B-ITT | 3,7 x2 | 5 x2 | 9,6 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 273 | 281 | 1133 | 565 | | | | 122 | | | |
| BS2V 2MXH 1606/B-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 273 | 281 | 1192 | 605 | | | | 124 | | | |
| BS2V 2MXH 2002/A-ITT | 1,8 x2 | 2,5 x2 | 5,3 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 220 | 351 | 1170 | 484 | | | | 1090 | 625 | 600 | |
| BS2V 2MXH 2003-ITT | 3 x2 | 4 x2 | 6,6 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 230 | 351 | 1170 | 503 | | | | | | | |
| BS2V 2MXH 2004/A-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 230 | 351 | 1195 | 537 | | | | | | | |
| BS2V 2MXH 2005-ITT | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 10,9 x2 | G 3 | G 2 1/2 | 980 | 252 | 351 | 1245 | 572 | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



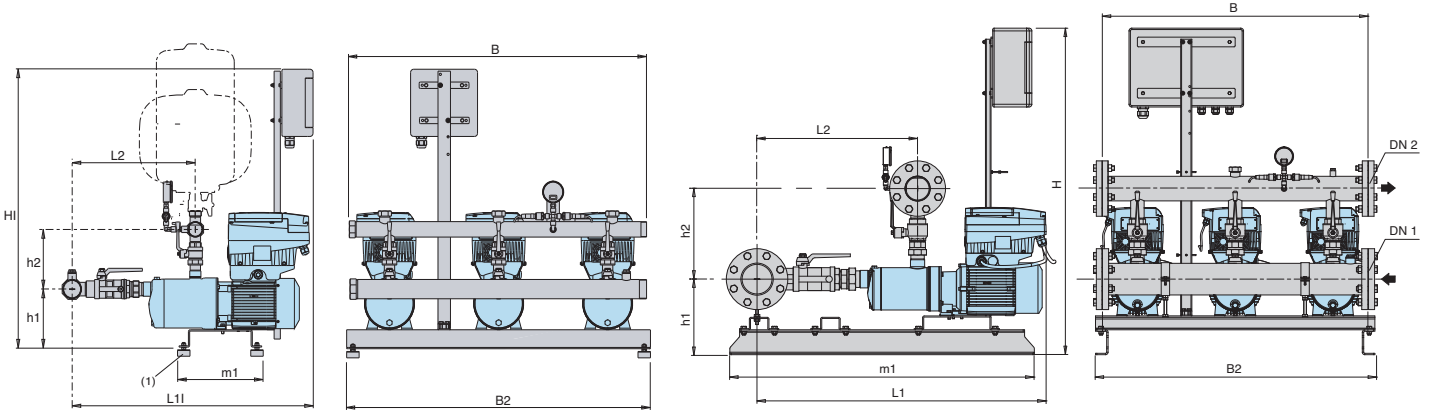
| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | mm | | | | | | | Вес kg | |
|------------------------|-----------|--------|---------|------------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----------|-----|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | HI | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | B |
| BS2V 2MXH-F 3202/B-ITT | 4 x2 | 5,5 x2 | 9,6 x2 | 100 | 80 | 1180 | 298 | 402 | 1180 | 558 | 1010 | 750 | 750 | 243 |
| BS2V 2MXH-F 3203/A-ITT | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 10,9 x2 | 100 | 80 | 1180 | 298 | 402 | 1274 | 604 | 1050 | | | 260 |
| BS2V 2MXH-F 3204/A-ITT | 7,5 x2 | 10 x2 | 14,3 x2 | 100 | 80 | 1180 | 298 | 402 | 1320 | 650 | 1110 | | | |
| BS2V 2MXH-F 4802/A-ITT | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 10,9 x2 | 125 | 100 | 1198 | 298 | 468 | 1306 | 654 | 1065 | | | 286 |
| BS2V 2MXH-F 4803/A-ITT | 7,5 x2 | 10 x2 | 14,3 x2 | 125 | 100 | 1198 | 298 | 468 | 1367 | 716 | 1110 | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Габариты и вес

BS.. 3МХН 2,4,8

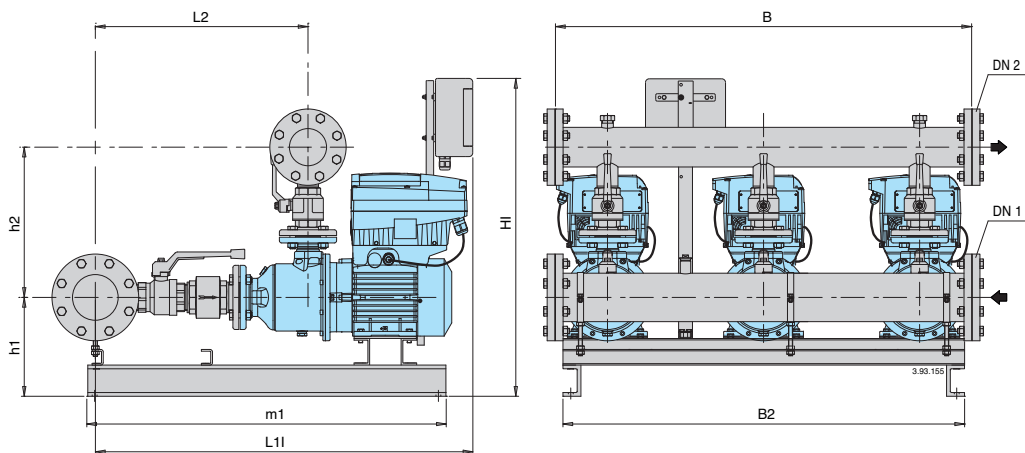
BS.. 3МХН 16



| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | mm | | | | | | | Вес kg | |
|----------------------|-----------|---------|---------|------------|---------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----------|---|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | H1 | h1 | h2 | L11 | L2 | m1 | B2 | | B |
| BS3V 3МХН 204/A-ИТТ | 0,55 x3 | 0,75 x3 | 1,6 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 913 | 178 | 193 | 857 | 356 | 423 | 1000 | 950 | - |
| BS3V 3МХН 205/B-ИТТ | 0,75 x3 | 1 x3 | 2 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 913 | 178 | 193 | 881 | 380 | | | | |
| BS3V 3МХН 206/C-ИТТ | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 2,7 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 913 | 178 | 193 | 905 | 404 | | | | |
| BS3V 3МХН 403/A-ИТТ | 0,55 x3 | 0,75 x3 | 1,6 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 913 | 178 | 193 | 833 | 332 | | | | |
| BS3V 3МХН 404/B-ИТТ | 0,75 x3 | 1 x3 | 2 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 913 | 178 | 193 | 857 | 356 | | | | |
| BS3V 3МХН 405/C-ИТТ | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 2,7 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 913 | 178 | 193 | 881 | 390 | | | | |
| BS3V 3МХН 406/A-ИТТ | 1,5 x3 | 2 x3 | 3,6 x3 | G 2 1/2 | G 2 | 913 | 178 | 193 | 905 | 404 | | | | |
| BS3V 3МХН 803/A-ИТТ | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 2,7 x3 | G 3 | G 2 1/2 | 913 | 178 | 193 | 905 | 404 | | | | |
| BS3V 3МХН 804/A-ИТТ | 1,5 x3 | 2 x3 | 3,6 x3 | G 3 | G 2 1/2 | 913 | 178 | 193 | 933 | 432 | | | | |
| BS3V 3МХН 805/B-ИТТ | 1,8 x3 | 2,5 x3 | 4,3 x3 | G 3 | G 2 1/2 | 913 | 178 | 193 | 950 | 449 | | | | |
| BS3V 3МХН 1603/B-ИТТ | 1,8 x3 | 2,5 x3 | 4,3 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 258 | 321 | 1100 | 500 | 1090 | 1000 | 950 | - |
| BS3V 3МХН 1604/A-ИТТ | 3 x3 | 4 x3 | 6,6 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 273 | 321 | 1135 | 538 | | | | |
| BS3V 3МХН 1605/B-ИТТ | 3,7 x3 | 5 x3 | 9,6 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 273 | 321 | 1171 | 575 | | | | |
| BS3V 3МХН 1606/B-ИТТ | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 273 | 321 | 1231 | 613 | | | | |
| BS3V 3МХН 2002/A-ИТТ | 1,8 x3 | 2,5 x3 | 5,3 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 290 | 391 | 1170 | 499 | | | | |
| BS3V 3МХН 2003-ИТТ | 3 x3 | 4 x3 | 6,6 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 290 | 391 | 1170 | 518 | | | | |
| BS3V 3МХН 2004/A-ИТТ | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 290 | 391 | 1230 | 553 | | | | |
| BS3V 3МХН 2005-ИТТ | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 10,9 x3 | DN 100 | DN 80 | 980 | 252 | 391 | 1245 | 587 | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

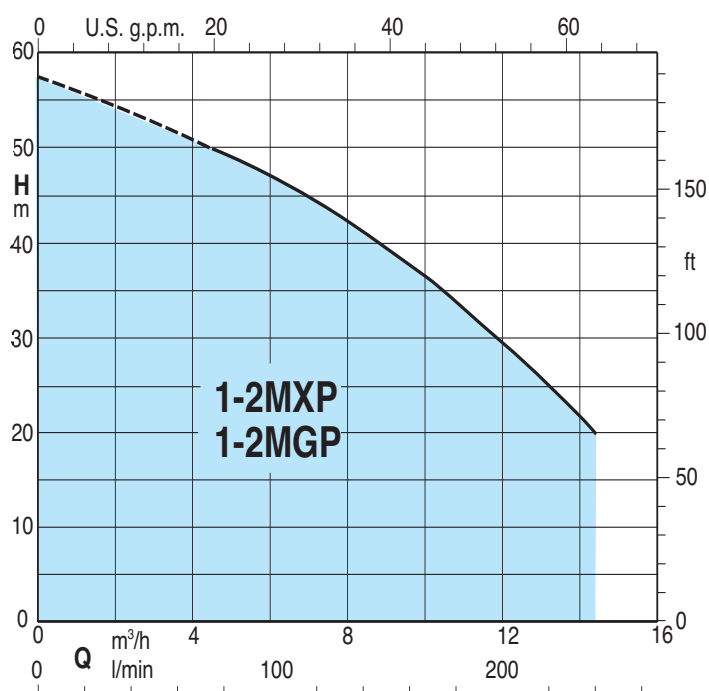
(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



| тип | Двигатели | | | Коллекторы | | mm | | | | | | | Вес kg | |
|------------------------|-----------|--------|---------|------------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----------|---|
| | kW | HP | A | DN 1 | DN 2 | H1 | h1 | h2 | L11 | L2 | m1 | B2 | | B |
| BS3V 3МХН-F 3202/B-ИТТ | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,6 x3 | 125 | 100 | 1246 | 318 | 415 | 1180 | 571 | 1065 | 1150 | 1200 | - |
| BS3V 3МХН-F 3203/A-ИТТ | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 10,9 x3 | 125 | 100 | 1246 | 318 | 415 | 1096 | 617 | 1060 | | | |
| BS3V 3МХН-F 3204/A-ИТТ | 7,5 x3 | 10 x3 | 14,3 x3 | 125 | 100 | 1246 | 318 | 415 | 1320 | 663 | 1110 | | | |
| BS3V 3МХН-F 4802/A-ИТТ | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 10,9 x3 | 150 | 125 | 1246 | 316 | 480 | 1320 | 668 | 1065 | | | |
| BS3V 3МХН-F 4803/A-ИТТ | 7,5 x3 | 10 x3 | 14,3 x3 | 150 | 125 | 1246 | 316 | 480 | 1381 | 750 | 1110 | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Рабочая зона



Принцип работы

BS 2F Станции 2 насосов с постоянной скоростью.

При снижении давления в системе реле давления дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

BS1-3V Станции от 1 до 3 насосов с переменной скоростью с EASYMAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1V1F Станции с одним насосом с переменной скоростью (инвертор в пульте) или 1 насосом с постоянной скоростью.

В соответствии с потреблением воды включаются один или несколько насосов, один с переменной скоростью и другие с постоянной скоростью, для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS2V Станции 2 насосов с переменной скоростью с инвертором в пульте.

В зависимости от расхода воды включается один или несколько насосов, все с переменной скоростью, для обеспечения подачи требуемого количества воды с заданным давлением.

Исполнение

Бустерные насосные станции с количеством от 1 до 3 горизонтальных многоступенчатых насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче. Всасывающий и подающий коллекторы из стали AISI 304 для станций из 2 и 3 насосов. Подготовлены для установки цилиндрических баков с соединением G1.

Электропитание:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью.
- с частот. преобразователем для станций с насосами с переменной скоростью.

Станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (станции с частот. преобразователем).

Область применения

Для водоснабжения жилых и промышленных помещений. Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (исходя из требований местных норм).

Двигатели

Индукционные 2-полюсные двигатели, 50 ГЦ, 2900 об./мин., подготовленные для работы с инвертором.

- Трехфазные 230/400 В ±10%
- Монофазные 230 В ±1 0% (по запросу).

Изоляция класса "F".

Класс защиты I P 54.

Исполнение по стандарту IEC 60034.

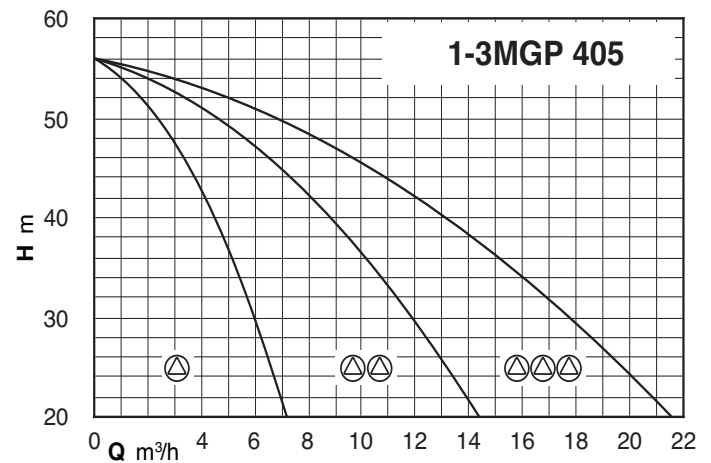
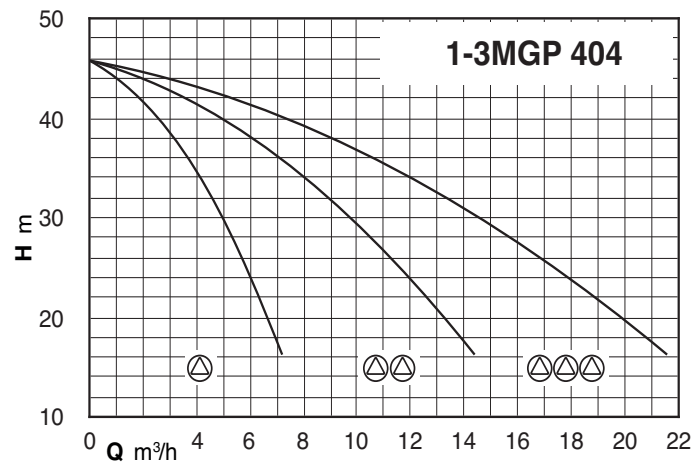
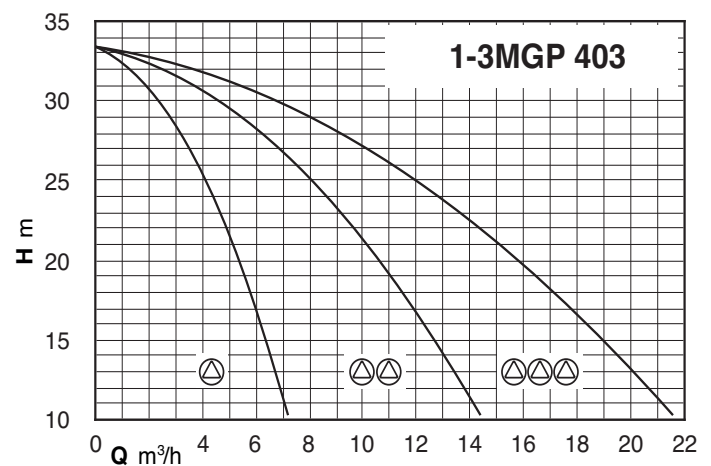
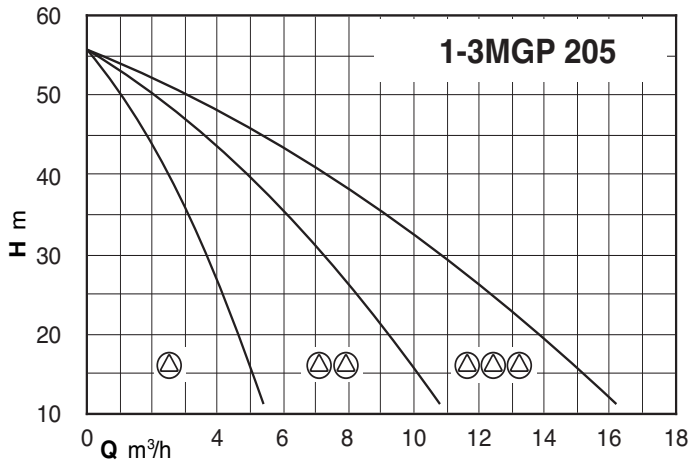
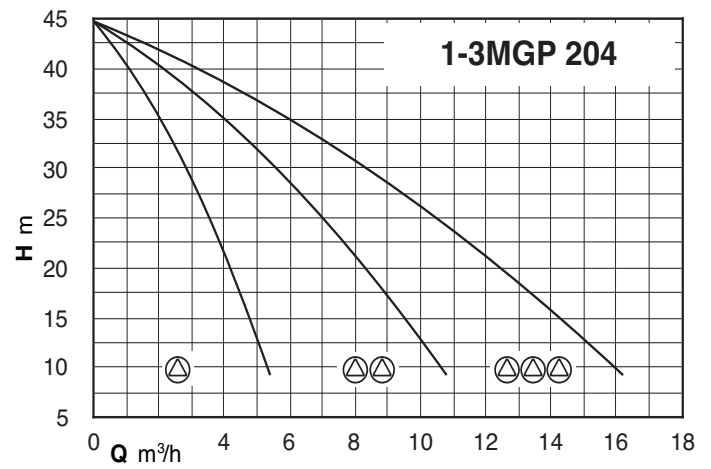
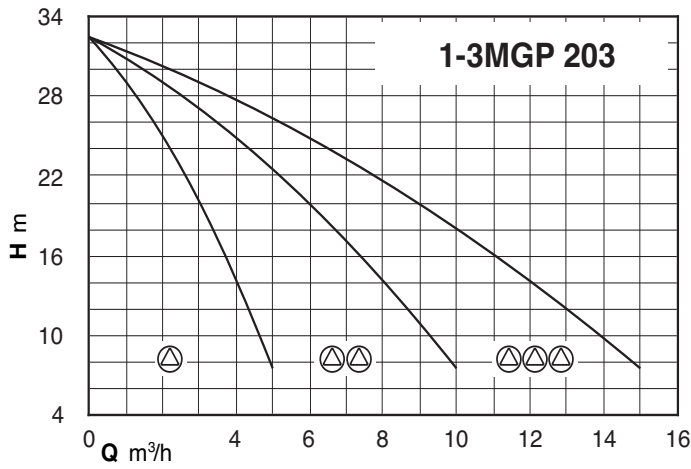
Исполнение с другими напряжениями и частотами под заказ.

Баки

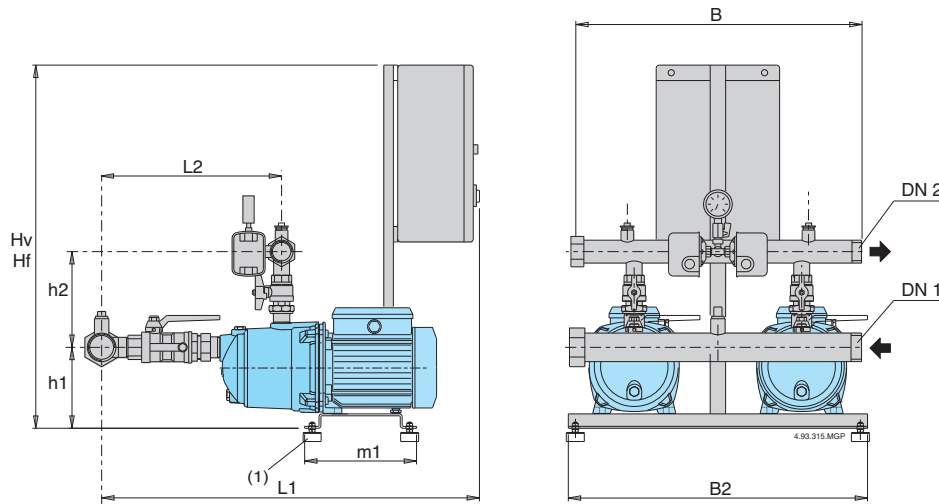
При установке на подаче предусмотреть соединение для мембранного ресивера или автоклава с воздушной подушкой.

Рекомендуемые размеры приведены в таблице на следующей странице.

Характеристические кривые



Тех. характеристики, габариты и вес



(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью
Hv= с переменной скоростью

BS2F BSM2F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Q макс.* л/мин. | Калибровка реле давления | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мем. л-бар | Авт.к. л-бар | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|---------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|-----------------|-----|
| | | кВт | л.с. | | бар | бар | DN1 | DN2 | Hf | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | | B |
| BS2F 2MGP 203 | BSM2F 2MGPM 203 | 0,45+0,45 | 0,6+0,6 | 155 | 1,4±2,6 | 1,0±2,2 | G 2 | G 1 1/2 | 857 | 151 | 181 | 729 | 319 | 240 | 625 | 600 | 41 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MGP 204 | BSM2F 2MGPM 204 | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | 160 | 2,0±3,2 | 1,5±2,7 | G 2 | G 1 1/2 | 857 | 151 | 181 | 729 | 319 | | | | 46 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MGP 205/A | BSM2F 2MGPM 205 | 0,75+0,75 | 1+1 | 160 | 3,0±4,5 | 2,5±4,0 | G 2 | G 1 1/2 | 857 | 151 | 181 | 729 | 319 | | | | 52 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MGP 403 | BSM2F 2MGPM 403 | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | 230 | 1,2±2,4 | 0,9±2,1 | G 2 | G 1 1/2 | 857 | 151 | 181 | 729 | 319 | | | | 46 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MGP 404/A | BSM2F 2MGPM 404 | 0,75+0,75 | 1+1 | 220 | 2,4±3,6 | 2,0±3,2 | G 2 | G 1 1/2 | 857 | 151 | 181 | 729 | 319 | | | | 48 | 80 | 200 |
| BS2F 2MGP 405 | BSM2F 2MGPM 405 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | 220 | 3,0±4,5 | 2,5±4,0 | G 2 | G 1 1/2 | 857 | 151 | 181 | 729 | 319 | | | | 54 | 80 | 200 |

* Максимальная производительность насосов при минимальном калибровочном давлении 2– го реле давления

BS1V1F BSM1V1F

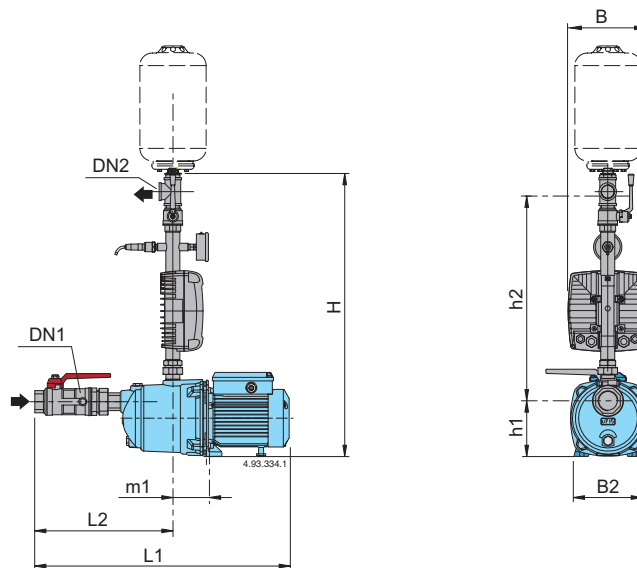
| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 3~ - 230V 1~ | Двигатель | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мембраной л-бар | |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------|------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------------------|------|
| | | кВт | л.с. | DN1 | DN2 | Hv | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | B |
| BS1V1F 2MGP 203 | BSM1V1F 2MGP 203 | 0,45+0,45 | 0,6+0,6 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | 476 | 625 | 600 | 41 | 24x2 |
| BS1V1F 2MGP 204 | BSM1V1F 2MGP 204 | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 46 | 24x2 |
| BS1V1F 2MGP 205/A | BSM1V1F 2MGP 205 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 52 | 24x2 |
| BS1V1F 2MGP 403 | BSM1V1F 2MGP 403 | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 46 | 24x2 |
| BS1V1F 2MGP 404/A | BSM1V1F 2MGP 404 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 48 | 24x2 |
| BS1V1F 2MGP 405 | BSM1V1F 2MGP 405 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 54 | 24x2 |

BS2V BSM2V

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 3~ | Двигатель | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мембраной л-бар | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------------------|------|
| | | кВт | л.с. | DN1 | DN2 | Hv | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | B |
| BS2V 2MGP 203 | BSM2V 2MGP 203 | 0,45+0,45 | 0,6+0,6 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | 476 | 625 | 600 | 41 | 24x2 |
| BS2V 2MGP 204 | BSM2V 2MGP 204 | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 46 | 24x2 |
| BS2V 2MGP 205/A | BSM2V 2MGP 205 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 52 | 24x2 |
| BS2V 2MGP 403 | BSM2V 2MGP 403 | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 46 | 24x2 |
| BS2V 2MGP 404/A | BSM2V 2MGP 404 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 48 | 24x2 |
| BS2V 2MGP 405 | BSM2V 2MGP 405 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | G 2 | G 1 1/2 | 1349 | 157 | 181 | 814 | 319 | | | | 54 | 24x2 |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

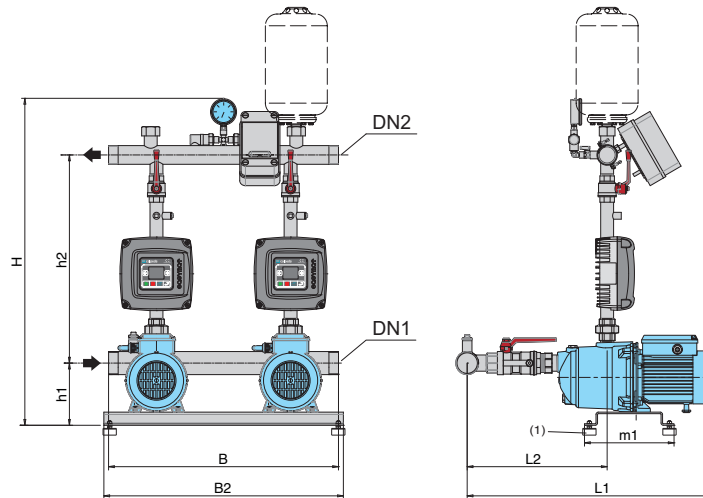
Тех. характеристики, габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V | A | P ₂ | | Коллекторы | | mm | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|-----|----------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|--|
| | | | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BSM1V 1MGP 203-EMT | 3,2 | 2,4 | BSM1V 1MGPM 203-EMM | 3 | 0,37 | 0,5 | | | | | | | 516 | | | | | |
| BSM1V 1MGP 204-EMT | 4 | 2,8 | BSM1V 1MGPM 204-EMM | 3,3 | 0,55 | 0,75 | G 1 | G 1 | 691 | 116 | 535 | 516 | 269 | 95 | 200 | 146 | | |
| BSM1V 1MGP 205/A-EMT | 5 | 3,5 | BSM1V 1MGPM 205-EMM | 5,4 | 0,75 | 1 | | | | | | 545 | | | | | | |
| BSM1V 1MGP 403/A-EMT | 4,3 | 3 | BSM1V 1MGPM 403-EMM | 3,5 | 0,55 | 0,75 | | | | | | 516 | | | | | | |
| BSM1V 1MGP 404/A-EMT | 5 | 3,5 | BSM1V 1MGPM 404-EMM | 5,4 | 0,75 | 1 | G 1 | G 1 | 691 | 116 | 535 | 545 | 269 | 95 | 200 | 146 | | |
| BSM1V 1MGP 405-EMT | 6,4 | 4,5 | BSM1V 1MGPM 405-EMM | 7 | 1,1 | 1,5 | | | | | | 575 | | | | | | |

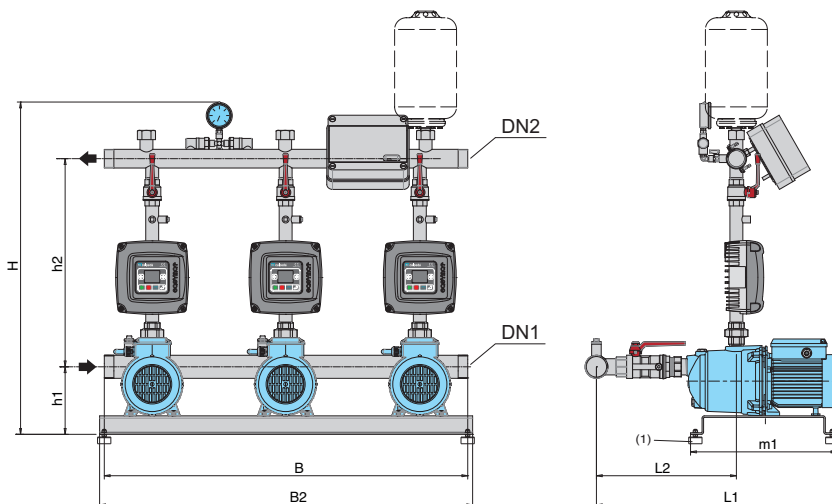
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Тех. характеристики, габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | P2 | | Коллекторы | | mm | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|----------|----------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BSM2V 2MGP 203-EMT | 2 x 3,2 | 2 x 2,4 | 2 x 0,37 | 2 x 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| BSM2V 2MGP 204-EMT | 2 x 4 | 2 x 2,8 | 2 x 0,55 | 2 x 0,75 | G 2 | G 1 1/2 | 783 | 151 | 480 | 566 | 319 | 240 | 600 | 625 | | |
| BSM2V 2MGP 205/A-EMT | 2 x 5 | 2 x 3,5 | 2 x 0,75 | 2 x 1 | | | | | | 595 | | | | | | |
| BSM2V 2MGP 403/A-EMT | 2 x 4,3 | 2 x 3 | 2 x 0,55 | 2 x 0,75 | | | | | | 566 | | | | | | |
| BSM2V 2MGP 404/A-EMT | 2 x 5 | 2 x 3,5 | 2 x 0,75 | 2 x 1 | G 2 | G 1 1/2 | 783 | 151 | 480 | 595 | 319 | 240 | 600 | 625 | | |
| BSM2V 2MGP 405-EMT | 2 x 6,4 | 2 x 4,5 | 2 x 1,1 | 2 x 1,5 | | | | | | 625 | | | | | | |

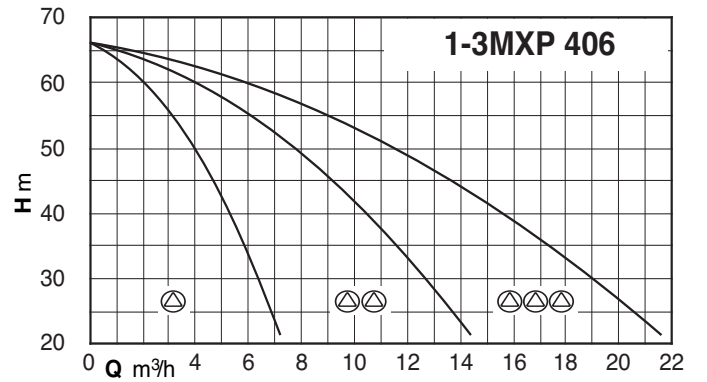
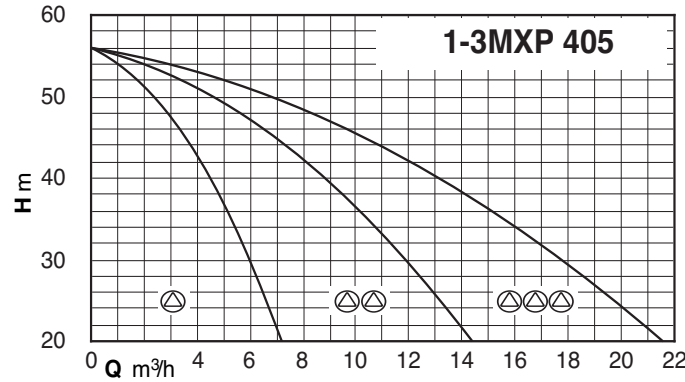
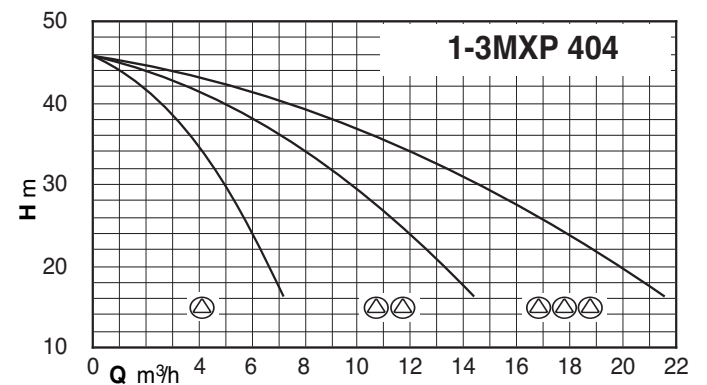
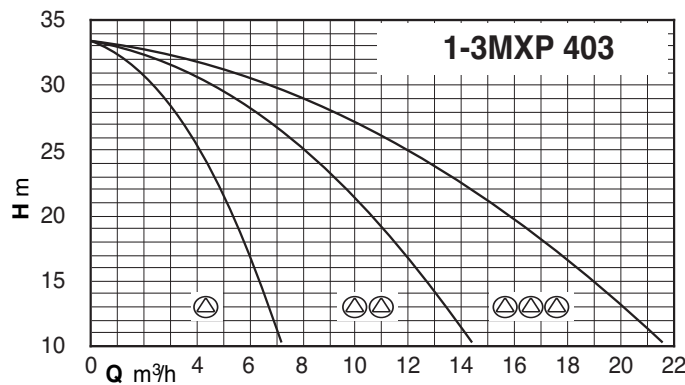
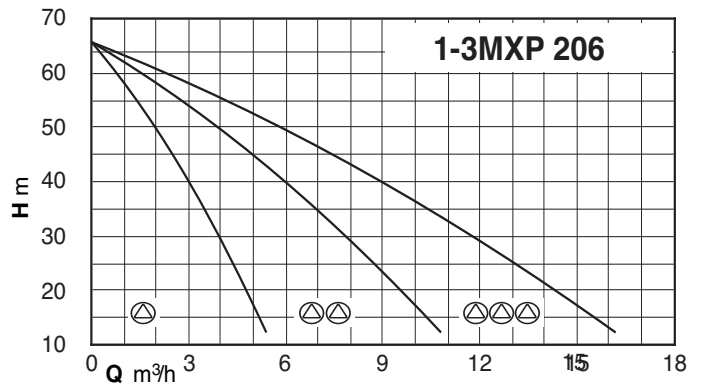
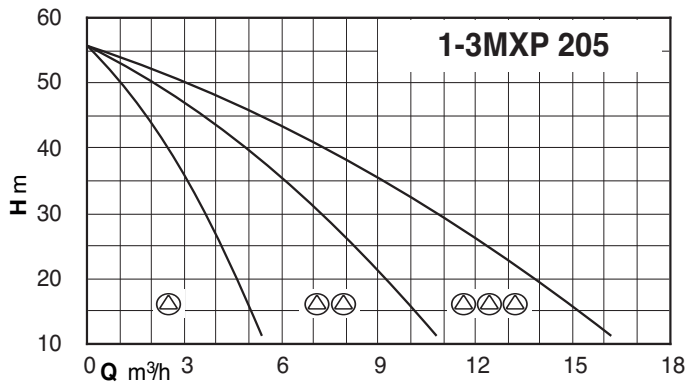
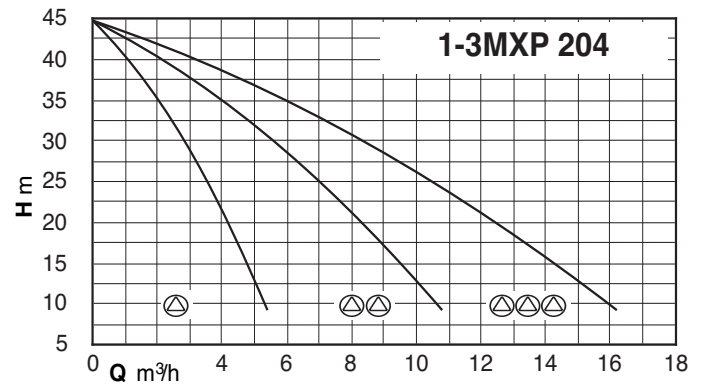
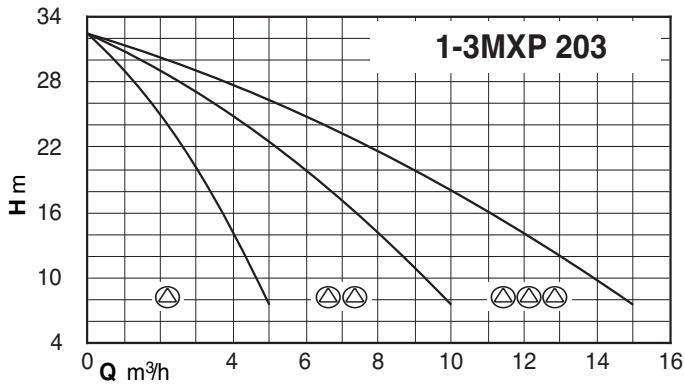
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



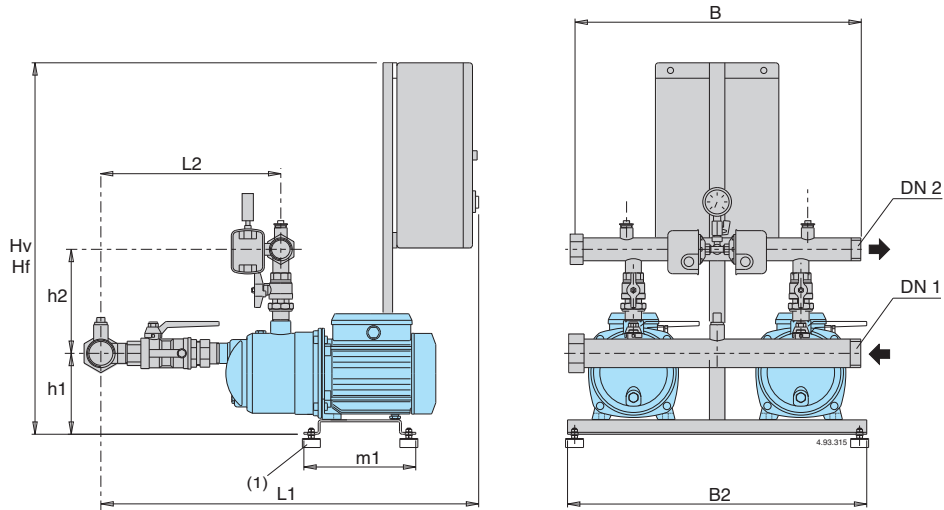
| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | P2 | | Коллекторы | | mm | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|----------|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|
| | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BSM3V 3MGP 203-EMT | 3 x 3,2 | 3 x 2,4 | 3 x 0,37 | 3 x 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| BSM3V 3MGP 204-EMT | 3 x 4 | 3 x 2,8 | 3 x 0,55 | 3 x 0,75 | G 2 1/2 | G 2 | 805 | 167 | 486 | 573 | 326 | 305 | 950 | 1000 | | |
| BSM3V 3MGP 205/A-EMT | 3 x 5 | 3 x 3,5 | 3 x 0,75 | 3 x 1 | | | | | | 602 | | | | | | |
| BSM3V 3MGP 403/A-EMT | 3 x 4,3 | 3 x 3 | 3 x 0,55 | 3 x 0,75 | | | | | | 573 | | | | | | |
| BSM3V 3MGP 404/A-EMT | 3 x 5 | 3 x 3,5 | 3 x 0,75 | 3 x 1 | G 2 1/2 | G 2 | 805 | 167 | 486 | 602 | 326 | 305 | 950 | 1000 | | |
| BSM3V 3MGP 405-EMT | 3 x 6,4 | 3 x 4,5 | 3 x 1,1 | 3 x 1,5 | | | | | | 632 | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Характеристические кривые



Тех. характеристики, габариты и вес



(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью
Hv= с переменной скоростью

BS2F BSM2F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Q макс.* л/мин. | Калибровка реле давления | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мем. л-бар | Авт.к. л-бар | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------------------------|---------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---------------------|-----------------|-----|
| | | кВт | л.с. | | бар | бар | DN1 | DN2 | Hf | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | | B |
| BS2F 2MXP 203 | BSM2F 2MXPM 203 | 0,45+0,45 | 0,6+0,6 | 155 | 1,4±2,6 | 1,0±2,2 | G 2 | G 1/2 | 857 | 151 | 191 | 729 | 319 | 240 | 625 | 600 | 41 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MXP 204/A | BSM2F 2MXPM 204/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | 160 | 2,0±3,2 | 1,5±2,7 | G 2 | G 1/2 | 857 | 151 | 191 | 729 | 319 | | | | 46 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MXP 205/A | BSM2F 2MXPM 205 | 0,75+0,75 | 1+1 | 160 | 3,0±4,5 | 2,5±4,0 | G 2 | G 1/2 | 857 | 151 | 191 | 729 | 319 | | | | 48 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MXP 206 | BSM2F 2MXPM 206 | 0,75+0,75 | 1+1 | 160 | 3,7±5,3 | 3,4±5 | G 2 | G 1/2 | 857 | 187 | 198 | 779 | 369 | | | | 46 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2MXP 403/A | BSM2F 2MXPM 403/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | 230 | 1,5±2,7 | 1,2±2,4 | G 2 | G 1/2 | 857 | 151 | 191 | 729 | 319 | | | | 48 | 80 | 200 |
| BS2F 2MXP 404/B | BSM2F 2MXPM 404/B | 0,75+0,75 | 1+1 | 220 | 2,4±3,6 | 2,0±3,2 | G 2 | G 1/2 | 857 | 151 | 191 | 729 | 319 | | | | 54 | 80 | 200 |
| BS2F 2MXP 405 | BSM2F 2MXPM 405 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | 220 | 3,0±4,5 | 3,5±4,0 | G 2 | G 1/2 | 857 | 151 | 191 | 729 | 319 | 80 | 200 | | | | |
| BS2F 2MXP 406 | BSM2F 2MXPM 406 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | 220 | 3,8±5,4 | 3,5±5,1 | G 2 | G 1/2 | 857 | 187 | 198 | 779 | 369 | 80 | 200 | | | | |

* Максимальная производительность насосов при минимальном калибровочном давлении 2– го реле давления

BS1V1F BSM1V1F

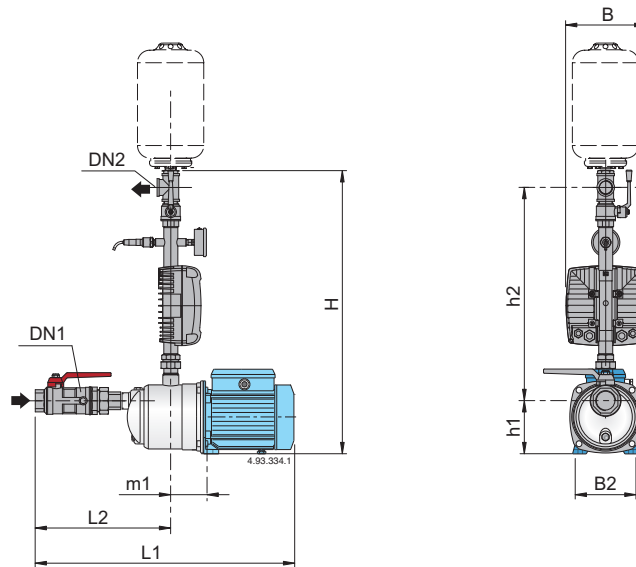
| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 3~ - 230V 1~ | Двигатель | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мембраной л-бар | |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------|------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--------------------------|------|
| | | кВт | л.с. | DN1 | DN2 | Hv | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | B |
| BS1V1F 2MXP 203 | BSM1V1F 2MXP 203 | 0,45+0,45 | 0,6+0,6 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | 476 | 625 | 600 | 41 | 24x2 |
| BS1V1F 2MXP 204/A | BSM1V1F 2MXP 204/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 46 | 24x2 |
| BS1V1F 2MXP 205/A | BSM1V1F 2MXP 205 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 48 | 24x2 |
| BS1V1F 2MXP 206 | BSM1V1F 2MXP 206 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 293 | 213 | 864 | 369 | | | | 46 | 24x2 |
| BS1V1F 2MXP 403/A | BSM1V1F 2MXP 403/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 48 | 80 |
| BS1V1F 2MXP 404/B | BSM1V1F 2MXP 404/A | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 54 | 80 |
| BS1V1F 2MXP 405 | BSM1V1F 2MXP 405 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | 80 | | | | |
| BS1V1F 2MXP 406 | BSM1V1F 2MXP 406 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 293 | 213 | 864 | 369 | 80 | | | | |

BS2V BSM2V

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 3~ | Двигатель | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мембраной л-бар | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--------------------------|------|
| | | кВт | л.с. | DN1 | DN2 | Hv | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | B |
| BS2V 2MXP 203 | BSM2V 2MXP 203 | 0,45+0,45 | 0,6+0,6 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | 476 | 625 | 600 | 41 | 24x2 |
| BS2V 2MXP 204/A | BSM2V 2MXP 204/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 46 | 24x2 |
| BS2V 2MXP 205/A | BSM2V 2MXP 205 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 48 | 24x2 |
| BS2V 2MXP 206 | BSM2V 2MXP 206 | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 293 | 213 | 864 | 369 | | | | 46 | 24x2 |
| BS2V 2MXP 403/A | BSM2V 2MXP 403/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 48 | 80 |
| BS2V 2MXP 404/B | BSM2V 2MXP 404/A | 0,75+0,75 | 1+1 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | | | | 54 | 80 |
| BS2V 2MXP 405 | BSM2V 2MXP 405 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 257 | 206 | 814 | 319 | 80 | | | | |
| BS2V 2MXP 406 | BSM2V 2MXP 406 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | G 2 | G 1/2 | 1349 | 293 | 213 | 814 | 369 | 80 | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

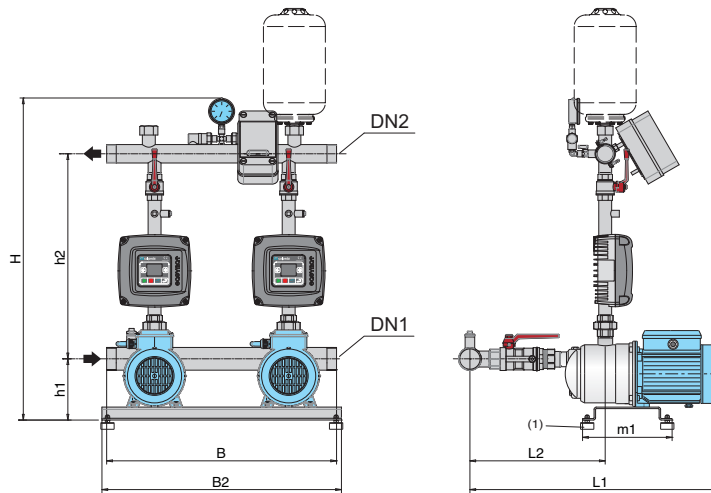
Тех. характеристики, габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V | A | P ₂ | | Коллекторы | | mm | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|-----|----------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BSM1V 1MXP 203-EMT | 3,2 | 2,4 | BSM1V 1MXPM 203-EMM | 3 | 0,37 | 0,5 | | | | | | 516 | | | | | | |
| BSM1V 1MXP 204/A-EMT | 4 | 2,8 | BSM1V 1MXPM 204/A-EMM | 3,3 | 0,55 | 0,75 | G 1 | G 1 | 701 | 116 | 545 | 545 | 269 | 95 | 200 | 146 | | |
| BSM1V 1MXP 205/A-EMT | 5 | 3,5 | BSM1V 1MXPM 205-EMM | 5,4 | 0,75 | 1 | | | | | | 545 | | | | | | |
| BSM1V 1MXP 206-EMT | 5 | 3,5 | BSM1V 1MXPM 206-EMM | 5,4 | 0,75 | 1 | G 1 1/4 | G 1 | 744 | 152 | 552 | 646 | 324 | 113 | 214 | 185 | | |
| BSM1V 1MXP 403/A-EMT | 4,3 | 3 | BSM1V 1MXPM 403/A-EMM | 3,5 | 0,55 | 0,75 | | | | | | 545 | | | | | | |
| BSM1V 1MXP 404/B-EMT | 5 | 3,5 | BSM1V 1MXPM 404/A-EMM | 5,4 | 0,75 | 1 | G 1 | G 1 | 701 | 116 | 545 | 545 | 269 | 95 | 200 | 146 | | |
| BSM1V 1MXP 405-EMT | 6,4 | 4,5 | BSM1V 1MXPM 405-EMM | 7 | 1,1 | 1,5 | | | | | | 575 | | | | | | |
| BSM1V 1MXP 406-EMT | 10,8 | 7,5 | BSM1V 1MXPM 406-EMM | 9,2 | 1,5 | 2 | G 1 1/4 | G 1 | 744 | 152 | 552 | 673 | 324 | 113 | 214 | 185 | | |

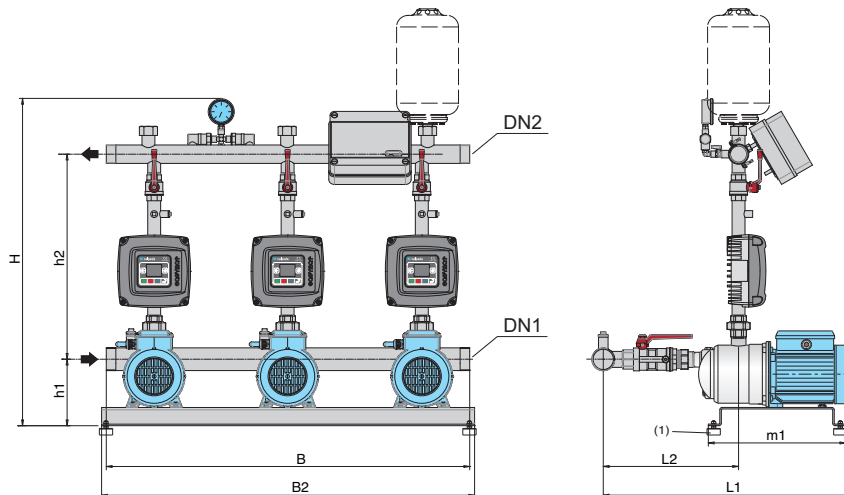
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Тех. характеристики, габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | P ₂ | | Коллекторы | | mm | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|----------------|----------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 |
| BSM2V 2MXP 203-EMT | 2 x 3,2 | 2 x 2,4 | 2 x 0,37 | 2 x 0,5 | G 2 | G 1 1/2 | 793 | 151 | 490 | 566 | 319 | 240 | 600 | 625 |
| BSM2V 2MXP 204/A-EMT | 2 x 4 | 2 x 2,8 | 2 x 0,55 | 2 x 0,75 | | | 595 | 595 | | | | | | |
| BSM2V 2MXP 205/A-EMT | 2 x 5 | 2 x 3,5 | 2 x 0,75 | 2 x 1 | | | 836 | 187 | 497 | 691 | 369 | | | |
| BSM2V 2MXP 206-EMT | 2 x 5 | 2 x 3,5 | 2 x 0,75 | 2 x 1 | G 2 | G 1 1/2 | 793 | 151 | 490 | 595 | 319 | 240 | 600 | 625 |
| BSM2V 2MXP 403/A-EMT | 2 x 4,3 | 2 x 3 | 2 x 0,55 | 2 x 0,75 | | | | | | 595 | | | | |
| BSM2V 2MXP 404/B-EMT | 2 x 5 | 2 x 3,5 | 2 x 0,75 | 2 x 1 | | | | | | 625 | | | | |
| BSM2V 2MXP 405-EMT | 2 x 6,4 | 2 x 4,5 | 2 x 1,1 | 2 x 1,5 | G 2 | G 1 1/2 | 836 | 187 | 497 | 718 | 369 | | | |
| BSM2V 2MXP 406-EMT | 2 x 10,8 | 2 x 7,5 | 2 x 1,5 | 2 x 2 | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

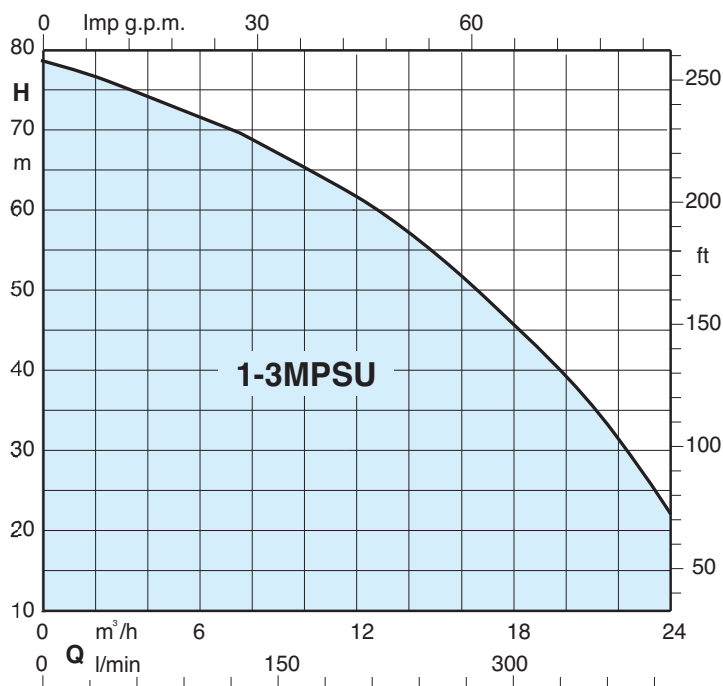


| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | P ₂ | | Коллекторы | | mm | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|----------------|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 |
| BSM3V 3MXP 203-EMT | 3 x 3,2 | 3 x 2,4 | 3 x 0,37 | 3 x 0,5 | G 2 1/2 | G 2 | 815 | 167 | 496 | 573 | 326 | 305 | 950 | 1000 |
| BSM3V 3MXP 204/A-EMT | 3 x 4 | 3 x 2,8 | 3 x 0,55 | 3 x 0,75 | | | 602 | 602 | | | | | | |
| BSM3V 3MXP 205/A-EMT | 3 x 5 | 3 x 3,5 | 3 x 0,75 | 3 x 1 | | | 858 | 203 | 503 | 699 | 377 | | | |
| BSM3V 3MXP 206-EMT | 3 x 5 | 3 x 3,5 | 3 x 0,75 | 3 x 1 | G 2 1/2 | G 2 | 815 | 167 | 496 | 602 | 326 | 305 | 950 | 1000 |
| BSM3V 3MXP 403/A-EMT | 3 x 4,3 | 3 x 3 | 3 x 0,55 | 3 x 0,75 | | | | | | 602 | | | | |
| BSM3V 3MXP 404/B-EMT | 3 x 5 | 3 x 3,5 | 3 x 0,75 | 3 x 1 | | | | | | 632 | | | | |
| BSM3V 3MXP 405-EMT | 3 x 6,4 | 3 x 4,5 | 3 x 1,1 | 3 x 1,5 | G 2 1/2 | G 2 | 858 | 203 | 503 | 726 | 377 | | | |
| BSM3V 3MXP 406-EMT | 3 x 10,8 | 3 x 7,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2 | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



Рабочая зона



Принцип работы

BS 1-6F Станции от 1 до 6 насосов с постоянной скоростью. Станции с 4,5,6 насосами по запросу

При снижении давления в системе реле давления (3-х насосный преобразователь давления) дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

BS1-3V Станции от 1 до 3 насосов с переменной скоростью с EASYMAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1V2-5F Станции с одним насосом с переменной скоростью (инвертор в пульте) или от 1 до 5 насосов с постоянной скоростью.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу
В соответствии с потреблением воды включаются один или несколько насосов, один с переменной скоростью и другие с постоянной скоростью, для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1-6V Станции от 1 до 6 насосов с переменной скоростью с инвертором в пульте. Станции с 4,5,6 насосами по запросу

В зависимости от расхода воды включается один или несколько насосов, все с переменной скоростью, для обеспечения подачи требуемого количества воды с заданным давлением.

Исполнение

Бустерные насосные станции с количеством от 1 до 6 горизонтальных многоступенчатых насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче. Всасывающий и подающий коллекторы из стали AISI 304 для станций из 2 и 3 насосов. Подготовлены для установки цилиндрических баков с соединением G1.

Электропитание:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью.
 - с частот. преобразователем для станций с насосами с переменной скоростью.
- Станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (станции с частот. преобразователем).

Область применения

Для водоснабжения жилых и промышленных помещений. Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (исходя из требований местных норм).

Двигатели

Индукционные 2-полюсные двигатели, 50 ГЦ, 2900 об./мин., подготовленные для работы с инвертором.
- Трехфазные 230В - 400В ±10%,
- Монофазные 230 В ±1 0% (по запросу).
Изоляция класса "F".
Класс защиты IP X8.
Исполнение по стандарту IEC 60034.
Исполнение с другими напряжениями и частотами под заказ.

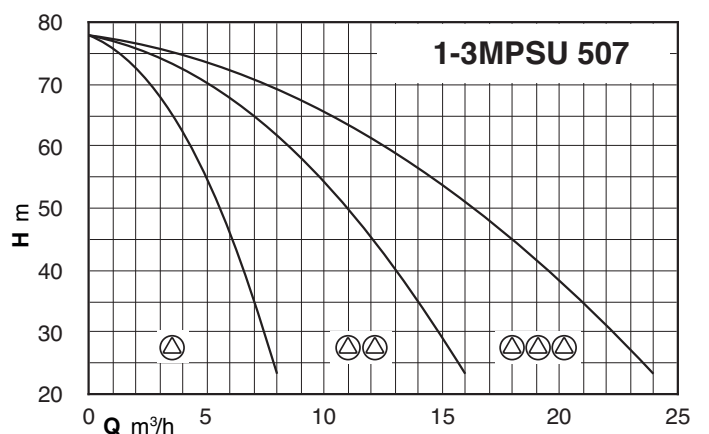
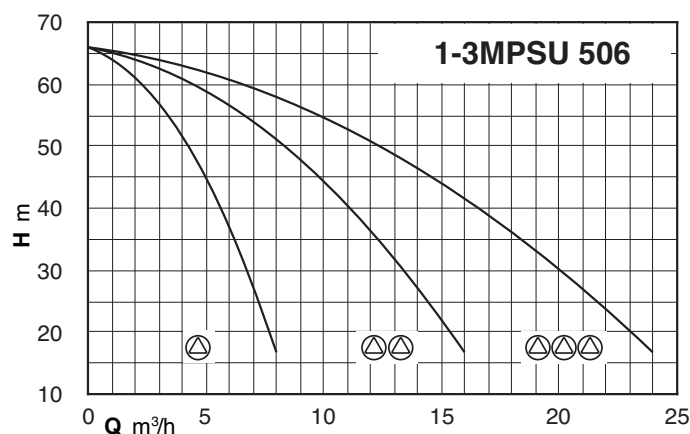
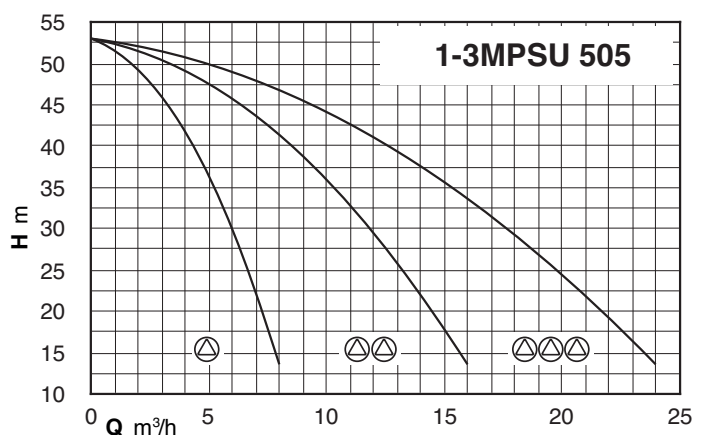
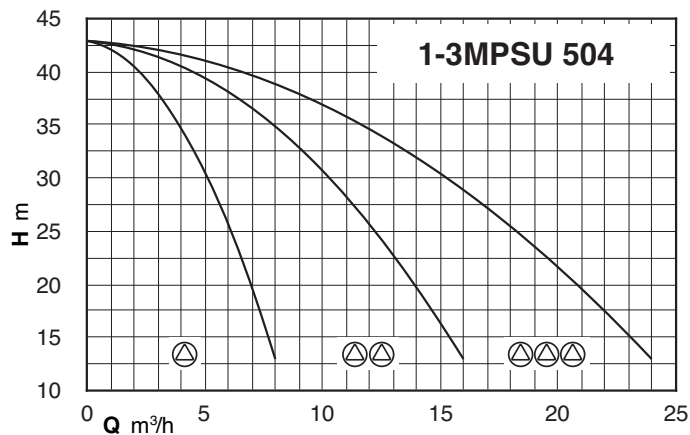
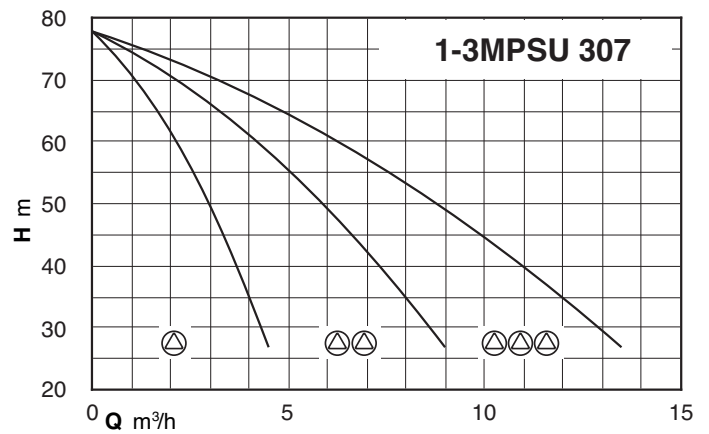
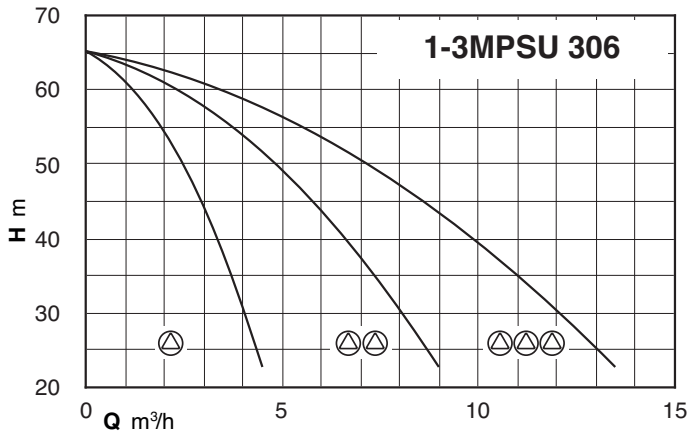
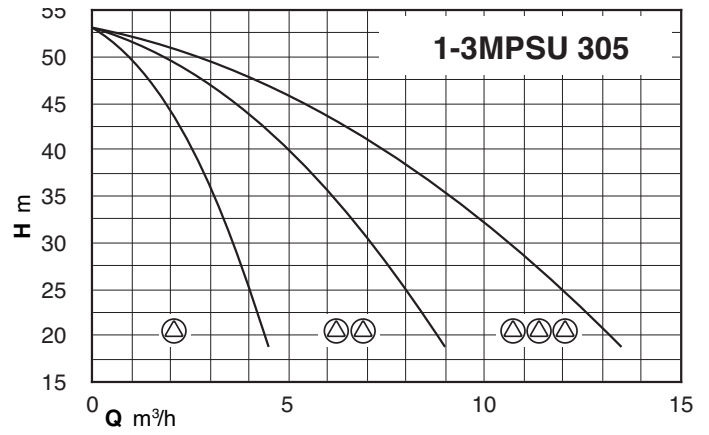
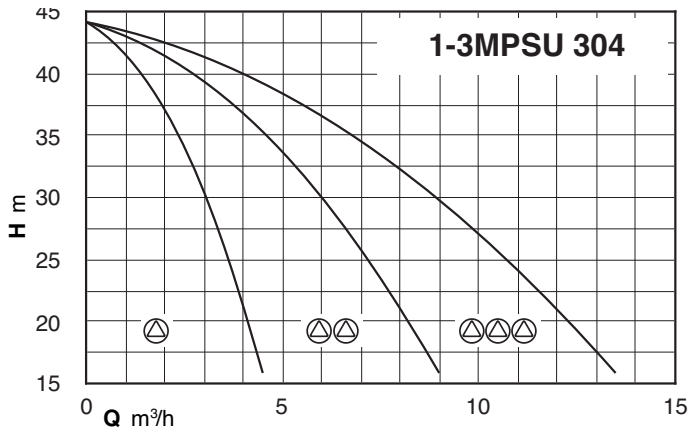
Баки

При установке на подаче предусмотреть соединение для мембранного ресивера или автоклава с воздушной подушкой. Рекомендуемые размеры приведены в таблице на следующей странице.

Специальные исполнения под заказ

Насосные станции с 4,5 и 6 насосами

Характеристические кривые



Тех. характеристики

BS1F BSM1F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS1F 1MPSU 304 | BSM1F 1MPSUM 304 | 0,55 | 0,75 | 2,3 | 3,8 | 40 | 100 |
| BS1F 1MPSU 305 | BSM1F 1MPSUM 305 | 0,75 | 1 | 3 | 4,5 | 40 | 100 |
| BS1F 1MPSU 306 | BSM1F 1MPSUM 306 | 0,9 | 1,2 | 3,8 | 5,8 | 50 | 100 |
| BS1F 1MPSU 307 | BSM1F 1MPSUM 307 | 0,9 | 1,2 | 4,7 | 6,4 | 50 | 100 |
| BS1F 1MPSU 504 | BSM1F 1MPSUM 504 | 0,9 | 1,2 | 2,1 | 3,6 | 60 | 100 |
| BS1F 1MPSU 505 | BSM1F 1MPSUM 505 | 1,1 | 1,5 | 3 | 4,5 | 80 | 200 |
| BS1F 1MPSU 506 | BSM1F 1MPSUM 506 | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 6 | 150 | 200 |
| BS1F 1MPSU 507 | BSM1F 1MPSUM 507 | 1,5 | 2 | 5,3 | 7,1 | 150 | 200 |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

BS2F BSM2F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Реле давления 2 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|---------------------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | мин. | макс | | |
| BS2F 2MPSU 304 | BSM2F 2MPSUM 304 | 0,55 x2 | 0,75 x2 | 2,3 | 3,8 | 1,8 | 3,3 | 40 | 100 |
| BS2F 2MPSU 305 | BSM2F 2MPSUM 305 | 0,75 x2 | 1 x2 | 3 | 4,5 | 2,5 | 4 | 40 | 100 |
| BS2F 2MPSU 306 | BSM2F 2MPSUM 306 | 0,9 x2 | 1,2 x2 | 3,8 | 5,8 | 3,5 | 5,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MPSU 307 | BSM2F 2MPSUM 307 | 0,9 x2 | 1,2 x2 | 4,7 | 6,4 | 4,4 | 6,1 | 50 | 100 |
| BS2F 2MPSU 504 | BSM2F 2MPSUM 504 | 0,9 x2 | 1,2 x2 | 2,1 | 3,6 | 1,7 | 3,2 | 60 | 100 |
| BS2F 2MPSU 505 | BSM2F 2MPSUM 505 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 3 | 4,5 | 2,5 | 4 | 80 | 200 |
| BS2F 2MPSU 506 | BSM2F 2MPSUM 506 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 4,3 | 6 | 4,1 | 5,7 | 150 | 200 |
| BS2F 2MPSU 507 | BSM2F 2MPSUM 507 | 1,5 x2 | 2 x2 | 5,3 | 7,1 | 5 | 6,8 | 150 | 200 |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

BS3F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Двигатель | | Датчик давления бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|-----------|---------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS3F 3MPSU 304 | 0,55 x3 | 0,75 x3 | 1,8 | 2,6 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MPSU 305 | 0,75 x3 | 1 x3 | 2,3 | 3,1 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MPSU 306 | 0,9 x3 | 1,2 x3 | 3 | 3,9 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MPSU 307 | 0,9 x3 | 1,2 x3 | 2,9 | 4,4 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MPSU 504 | 0,9 x3 | 1,2 x3 | 2,7 | 3,5 | 150 | 200 |
| BS3F 3MPSU 505 | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 3,4 | 4,3 | 150 | 200 |
| BS3F 3MPSU 506 | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 3,6 | 5,2 | 150 | 200 |
| BS3F 3MPSU 507 | 1,5 x3 | 2 x3 | 4,6 | 6,3 | 150 | 200 |

Давление пуска и остановки контролируется датчиком давления

BS..

| Количество насосов | | | | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | kW | HP |
| BS1V | BS2V BS1V1F BSM1V1F* BSM2V** | BS3V BS1V2F | BS4V BS1V3F | BS5V BS1V4F | BS6V BS1V5F | MPSU 304 | 0,55 | 0,75 |
| | | | | | | MPSU 305 | 0,75 | 1 |
| | | | | | | MPSU 306 | 0,9 | 1,2 |
| | | | | | | MPSU 307 | 0,9 | 1,2 |
| | | | | | | MPSU 504 | 0,9 | 1,2 |
| | | | | | | MPSU 505 | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MPSU 506 | 1,1 | 1,5 |
| MPSU 507 | 1,5 | 2 | | | | | | |

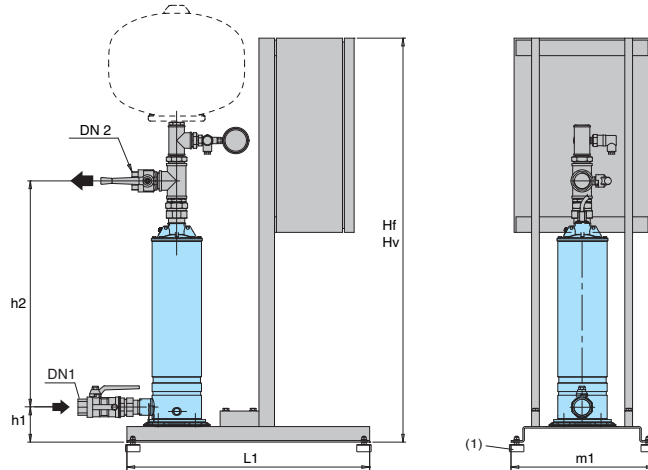
BS.. ..-EMT, EMM

| Количество насосов | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | | kW | HP |
| BS1V -EMT -EMM | BS2V -EMT | BS3V -EMT | MPSU 304-EMT | 0,55 | 0,75 |
| | | | MPSU 305-EMT | 0,75 | 1 |
| | | | MPSU 306-EMT | 0,9 | 1,2 |
| | | | MPSU 307-EMT | 0,9 | 1,2 |
| | | | MPSU 504-EMT | 0,9 | 1,2 |
| | | | MPSU 505-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MPSU 506-EMT | 1,1 | 1,5 |
| MPSU 507-EMT | 1,5 | 2 | | | |

(*) СТАНЦИИ С:
1 трехфазным насосом с переменной скоростью
1 монофазным насосом с постоянной скоростью
Пульт должен быть запитан монофазным напряжением 230 В.

(**) Трехфазный двигатель 230 В.
Пульт может быть запитан напряжением: – 230 В трехфазным
– 230 В монофазным
На выходе частот. преобразователя напряжение всегда трехфазное 230 В.

Габариты и вес



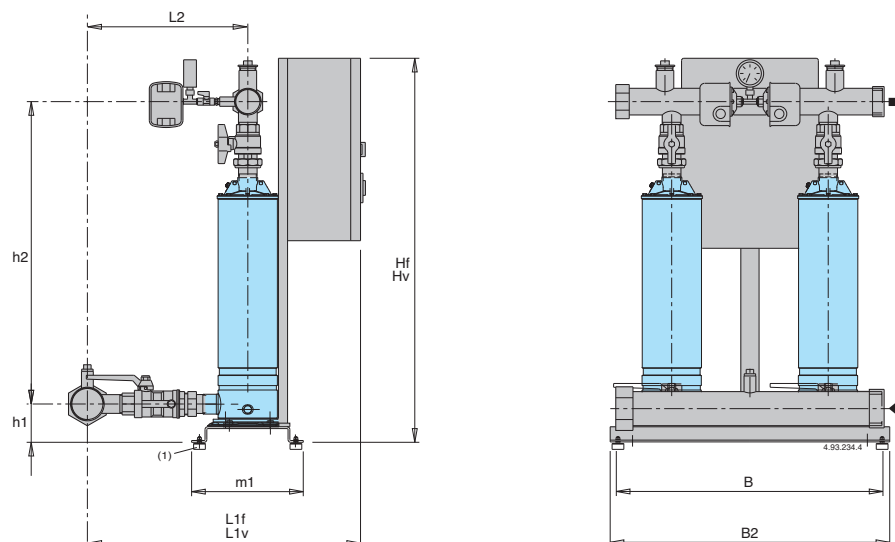
| ТИП | ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | Вес кг |
|----------------|------------------|------------|---------|-----|------|----|-----|-----|-----|--------|
| | | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1 | m1 | |
| BS1. 1MPSU 304 | BSM1. 1MPSUM 304 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 875 | 1045 | 94 | 619 | 625 | 365 | - |
| BS1. 1MPSU 305 | BSM1. 1MPSUM 305 | | | | | | 668 | | | - |
| BS1. 1MPSU 306 | BSM1. 1MPSUM 306 | | | | | | 692 | | | - |
| BS1. 1MPSU 307 | BSM1. 1MPSUM 307 | | | | | | 716 | | | - |
| BS1. 1MPSU 504 | BSM1. 1MPSUM 504 | | | | | | 644 | | | - |
| BS1. 1MPSU 505 | BSM1. 1MPSUM 505 | | | | | | 668 | | | - |
| BS1. 1MPSU 506 | BSM1. 1MPSUM 506 | | | | | | 737 | | | - |
| BS1. 1MPSU 507 | BSM1. 1MPSUM 507 | | | | | | 786 | | | - |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью

Hv= с переменной скоростью

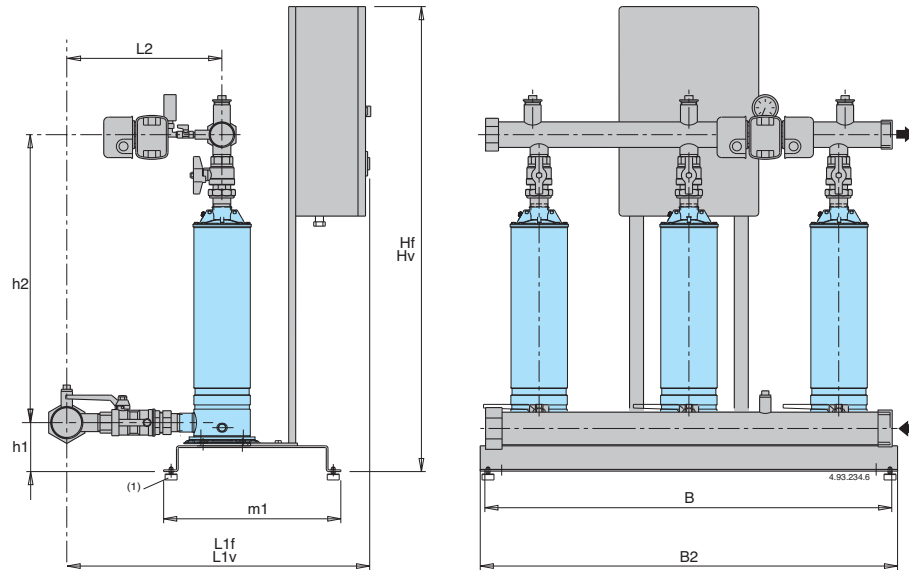


| ТИП | ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг |
|----------------|------------------|------------|------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1f | L1v | L2 | m1 | B | B2 | |
| BS.. 2MPSU 304 | BSM.. 2MPSUM 304 | G 2 | G 2 | 865 | 1135 | 84 | 629 | 690 | 740 | 320 | 240 | 600 | 625 | 50 - 50 |
| BS.. 2MPSU 305 | BSM.. 2MPSUM 305 | | | | | | 698 | | | | | | | 52 - 52 |
| BS.. 2MPSU 306 | BSM.. 2MPSUM 306 | | | | | | 722 | | | | | | | 54 - 55 |
| BS.. 2MPSU 307 | BSM.. 2MPSUM 307 | | | | | | 746 | | | | | | | 56 - 58 |
| BS.. 2MPSU 504 | BSM.. 2MPSUM 504 | | | | | | 674 | | | | | | | 52 - 52 |
| BS.. 2MPSU 505 | BSM.. 2MPSUM 505 | | | | | | 698 | | | | | | | 54 - 54 |
| BS.. 2MPSU 506 | BSM.. 2MPSUM 506 | | | | | | 767 | | | | | | | 56 - 57 |
| BS.. 2MPSU 507 | BSM.. 2MPSUM 507 | | | | | | 816 | | | | | | | 58 - 60 |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Габариты и вес



| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | Вес кг | |
|----------------|------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------|----|
| | DN 1 | DN 2 | Hf | Hv | h1 | h2 | L1f | L1v | L2 | m1 | B | B2 | | |
| BS.. 3MPSU 304 | | | | | | 636 | | | | | | | | 85 |
| BS.. 3MPSU 305 | | | | | | 705 | | | | | | | | 88 |
| BS.. 3MPSU 306 | | | | | | 729 | | | | | | | | 91 |
| BS.. 3MPSU 307 | | | | | | 753 | | | | | | | | 94 |
| BS.. 3MPSU 504 | G 2 1/2 | G 2 | 1090 | 1260 | 105 | 681 | 735 | 805 | 329 | 406 | 950 | 1000 | | 87 |
| BS.. 3MPSU 505 | | | | | | 705 | | | | | | | | 90 |
| BS.. 3MPSU 506 | | | | | | 774 | | | | | | | | 93 |
| BS.. 3MPSU 507 | | | | | | 823 | | | | | | | | 96 |

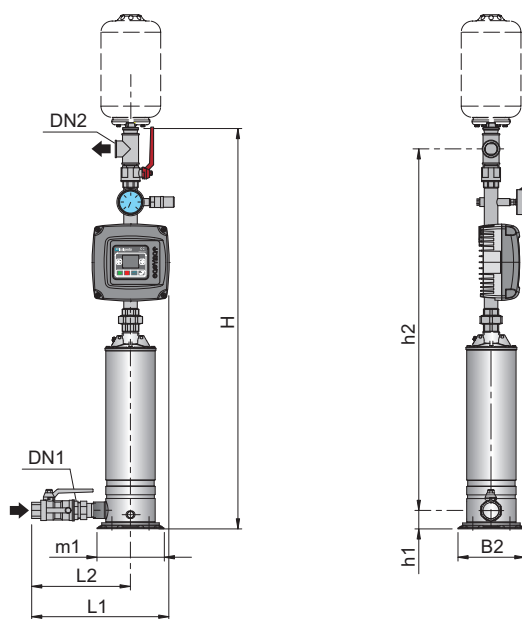
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Hf= с постоянной скоростью

Hv= с переменной скоростью

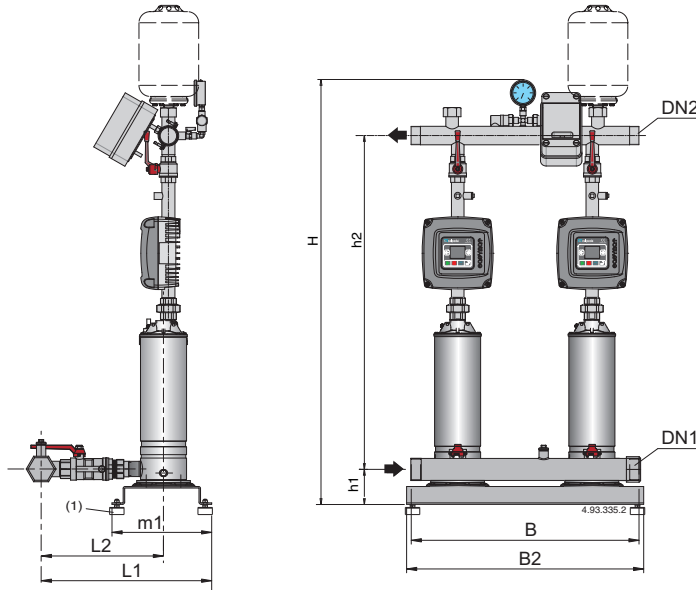
Тех. характеристики, габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V | A | P2 | | DN1 | DN2 | mm | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|-----|------|------|---------|---------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | | | kW | HP | | | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | |
| BSM1V 1MPSU 304-EMT | 3,9 | 2,8 | BSM1V 1MPSUM 304-EMM | 4,1 | 0,55 | 0,75 | G 1 1/4 | 1 1/4 | 1055 | 50 | 952 | 376 | 286 | 180 | 205 | |
| BSM1V 1MPSU 305-EMT | 4,7 | 3,3 | BSM1V 1MPSUM 305-EMM | 5 | 0,75 | 1 | | | 1124 | | 1021 | | | | | |
| BSM1V 1MPSU 306-EMT | 5,4 | 3,8 | BSM1V 1MPSUM 306-EMM | 6 | 0,9 | 1,2 | | | 1148 | | 1045 | | | | | |
| BSM1V 1MPSU 307-EMT | 6,4 | 4,5 | BSM1V 1MPSUM 307-EMM | 6,6 | 0,9 | 1,2 | | | 1172 | | 1069 | | | | | |
| BSM1V 1MPSU 504-EMT | 6,4 | 3,8 | BSM1V 1MPSUM 504-EMM | 6 | 0,9 | 1,2 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 1100 | 50 | 997 | 376 | 286 | 180 | 205 | |
| BSM1V 1MPSU 505-EMT | 6,4 | 4,5 | BSM1V 1MPSUM 505-EMM | 7 | 1,1 | 1,5 | | | 1124 | | 1021 | | | | | |
| BSM1V 1MPSU 506-EMT | 6,9 | 4,8 | | | 1,1 | 1,5 | | | 1193 | | 1090 | | | | | |
| BSM1V 1MPSU 507-EMT | 9,7 | 6,8 | | | 1,5 | 2 | | | 1142 | | 1139 | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

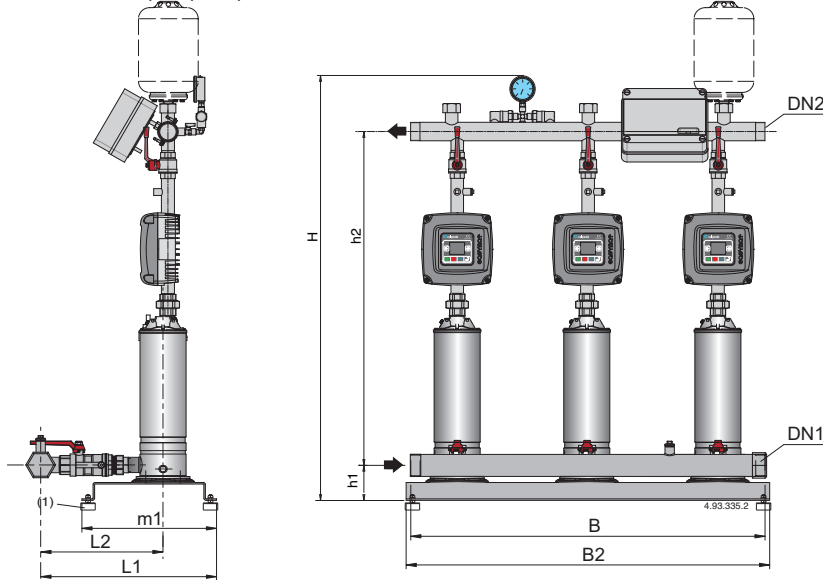
Тех. характеристики, габариты и вес



| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | P2 | | DN1 | DN2 | mm | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--------|--------|------|------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | kW | HP | | | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 304-EMT | 2x3,9 | 2x2,8 | 2x0,55 | 2x0,75 | G 2 | G 2 | 1130 | 84 | 932 | 420 | 320 | 240 | 600 | 625 | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 305-EMT | 2x4,7 | 2x3,3 | 2x0,75 | 2x1 | | | 1199 | | 1001 | | | | | | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 306-EMT | 2x5,4 | 2x3,8 | 2x0,9 | 2x1,2 | | | 1223 | | 1025 | | | | | | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 307-EMT | 2x6,4 | 2x4,5 | 2x0,9 | 2x1,2 | 1247 | 1049 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 504-EMT | 2x6,4 | 2x3,8 | 2x0,9 | 2x1,2 | G 2 | G 2 | 1175 | 84 | 977 | 420 | 320 | 240 | 600 | 625 | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 505-EMT | 2x6,4 | 2x4,5 | 2x1,1 | 2x1,5 | | | 1199 | | 1001 | | | | | | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 506-EMT | 2x6,9 | 2x4,8 | 2x1,1 | 2x1,5 | | | 1268 | | 1070 | | | | | | | | | | | | |
| BSM2V 2MPSU 507-EMT | 2x9,7 | 2x6,8 | 2x1,5 | 2x2 | | | 1317 | | 1119 | | | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



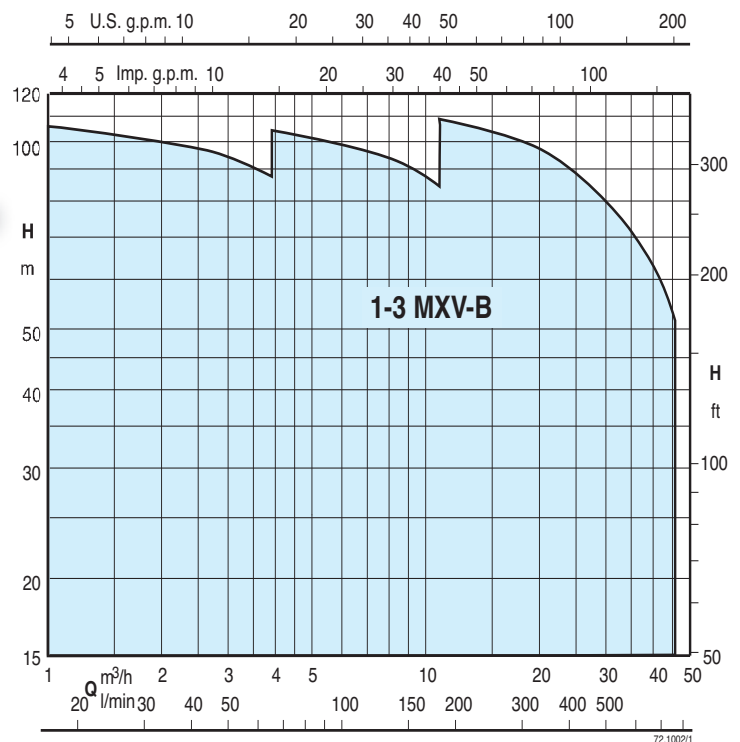
| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | P2 | | DN1 | DN2 | mm | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--------|--------|---------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | kW | HP | | | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 304-EMT | 3x3,9 | 3x2,8 | 3x0,55 | 3x0,75 | G 2 1/2 | G 2 | 1151 | 105 | 953 | 566 | 329 | 406 | 950 | 1000 | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 305-EMT | 3x4,7 | 3x3,3 | 3x0,75 | 3x1 | | | 1120 | | 1022 | | | | | | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 306-EMT | 3x5,4 | 3x3,8 | 3x0,9 | 3x1,2 | | | 1244 | | 1046 | | | | | | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 307-EMT | 3x6,4 | 3x4,5 | 3x0,9 | 3x1,2 | 1268 | 1070 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 504-EMT | 3x6,4 | 3x3,8 | 3x0,9 | 3x1,2 | G 2 1/2 | G 2 | 1196 | 105 | 998 | 566 | 329 | 406 | 950 | 1000 | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 505-EMT | 3x6,4 | 3x4,5 | 3x1,1 | 3x1,5 | | | 1220 | | 1022 | | | | | | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 506-EMT | 3x6,9 | 3x4,8 | 3x1,1 | 3x1,5 | | | 1286 | | 1091 | | | | | | | | | | | | |
| BSM3V 3MPSU 507-EMT | 3x9,7 | 3x6,8 | 3x1,5 | 3x2 | | | 1338 | | 1140 | | | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



Рабочая зона



Принцип работы

BS 1-6F Станции от 1 до 6 насосов с постоянной скоростью. Станции с 4,5,6 насосами по запросу

При снижении давления в системе реле давления (3-х насосный преобразователь давления) дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

BS2-3V Станции от 2 до 3 насосов с переменной скоростью с I-MAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1-3V Станции от 1 до 3 насосов с переменной скоростью с EASYMAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1V2-5F Станции с одним насосом с переменной скоростью (инвертор в пульте) или от 1 до 5 насосов с постоянной скоростью.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу

В соответствии с потреблением воды включаются один или несколько насосов, один с переменной скоростью и другие с постоянной скоростью, для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1-6V Станции от 1 до 6 насосов с переменной скоростью с инвертором в пульте.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу

В зависимости от расхода воды включается один или несколько насосов, все с переменной скоростью, для обеспечения подачи требуемого количества воды с заданным давлением.

Исполнение

Бустерные насосные станции с количеством от 2 до 6 вертикальных многоступенчатых насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче.

Всасывающий и подающий коллекторы из стали AISI 304 для станций из 2 и 3 насосов.

Подготовлены для установки цилиндрических баков с соединением G1.

Электропитание:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью.

- с частот. преобразователем для станций с насосами с переменной скоростью.

Станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (станции с частот. преобразователем).

Область применения

Для водоснабжения жилых и промышленных помещений.

Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (исходя из требований местных норм).

Двигатели

Индукционные 2-полюсные двигатели, 50 Гц, 2900 об./мин., подготовленные для работы с инвертором.

- Трехфазные 230/400 В ±10%,

- Монофазные 230 В ±1 0% (по запросу).

Изоляция класса "F".

Класс защиты IP 54.

Исполнение по стандарту IEC 60034.

Исполнение с другими напряжениями и частотами под заказ.

Баки

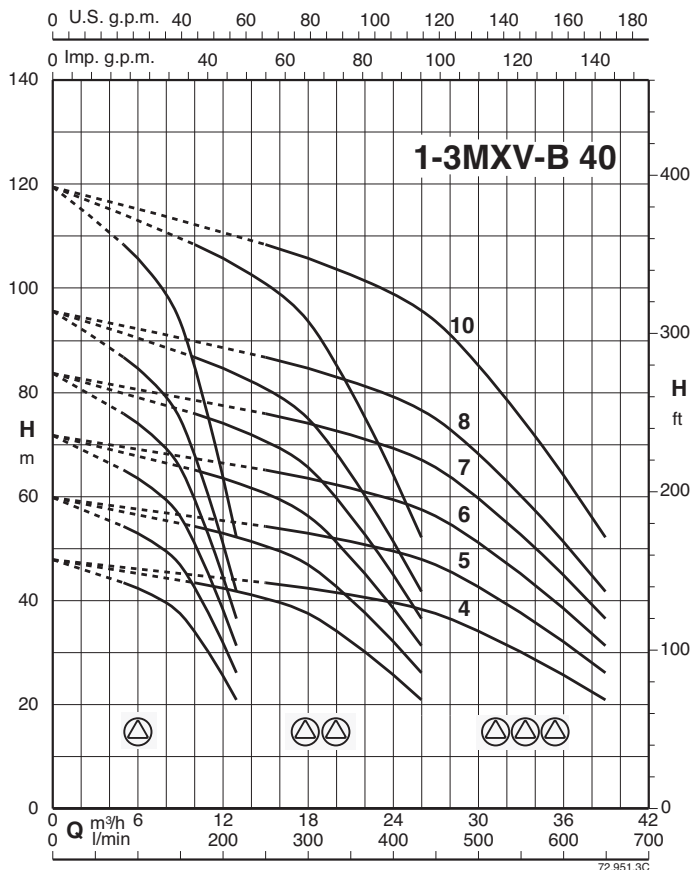
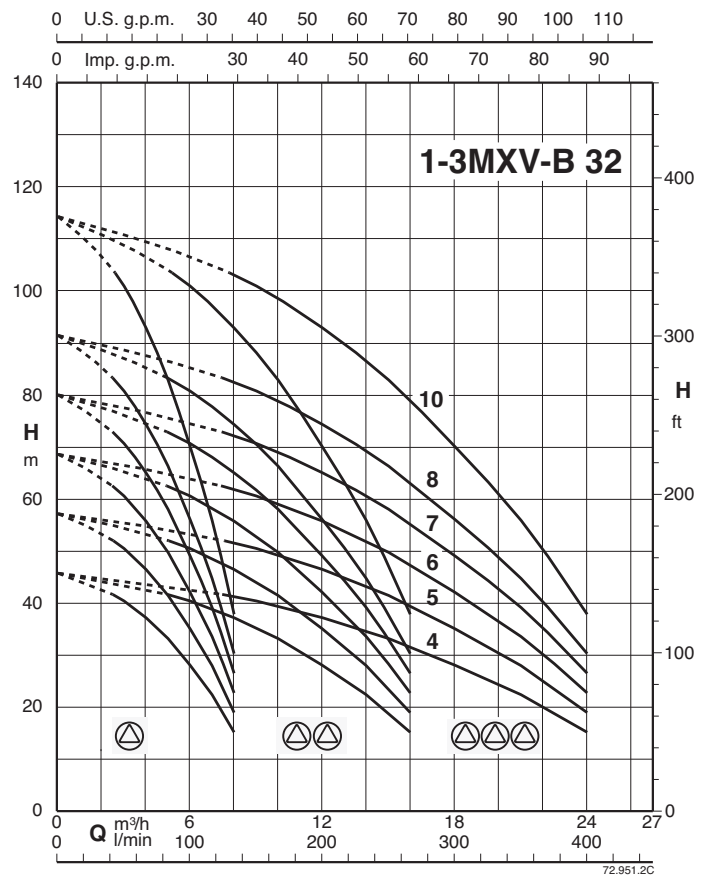
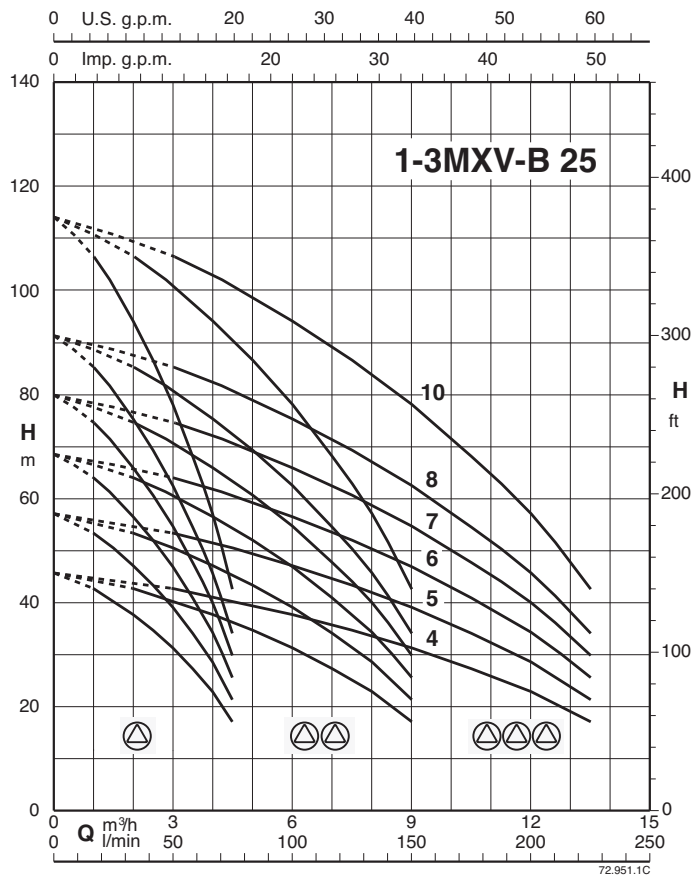
При установке на подаче предусмотреть соединение для мембранного ресивера или автоклава с воздушной подушкой.

Рекомендуемые размеры приведены в таблице на следующей странице.

Специальные исполнения под заказ

Насосные станции с 4,5 и 6 насосами

Характеристические кривые



Тех. характеристики

BS1F BSM1F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS1F 1MXV-B 25-204 | BSM1F 1MXV-BM 25-204 | 0,75 | 1 | 2,5 | 4 | 40 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 25-205 | BSM1F 1MXV-BM 25-205 | 0,75 | 1 | 3,5 | 5 | 50 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 25-206 | BSM1F 1MXV-BM 25-206 | 1,1 | 1,5 | 4 | 6 | 50 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 25-207 | BSM1F 1MXV-BM 25-207 | 1,1 | 1,5 | 5 | 7 | 50 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 25-208 | BSM1F 1MXV-BM 25-208 | 1,5 | 2 | 6 | 8 | 60 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 25-210 | BSM1F 1MXV-BM 25-210 | 1,5 | 2 | 6,5 | 9,5 | 60 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 32-404 | BSM1F 1MXV-BM 32-404 | 1,1 | 1,5 | 2,3 | 3,8 | 80 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 32-405 | BSM1F 1MXV-BM 32-405 | 1,1 | 1,5 | 3,4 | 4,9 | 100 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 32-406 | BSM1F 1MXV-BM 32-406 | 1,5 | 2 | 4 | 6 | 100 | 100 |
| BS1F 1MXV-B 32-407 | BSM1F 1MXV-BM 32-407 | 1,5 | 2 | 5 | 7 | 100 | 300 |
| BS1F 1MXV-B 32-408/A | | 2,2 | 3 | 6 | 8 | 150 | 300 |
| BS1F 1MXV-B 32-410/A | | 2,2 | 3 | 6,5 | 9,5 | 150 | 300 |
| BS1F 1MXV-B 40-804 | BSM1F 1MXV-BM 40-804 | 1,5 | 2 | 2,5 | 4 | 200 | 300 |
| BS1F 1MXV-B 40-805/A | | 2,2 | 3 | 3,5 | 5 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV-B 40-806/A | | 2,2 | 3 | 4 | 6 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV-B 40-807/A | | 3 | 4 | 5 | 7 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV-B 40-808/A | | 3 | 4 | 6 | 8 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV-B 40-810/A | | 3,7 | 5 | 7,5 | 10,5 | 500 | 800 |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Реле давления 2 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|---------------------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | мин. | макс | | |
| BS2F 2MXV-B 25-204 | BSM2F 2MXV-BM 25-204 | 0,75 x2 | 1 x2 | 2,5 | 4 | 2,2 | 3,7 | 40 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 25-205 | BSM2F 2MXV-BM 25-205 | 0,75 x2 | 1 x2 | 3,5 | 5 | 3 | 4,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 25-206 | BSM2F 2MXV-BM 25-206 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 25-207 | BSM2F 2MXV-BM 25-207 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 5 | 7 | 4,5 | 6,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 25-208 | BSM2F 2MXV-BM 25-208 | 1,5 x2 | 2 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 60 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 25-210 | BSM2F 2MXV-BM 25-210 | 1,5 x2 | 2 x2 | 6,5 | 9,5 | 6 | 9 | 60 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 32-404 | BSM2F 2MXV-BM 32-404 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,3 | 3,8 | 1,8 | 3,3 | 80 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 32-405 | BSM2F 2MXV-BM 32-405 | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 3,4 | 4,9 | 3 | 4,5 | 100 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 32-406 | BSM2F 2MXV-BM 32-406 | 1,5 x2 | 2 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 100 | 100 |
| BS2F 2MXV-B 32-407 | BSM2F 2MXV-BM 32-407 | 1,5 x2 | 2 x2 | 5 | 7 | 4,5 | 6,5 | 100 | 300 |
| BS2F 2MXV-B 32-408/A | | 2,2 x2 | 3 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 150 | 300 |
| BS2F 2MXV-B 32-410/A | | 2,2 x2 | 3 x2 | 6,5 | 9,5 | 6 | 9 | 150 | 300 |
| BS2F 2MXV-B 40-804 | BSM2F 2MXV-BM 40-804 | 1,5 x2 | 2 x2 | 2,5 | 4 | 2,2 | 3,7 | 200 | 300 |
| BS2F 2MXV-B 40-805/A | | 2,2 x2 | 3 x2 | 3,5 | 5 | 3 | 4,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV-B 40-806/A | | 2,2 x2 | 3 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV-B 40-807/A | | 3 x2 | 4 x2 | 5 | 7 | 4,5 | 6,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV-B 40-808/A | | 3 x2 | 4 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV-B 40-810/A | | 3,7 x2 | 5 x2 | 8 | 10 | 7,5 | 9,5 | 500 | 800 |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

Тех. характеристики

BS3F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Двигатель | | Датчик давления бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|-----------|--------|------------------------|------|-----------------------------|-------------------|
| | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS3F 3MXV-B 25-204 | 0,75 x3 | 1 x3 | 3 | 3,9 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MXV-B 25-205 | 0,75 x3 | 1 x3 | 3,3 | 4,8 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MXV-B 25-206 | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 4,1 | 5,8 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MXV-B 25-207 | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 5 | 6,7 | 24x2 | 100 |
| BS3F 3MXV-B 25-208 | 1,5 x3 | 2 x3 | 5,8 | 7,7 | 60 | 100 |
| BS3F 3MXV-B 25-210 | 1,5 x3 | 2 x3 | 7,5 | 9,7 | 80 | 100 |
| BS3F 3MXV-B 32-404 | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 3 | 3,8 | 100 | 200 |
| BS3F 3MXV-B 32-405 | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 3,2 | 4,7 | 100 | 200 |
| BS3F 3MXV-B 32-406 | 1,5 x3 | 2 x3 | 4 | 5,6 | 100 | 200 |
| BS3F 3MXV-B 32-407 | 1,5 x3 | 2 x3 | 4,8 | 6,6 | 150 | 200 |
| BS3F 3MXV-B 32-408/A | 2,2 x3 | 3 x3 | 5,7 | 7,6 | 150 | 300 |
| BS3F 3MXV-B 32-410/A | 2,2 x3 | 3 x3 | 7,4 | 9,5 | 200 | 300 |
| BS3F 3MXV-B 40-804 | 1,5 x3 | 2 x3 | 3 | 3,9 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXV-B 40-805/A | 2,2 x3 | 3 x3 | 3,4 | 4,9 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXV-B 40-806/A | 2,2 x3 | 3 x3 | 4,2 | 5,9 | 300 | 500 |
| BS2F 3MXV-B 40-807/A | 3 x3 | 4 x3 | 5,1 | 6,9 | 300 | 500 |
| BS2F 3MXV-B 40-808/A | 3 x3 | 4 x3 | 6 | 7,9 | 300 | 500 |
| BS2F 3MXV-B 40-810/A | 3,7 x3 | 5 x3 | 7,8 | 9,9 | 500 | 800 |

Давление пуска и остановки контролируется датчиком давления

Тех. характеристики

BS..

| Количество насосов | | | | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | kW | HP | |
| BS1V | BS2V BS1V1F BSM1V1F* BSM2V** | BS3V BS1V2F | BS4V BS1V3F | BS5V BS1V4F | BS6V BS1V5F | MXV-B 25-204 | 0,75 | 1 | |
| | | | | | | MXV-B 25-205 | 0,75 | 1 | |
| | | | | | | MXV-B 25-206 | 1,1 | 1,5 | |
| | | | | | | MXV-B 25-207 | 1,1 | 1,5 | |
| | | | | | | MXV-B 25-208 | 1,5 | 2 | |
| | | | | | | MXV-B 25-210 | 1,5 | 2 | |
| | MXV-B 32-404 | MXV-B 32-405 | MXV-B 32-406 | MXV-B 32-407 | MXV-B 32-408/A | MXV-B 32-410/A | MXV-B 32-404 | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | | MXV-B 32-405 | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | | MXV-B 32-406 | 1,5 | 2 |
| | | | | | | | MXV-B 32-407 | 1,5 | 2 |
| | | | | | | | MXV-B 32-408/A | 2,2 | 3 |
| | | | | | | | MXV-B 32-410/A | 2,2 | 3 |
| | | | | | | | MXV-B 40-804 | 1,5 | 2 |
| | | | | | | | MXV-B 40-805/A | 2,2 | 3 |
| | | | | | | | MXV-B 40-806/A | 2,2 | 3 |
| | | | | | | | MXV-B 40-807/A | 3 | 4 |
| MXV-B 40-808/A | 3 | 4 | | | | | | | |
| MXV-B 40-810/A | 3,7 | 5 | | | | | | | |

BS.. ..-ITT

| Количество насосов | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|-----|
| 2 | 3 | | kW | HP |
| BS2V -ITT | BS3V -ITT | MXV-B 25-203-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXV-B 25-204-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXV-B 25-205-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXV-B 25-206/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 25-207/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 25-208/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 25-210/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 32-403-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXV-B 32-404/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 32-405/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 32-406/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 32-407/A-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 32-408/B-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV-B 32-410/B-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV-B 40-803/A-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 40-804/A-ITT | 1,5 | 2 |
| MXV-B 40-805/B-ITT | 2,2 | 3 | | |
| MXV-B 40-806/B-ITT | 2,2 | 3 | | |
| MXV-B 40-807/A-ITT | 3 | 4 | | |
| MXV-B 40-808/A-ITT | 3 | 4 | | |
| MXV-B 40-810/B-ITT | 3,7 | 5 | | |

(*) СТАНЦИИ С:

- 1 трехфазным насосом с переменной скоростью
 - 1 монофазным насосом с постоянной скоростью
- Пульт должен быть запитан монофазным напряжением 230 В.

(**) Трехфазный двигатель 230 В.

- Пульт может быть запитан напряжением:
 - 230 В трехфазным
 - 230 В монофазным

На выходе частот. преобразователя напряжение всегда трехфазное 230 В.

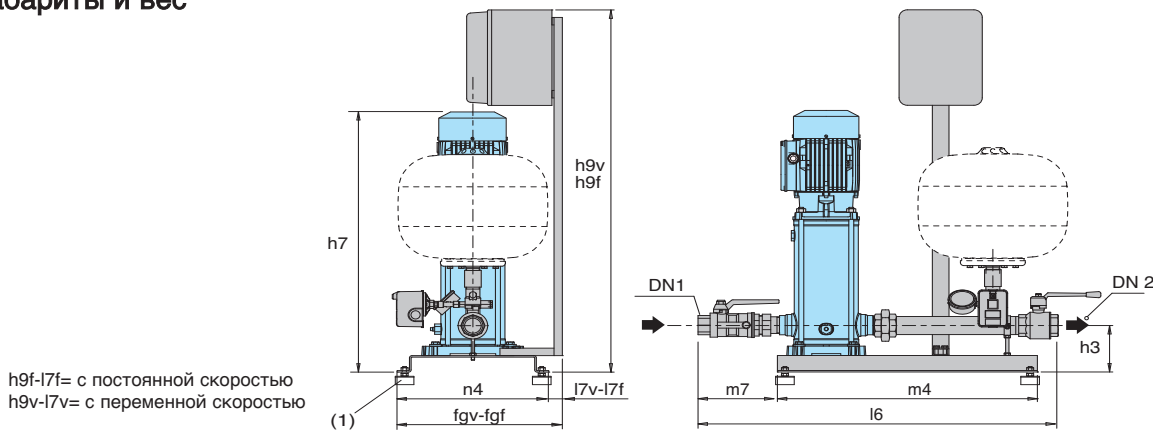
BS.. ..-EMT, EMM

| Количество насосов | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|-----|
| 1 | 2 | 3 | | kW | HP |
| BS1V -EMT -EMM | BS2V -EMT | BS3V -EMT | MXV-B 25-204-EMT | 0,75 | 1 |
| | | | MXV-B 25-205-EMT | 0,75 | 1 |
| | | | MXV-B 25-206/A-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MXV-B 25-207/A-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MXV-B 25-208/A-EMT | 1,5 | 2 |
| | | | MXV-B 25-210/A-EMT | 1,5 | 2 |
| | | | MXV-B 32-404/A-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MXV-B 32-405/A-EMT | 1,1 | 1,5 |
| | | | MXV-B 32-406/A-EMT | 1,5 | 2 |
| | | | MXV-B 32-407/A-EMT | 1,5 | 2 |
| | | | MXV-B 32-408/B-EMT | 2,2 | 3 |
| | | | MXV-B 32-410/B-EMT | 2,2 | 3 |
| | | | MXV-B 40-804/A-EMT | 1,5 | 2 |
| | | | MXV-B 40-805/B-EMT | 2,2 | 3 |
| | | | MXV-B 40-806/B-EMT | 2,2 | 3 |

BS.. ..-VTT2/A

| Количество насосов | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------------|-----|
| 1 | 2 | | kW | HP |
| BS1V -VTT2/A | BS2V -VTT2/A | MXV-B 25-204-VTT2/A | 0,75 | 1 |
| | | MXV-B 25-205-VTT2/A | 0,75 | 1 |
| | | MXV-B 25-206/A-VTT2/A | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 25-207/A-VTT2/A | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 25-208/A-VTT2/A | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 25-210/A-VTT2/A | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 32-404/A-VTT2/A | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 32-405/A-VTT2/A | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV-B 32-406/A-VTT2/A | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 32-407/A-VTT2/A | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 32-408/B-VTT2/A | 2,2 | 3 |
| | | MXV-B 32-410/B-VTT2/A | 2,2 | 3 |
| | | MXV-B 40-804/A-VTT2/A | 1,5 | 2 |
| | | MXV-B 40-805/B-VTT2/A | 2,2 | 3 |
| | | MXV-B 40-806/B-VTT2/A | 2,2 | 3 |

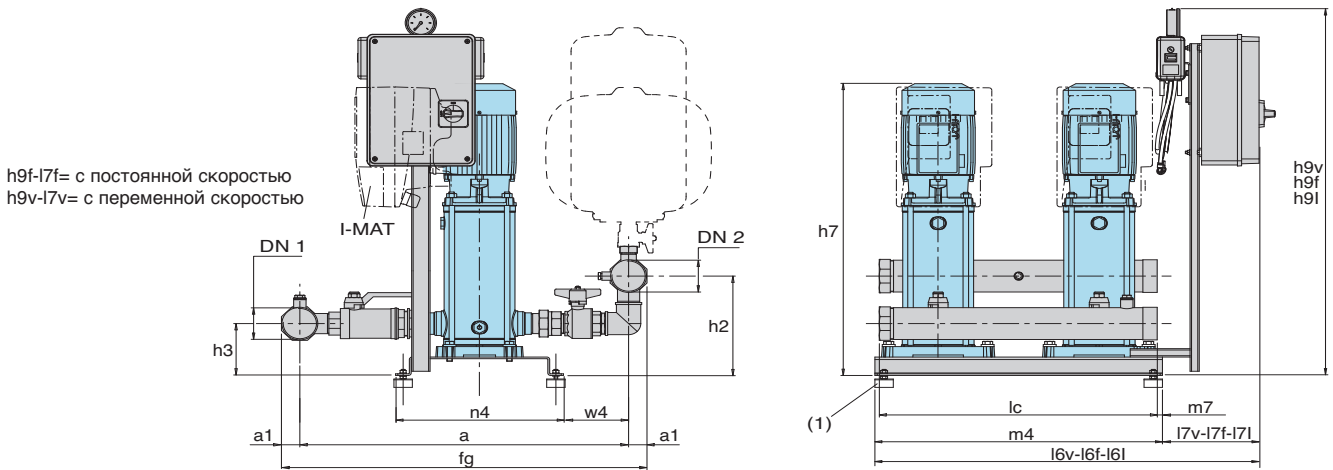
Габариты и вес



| ТИП | ТИП | Коллекторы | | MM | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | DN 1 | DN 2 | h9f | h9v | h7 | h3 | m4 | m7 | l6 | n4 | fgf | fgv | l7f | l7v | |
| BS1. 1MXV-B 25-204 | BSM1. 1MXV-BM 25-204 | | | | | 609 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 25-205 | BSM1. 1MXV-BM 25-205 | | | | | 632 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 25-206/A | BSM1. 1MXV-BM 25-206 | | | | | 656 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 25-207/A | BSM1. 1MXV-BM 25-207 | G 1 | G 1 | 1065 | 1345 | 680 | 120 | 625 | 140 | * | 365 | * | 410 | * | 45 | |
| BS1. 1MXV-B 25-208/A | BSM1. 1MXV-BM 25-208 | | | | | 704 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 25-210/A | BSM1. 1MXV-BM 25-210 | | | | | 752 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 32-404/A | BSM1. 1MXV-BM 32-404 | | | | | 609 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 32-405/A | BSM1. 1MXV-BM 32-405 | | | | | 632 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 32-406/A | BSM1. 1MXV-BM 32-406 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 1065 | 1345 | 656 | 120 | 625 | 175 | * | 365 | * | 410 | * | 45 | |
| BS1. 1MXV-B 32-407/A | BSM1. 1MXV-BM 32-407 | | | | | 680 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 32-408/B | | | | | | 744 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 32-410/B | | | | | | 792 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 40-804/A | BSM1. 1MXV-BM 40-804 | | | | | 637 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 40-805/B | | | | | | 707 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 40-806/B | | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 1065 | 1345 | 737 | 125 | 625 | 213 | * | 365 | * | 410 | * | 45 | |
| BS1. 1MXV-B 40-807/B | | | | | | 790 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 40-808/B | | | | | | 820 | | | | | | | | | | |
| BS1. 1MXV-B 40-810/B | | | | | | 997 | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

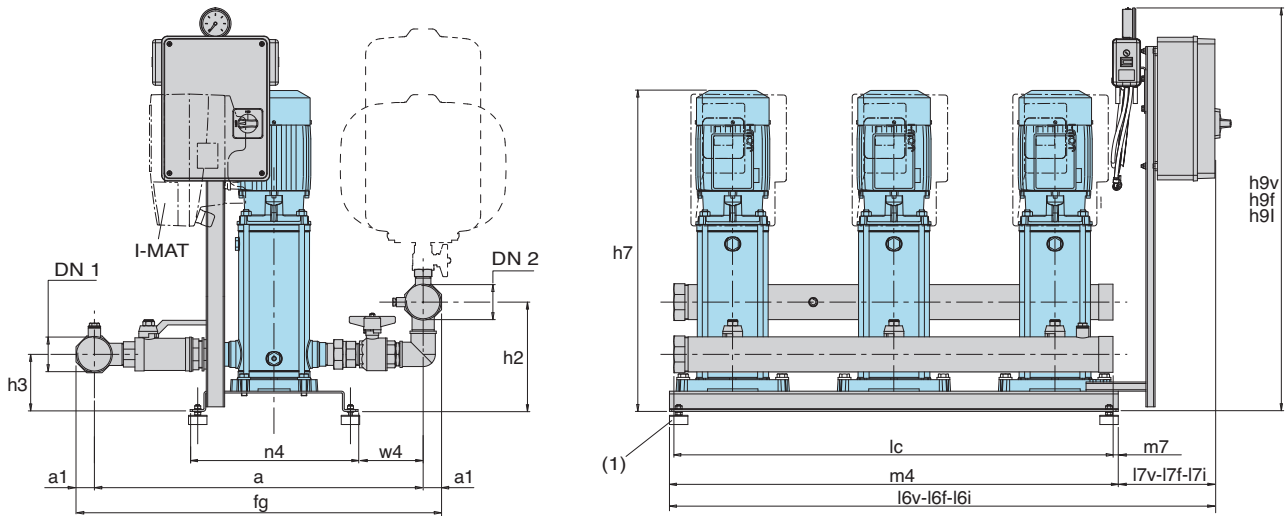


| ТИП | ТИП | Коллекторы | | MM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | DN 1 | DN 2 | h9f | h9v | h9l | h7 | h3 | h2 | fg | a | a1 | n4 | w4 | lc | m4 | m7 | l6f | l6v | l6l | l7f | l7v | l7l | |
| BS.. 2MXV-B 25-204 (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 25-204 | | | | | | 671 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 25-205 (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 25-205 | | | | | | 695 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 25-206/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 25-206 | | | | | | 719 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 25-207/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 25-207 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 965 | 1145 | 853 | 743 | 119 | 195 | 663 | 610 | 26,5 | 365 | 123 | 600 | 625 | 12,5 | 840 | * | * | 215 | * | * | |
| BS.. 2MXV-B 25-208/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 25-208 | | | | | | 777 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 25-210/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 25-210 | | | | | | 825 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 32-404/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 32-404 | | | | | | 671 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 32-405/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 32-405 | | | | | | 695 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 32-406/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 32-406 | G 2 | G 2 | 965 | 1145 | 853 | 729 | 119 | 212 | 687 | 623 | 32 | 365 | 105 | 600 | 625 | 12,5 | 840 | * | * | 215 | * | * | |
| BS.. 2MXV-B 32-407/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 32-407 | | | | | | 753 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 32-408/B (-ИТТ) | | | | | | | 817 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 32-410/B (-ИТТ) | | | | | | | 865 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 40-804/A (-ИТТ) | BSM.. 2MXV-BM 40-804 | | | | | | 710 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 40-805/B (-ИТТ) | | | | | | | 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 40-806/B (-ИТТ) | | G 2 1/2 | G 2 1/2 | 965 | 1145 | 853 | 810 | 124 | 238 | 795 | 715 | 40 | 365 | 143 | 600 | 625 | 12,5 | 840 | * | * | 215 | * | * | |
| BS.. 2MXV-B 40-807/B (-ИТТ) | | | | | | | 866 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 40-808/B (-ИТТ) | | | | | | | 896 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV-B 40-810/B (-ИТТ) | | | | | | | 956 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Габариты и вес



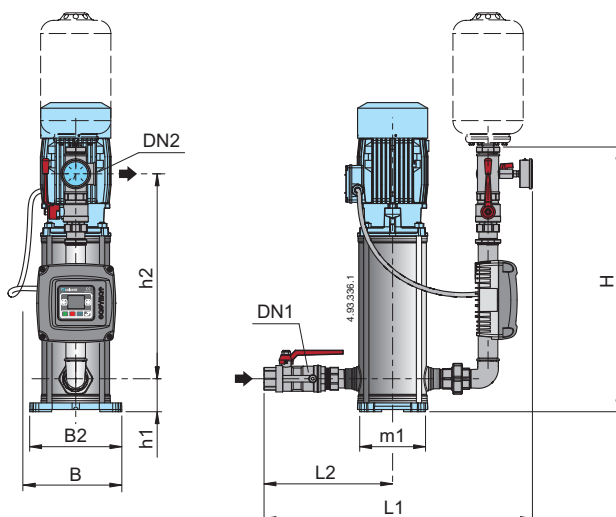
| ТИП | Коллекторы | | MM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | DN 1 | DN 2 | h9f | h9v | h9i | h7 | h3 | h2 | fg | a | a1 | n4 | w4 | lc | m4 | m7 | l6f | l6v | l6i | l7f | l7v | l7i | |
| BS.. 3MXV-B 25-204 (-ИТТ) | | | | | | 624 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 25-205 (-ИТТ) | | | | | | 647 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 25-206/A (-ИТТ) | | | | | | 671 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 25-207/A (-ИТТ) | G 2 | G 2 | 965 | 1145 | 853 | 695 | 134 | 216 | 681 | 617 | 32 | 406 | 102 | 950 | 1000 | 25 | 840 | * | * | 215 | * | * | |
| BS.. 3MXV-B 25-208/A (-ИТТ) | | | | | | 719 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 25-210/A (-ИТТ) | | | | | | 767 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 32-404/A (-ИТТ) | | | | | | 624 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 32-405/A (-ИТТ) | | | | | | 647 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 32-406/A (-ИТТ) | G 2 1/2 | G 2 1/2 | 965 | 1145 | 853 | 671 | 134 | 234 | 711 | 631 | 40 | 406 | 84 | 950 | 1000 | 25 | 840 | * | * | 215 | * | * | |
| BS.. 3MXV-B 32-407/A (-ИТТ) | | | | | | 695 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 32-408/B (-ИТТ) | | | | | | 759 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 32-410/B (-ИТТ) | | | | | | 807 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 40-804/A (-ИТТ) | | | | | | 652 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 40-805/B (-ИТТ) | | | | | | 722 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 40-806/B (-ИТТ) | G 3 | G 3 | 965 | 1145 | 853 | 752 | 139 | 259 | 817 | 720 | 48,5 | 406 | 121 | 950 | 1000 | 25 | 840 | * | * | 215 | * | * | |
| BS.. 3MXV-B 40-807/B (-ИТТ) | | | | | | 805 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 40-808/B (-ИТТ) | | | | | | 835 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV-B 40-810/B (-ИТТ) | | | | | | 1012 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

h9f-l7f= с постоянной скоростью
h9v-l7v= с переменной скоростью

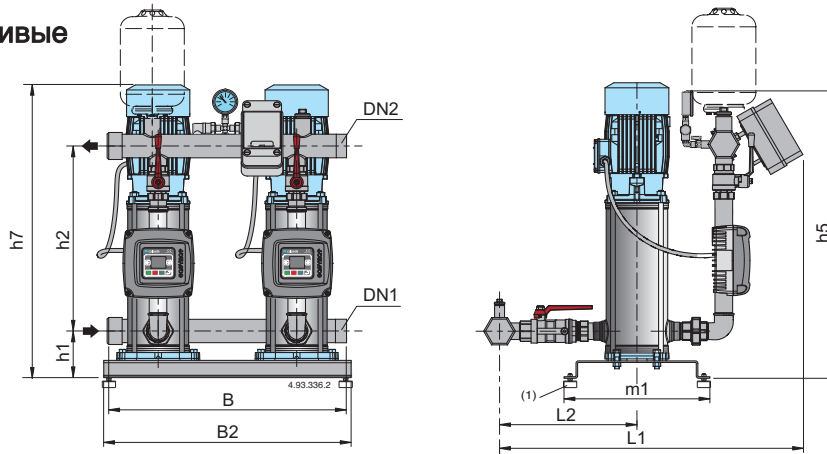
Тех. характеристики, габариты и вес



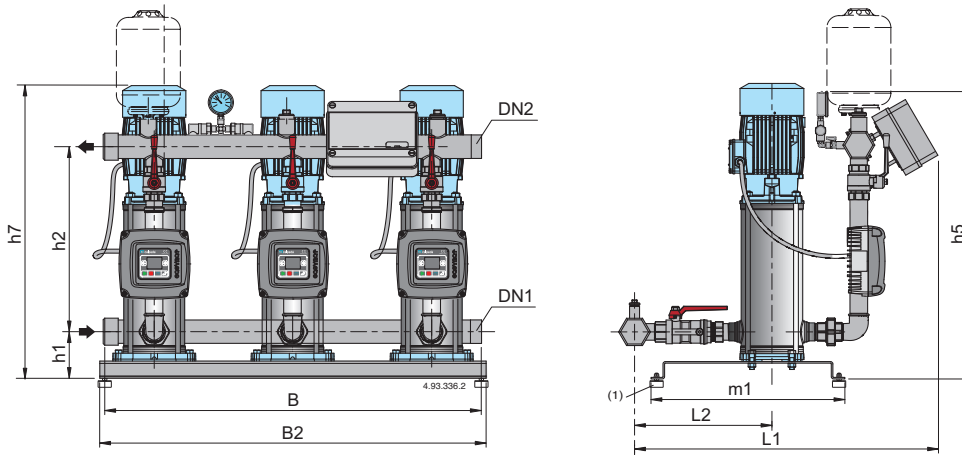
| Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V | Питание A | Двигатель A | Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V | A | P2 | | Коллекторы | | mm | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|-----|------|-----|------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | kW | HP | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B | B2 |
| BSM1V 1MXV-B 25-204-EMT | 5,4 | 3,3 | BSM1V 1MXV-BM 25-204-EMM | 5,8 | 0,75 | 1 | G 1 | G 1 | 577 | 75 | 437 | 588 | 262 | 150 | 218 | 210 |
| BSM1V 1MXV-B 25-205-EMT | 5,4 | 3,3 | BSM1V 1MXV-BM 25-205-EMM | 5,8 | 0,75 | 1 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 25-206/A-EMT | 7,1 | 4,7 | BSM1V 1MXV-BM 25-206-EMM | 7,4 | 1,1 | 1,5 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 25-207/A-EMT | 7,1 | 4,7 | BSM1V 1MXV-BM 25-207-EMM | 7,4 | 1,1 | 1,5 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 25-208/A-EMT | 10,8 | 7,5 | | | 1,5 | 2 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 25-210/A-EMT | 10,8 | 7,5 | | | 1,5 | 2 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 32-404/A-EMT | 7,1 | 4,7 | BSM1V 1MXV-BM 32-404-EMM | 7,4 | 1,1 | 1,5 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 600 | 75 | 458 | 633 | 288 | 150 | 218 | 210 |
| BSM1V 1MXV-B 32-405/A-EMT | 7,1 | 4,7 | BSM1V 1MXV-BM 32-405-EMM | 7,4 | 1,1 | 1,5 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 32-406/A-EMT | 10,8 | 7,5 | | | 1,5 | 2 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 32-407/A-EMT | 10,8 | 7,5 | | | 1,5 | 2 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 32-408/B-EMT | 13,2 | 9,15 | | | 2,2 | 3 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 32-410/B-EMT | 13,2 | 9,15 | | | 2,2 | 3 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 40-804/A-EMT | 10,8 | 7,5 | | | 1,5 | 2 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 623 | 80 | 470 | 675 | 318 | 190 | 246 | 246 |
| BSM1V 1MXV-B 40-805/B-EMT | 13,2 | 9,15 | | | 2,2 | 3 | | | | | | | | | | |
| BSM1V 1MXV-B 40-806/B-EMT | 13,2 | 9,15 | | | 2,2 | 3 | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

Характеристические кривые



| | 1 - Питание: 1 ~ 230 V 3 - Двигатель: 3 ~ 230 V | | P2 | | Коллекторы | | mm | | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------------|--------|-------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | алим A | Питание и Двигатель A | kW | HP | DN1 | DN2 | h5 | h7 | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 |
| KV-B 25-204-EMT | 2x5,4 | 2x3,3 | 2x0,75 | 2x1 | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 690 | 609 | 119 | 419 | 759 | 305 | 365 |
| KV-B 25-205-EMT | 2x5,4 | 2x3,3 | 2x0,75 | 2x1 | | | | 632 | | | | | |
| KV-B 25-206/A-EMT | 2x7,1 | 2x4,7 | 2x1,1 | 2x1,5 | | | | 656 | | | | | |
| KV-B 25-207/A-EMT | 2x7,1 | 2x4,7 | 2x1,1 | 2x1,5 | | | | 680 | | | | | |
| KV-B 25-208/A-EMT | 2x10,8 | 2x7,5 | 2x1,5 | 2x2 | | | | 704 | | | | | |
| KV-B 25-210/A-EMT | 2x10,8 | 2x7,5 | 2x1,5 | 2x2 | 752 | | | | | | | | |
| KV-B 32-404/A-EMT | 2x7,1 | 2x4,7 | 2x1,1 | 2x1,5 | G 2 | G 2 | 713 | 609 | 119 | 443 | 810 | 336 | 365 |
| KV-B 32-405/A-EMT | 2x7,1 | 2x4,7 | 2x1,1 | 2x1,5 | | | | 632 | | | | | |
| KV-B 32-406/A-EMT | 2x10,8 | 2x7,5 | 2x1,5 | 2x2 | | | | 656 | | | | | |
| KV-B 32-407/A-EMT | 2x10,8 | 2x7,5 | 2x1,5 | 2x2 | | | | 680 | | | | | |
| KV-B 32-408/B-EMT | 2x13,2 | 2x9,15 | 2x2,2 | 2x3 | | | | 744 | | | | | |
| KV-B 32-410/B-EMT | 2x13,2 | 2x9,15 | 2x2,2 | 2x3 | 792 | | | | | | | | |
| KV-B 40-804/A-EMT | 2x10,8 | 2x7,5 | 2x1,5 | 2x2 | G 2 1/2 | G 2 1/2 | 754 | 637 | 124 | 479 | 896 | 391 | 365 |
| KV-B 40-805/B-EMT | 2x13,2 | 2x9,15 | 2x2,2 | 2x3 | | | | 707 | | | | | |
| KV-B 40-806/B-EMT | 2x13,2 | 2x9,15 | 2x2,2 | 2x3 | | | | 737 | | | | | |

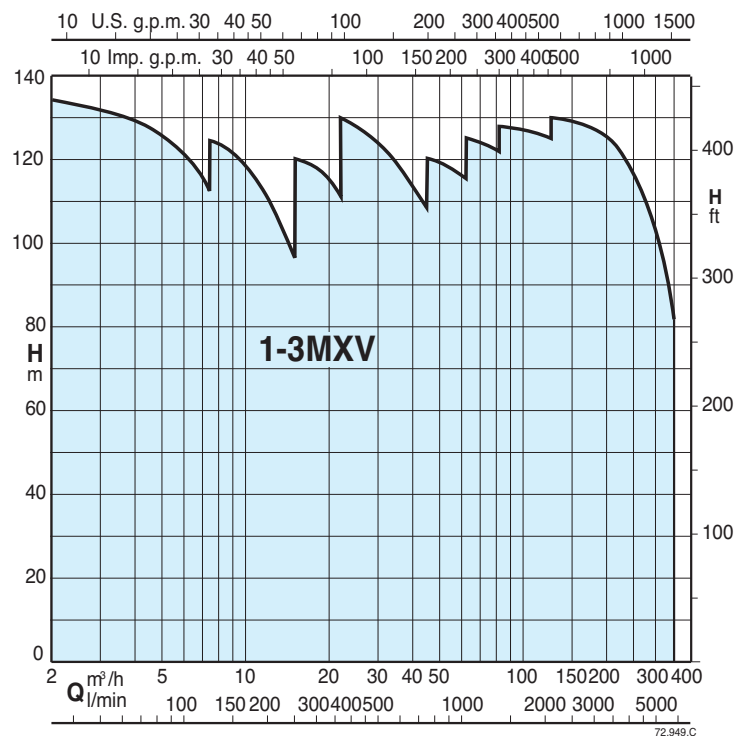


| | 1 - Питание: 1 ~ 230 V 3 - Двигатель: 3 ~ 230 V | | P2 | | Коллекторы | | mm | | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------------|--------|-------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | алим A | Питание и Двигатель A | kW | HP | DN1 | DN2 | h5 | h7 | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 |
| KV-B 25-204-EMT | 3x5,4 | 3x3,3 | 3x0,75 | 3x1 | G 2 | G 2 | 711 | 624 | 134 | 425 | 766 | 311 | 406 |
| KV-B 25-205-EMT | 3x5,4 | 3x3,3 | 3x0,75 | 3x1 | | | | 647 | | | | | |
| KV-B 25-206/A-EMT | 3x7,1 | 3x4,7 | 3x1,1 | 3x1,5 | | | | 671 | | | | | |
| KV-B 25-207/A-EMT | 3x7,1 | 3x4,7 | 3x1,1 | 3x1,5 | | | | 695 | | | | | |
| KV-B 25-208/A-EMT | 3x10,8 | 3x7,5 | 3x1,5 | 3x2 | | | | 719 | | | | | |
| KV-B 25-210/A-EMT | 3x10,8 | 3x7,5 | 3x1,5 | 3x2 | 767 | | | | | | | | |
| KV-B 32-404/A-EMT | 3x7,1 | 3x4,7 | 3x1,1 | 3x1,5 | G 2 1/2 | G 2 1/2 | 736 | 624 | 134 | 451 | 822 | 344 | 406 |
| KV-B 32-405/A-EMT | 3x7,1 | 3x4,7 | 3x1,1 | 3x1,5 | | | | 647 | | | | | |
| KV-B 32-406/A-EMT | 3x10,8 | 3x7,5 | 3x1,5 | 3x2 | | | | 671 | | | | | |
| KV-B 32-407/A-EMT | 3x10,8 | 3x7,5 | 3x1,5 | 3x2 | | | | 695 | | | | | |
| KV-B 32-408/B-EMT | 3x13,2 | 3x9,15 | 3x2,2 | 3x3 | | | | 759 | | | | | |
| KV-B 32-410/B-EMT | 3x13,2 | 3x9,15 | 3x2,2 | 3x3 | 807 | | | | | | | | |
| KV-B 40-804/A-EMT | 3x10,8 | 3x7,5 | 3x1,5 | 3x2 | G 3 | G 3 | 776 | 652 | 139 | 485 | 895 | 397 | 406 |
| KV-B 40-805/B-EMT | 3x13,2 | 3x9,15 | 3x2,2 | 3x3 | | | | 722 | | | | | |
| KV-B 40-806/B-EMT | 3x13,2 | 3x9,15 | 3x2,2 | 3x3 | | | | 752 | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе (1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде



Рабочая зона



Принцип работы

BS 1-6F Станции от 1 до 6 насосов с постоянной скоростью. Станции с 4,5,6 насосами по запросу

При снижении давления в системе реле давления (3-х насосный преобразователь давления) дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

BS2-3V Станции от 2 до 3 насосов с переменной скоростью с I-MAT.

В зависимости от расхода воды включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1V2-5F Станции с одним насосом с переменной скоростью (инвертор в пульте) или от 1 до 5 насосов с постоянной скоростью.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу
В соответствии с потреблением воды включаются один или несколько насосов, один с переменной скоростью и другие с постоянной скоростью, для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.

BS1-6V Станции от 1 до 6 насосов с переменной скоростью с инвертором в пульте.

Станции с 4,5,6 насосами по запросу
В зависимости от расхода воды включается один или несколько насосов, все с переменной скоростью, для обеспечения подачи требуемого количества воды с заданным давлением.

Исполнение

Бустерные насосные станции с количеством от 1 до 6 вертикальных многоступенчатых насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче.

Всасывающий и подающий коллекторы из стали AISI 304 для станций из 2 и 3 насосов.

Подготовлены для установки цилиндрических баков с соединением G1.

Электросхемы:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью. Включение двигателей прямое до мощности 5,5 кВт и "звезда-треугольник" для мощностей от 7,5 до 37 кВт.

- с частот. преобразователем для станций с насосами с переменной скоростью.

Станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (станции с частот. преобразователем).

Область применения

Для водоснабжения жилых и промышленных помещений.

Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (исходя из требований местных норм).

Двигатели

Индукционные 2-полюсные двигатели, 50 Гц, 2900 об./мин., подготовленные для работы с инвертором.

- Трехфазные 230/400 В ±10% до 3 кВт.,
400/690 В ±10% от 4 до 37 кВт,

Монофазные 230 В ±1 0% (по запросу).

Изоляция класса "F".

Класс защиты IP 55.

Исполнение по стандарту IEC 60034.

Исполнение с другими напряжениями и частотами под заказ.

Баки

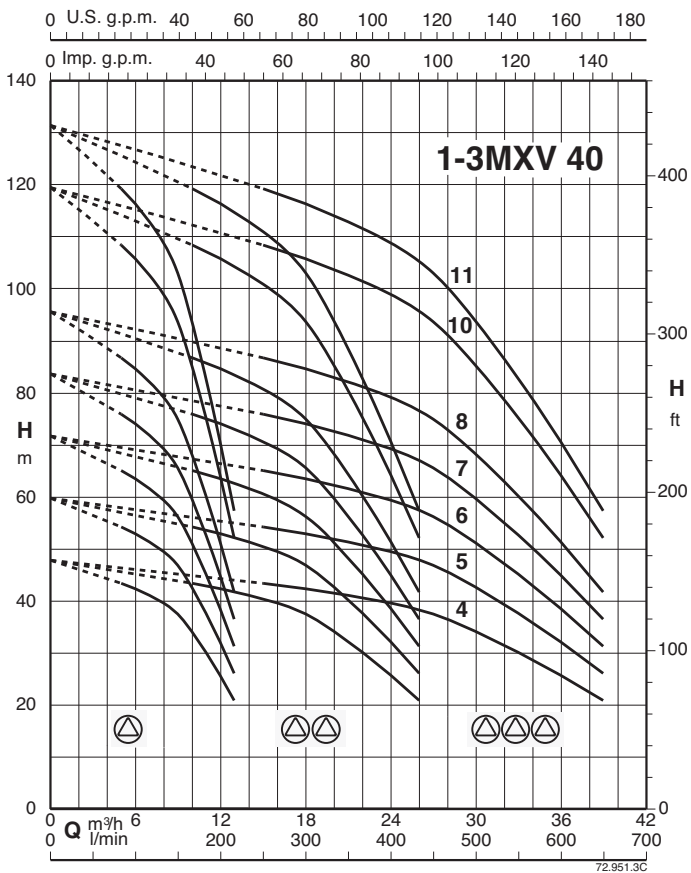
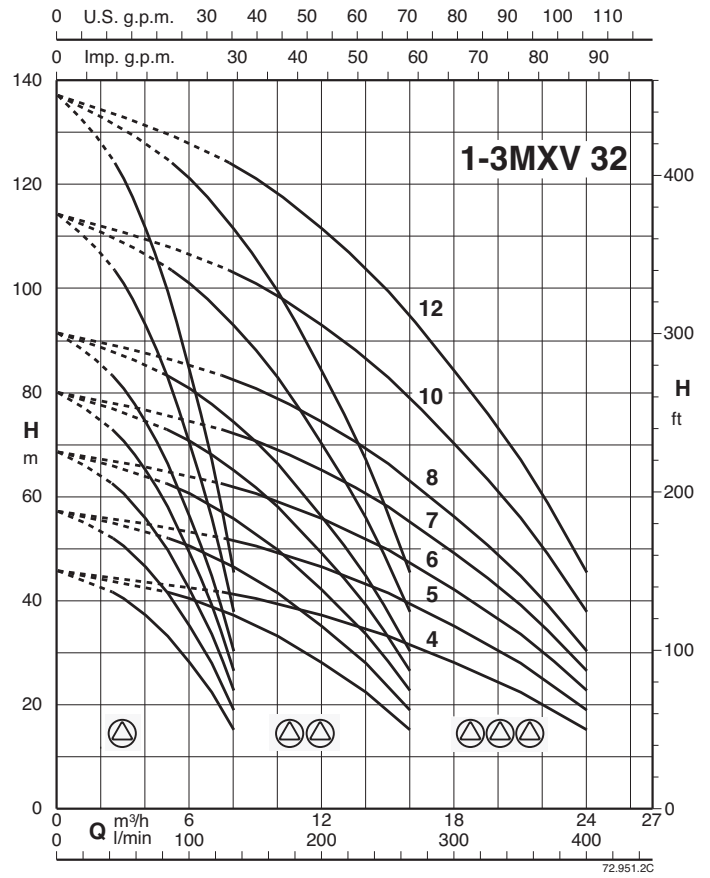
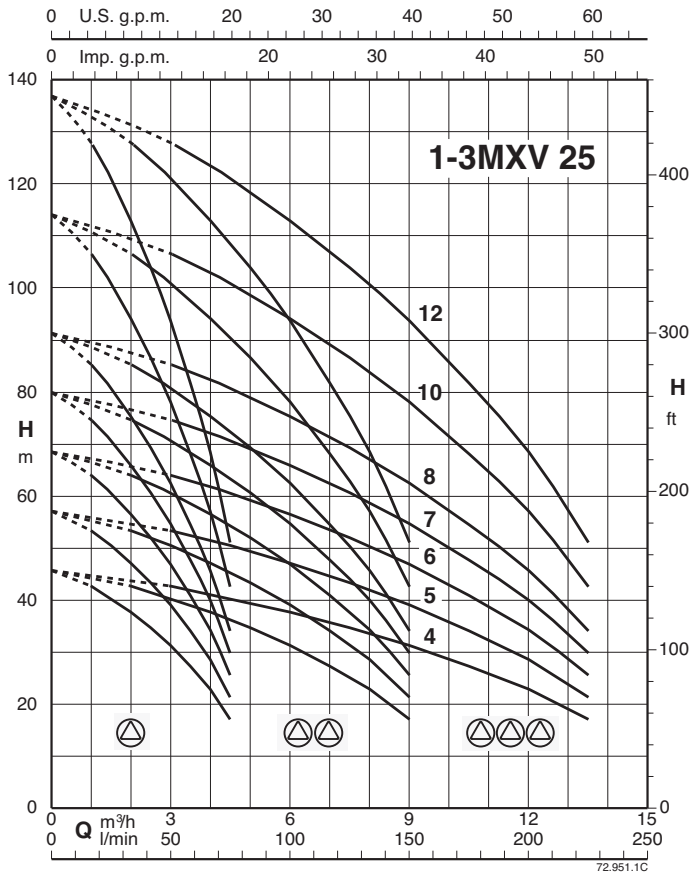
При установке на подаче предусмотреть соединение для мембранного ресивера или автоклава с воздушной подушкой.

Рекомендуемые размеры приведены в таблице на следующей странице.

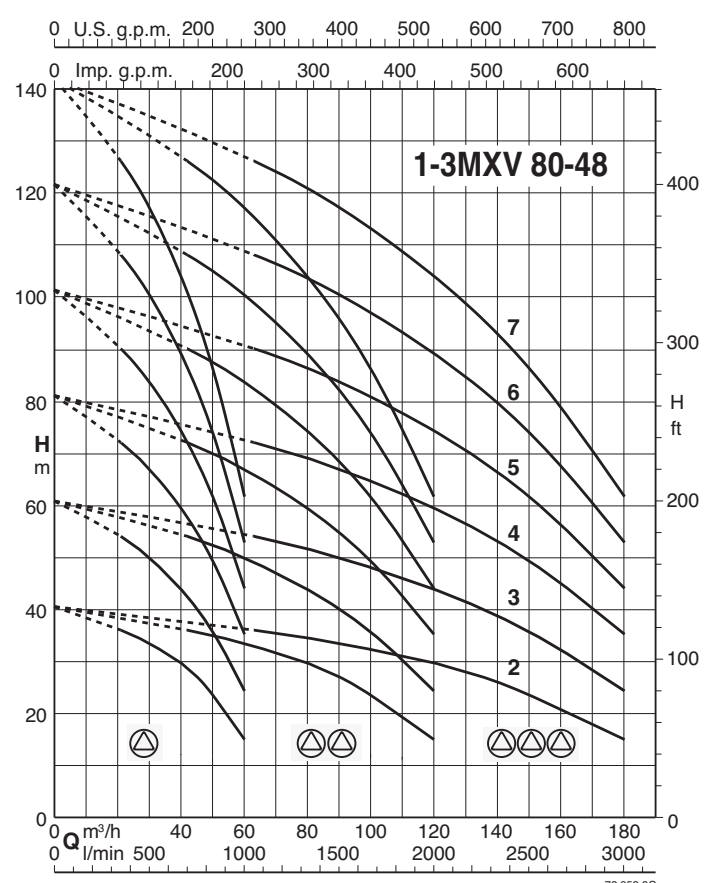
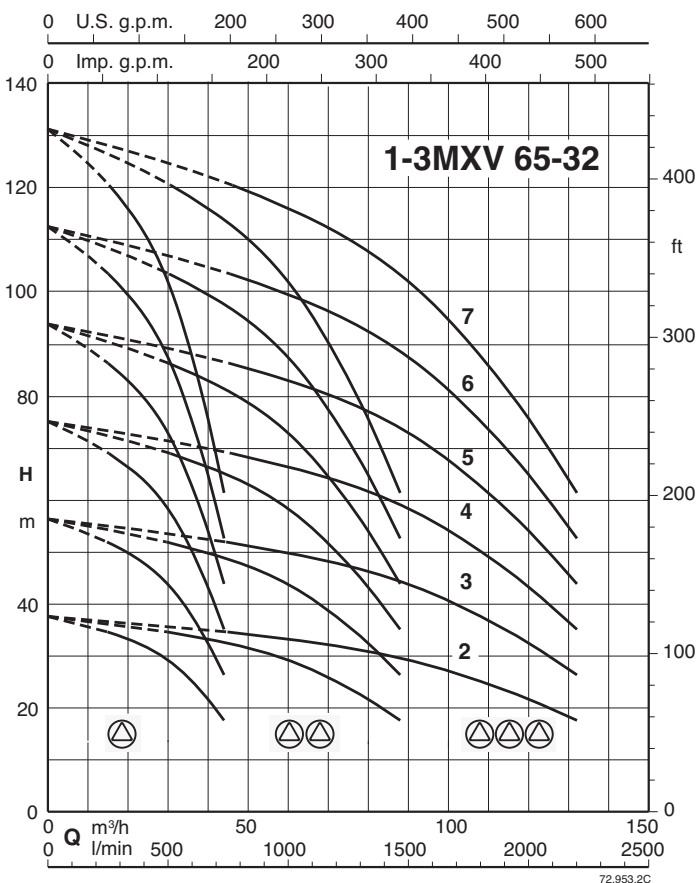
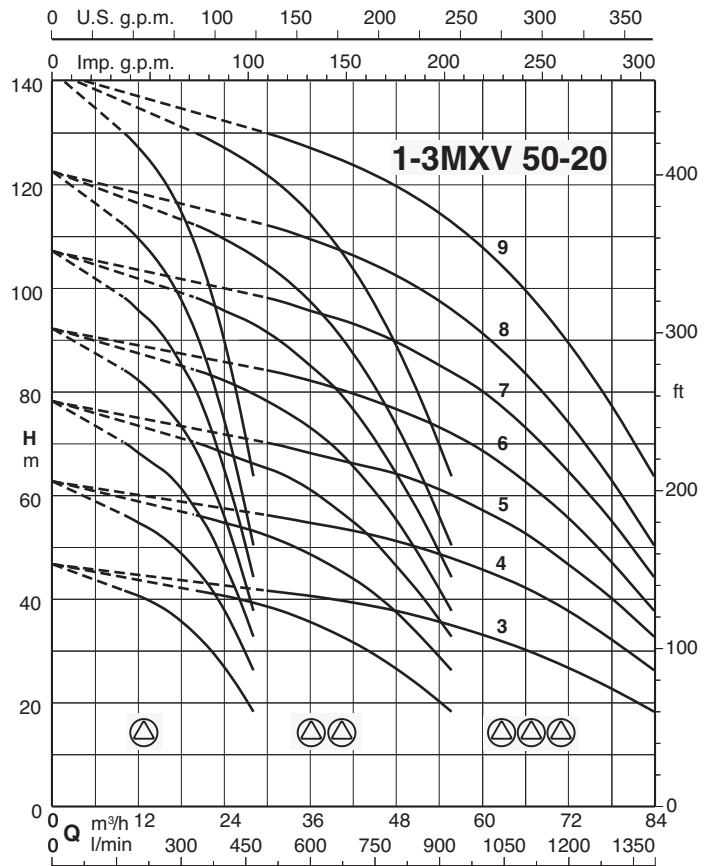
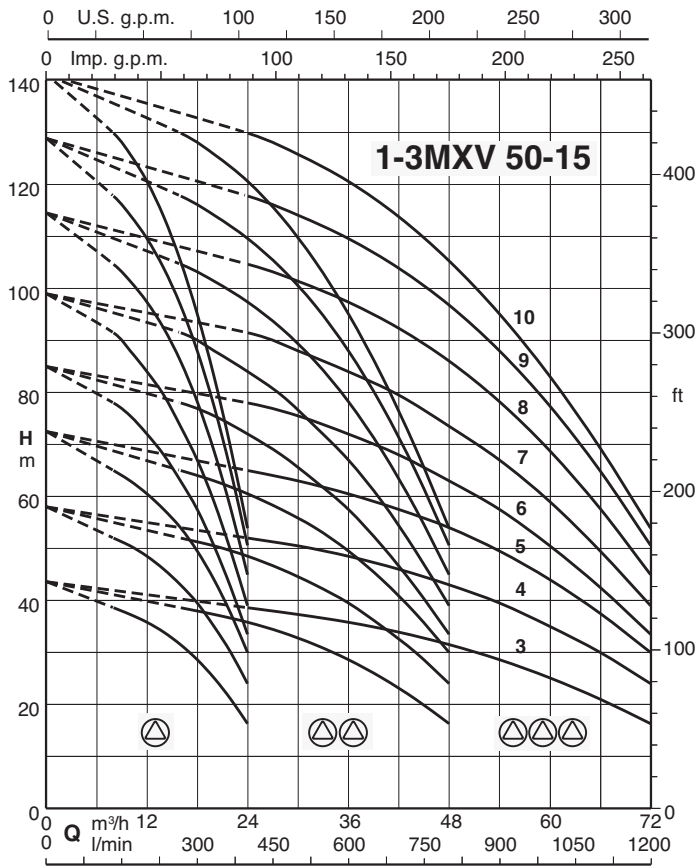
Специальные исполнения под заказ

Насосные станции с 4,5 и 6 насосами

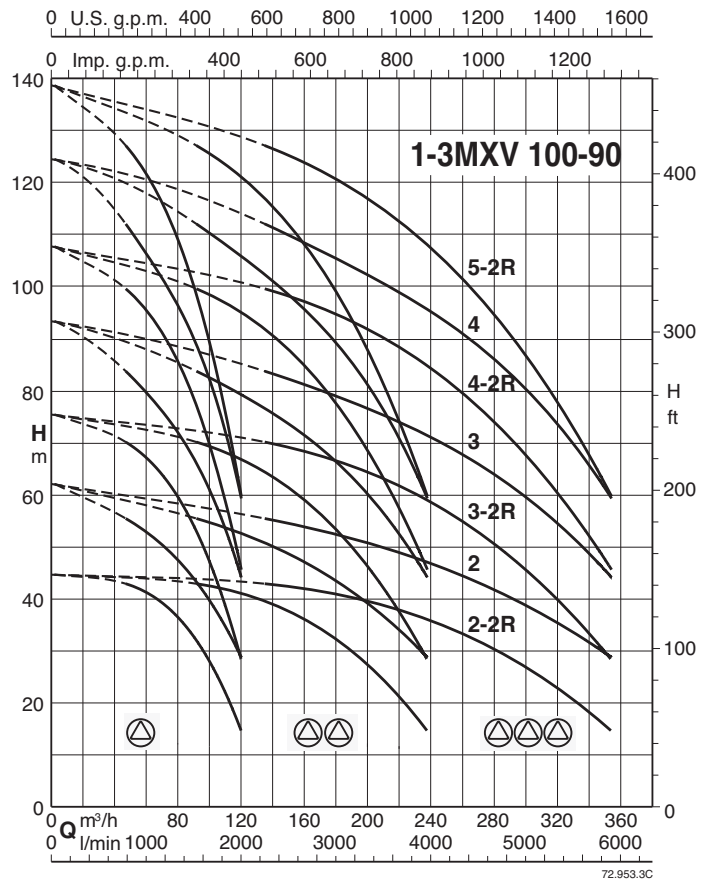
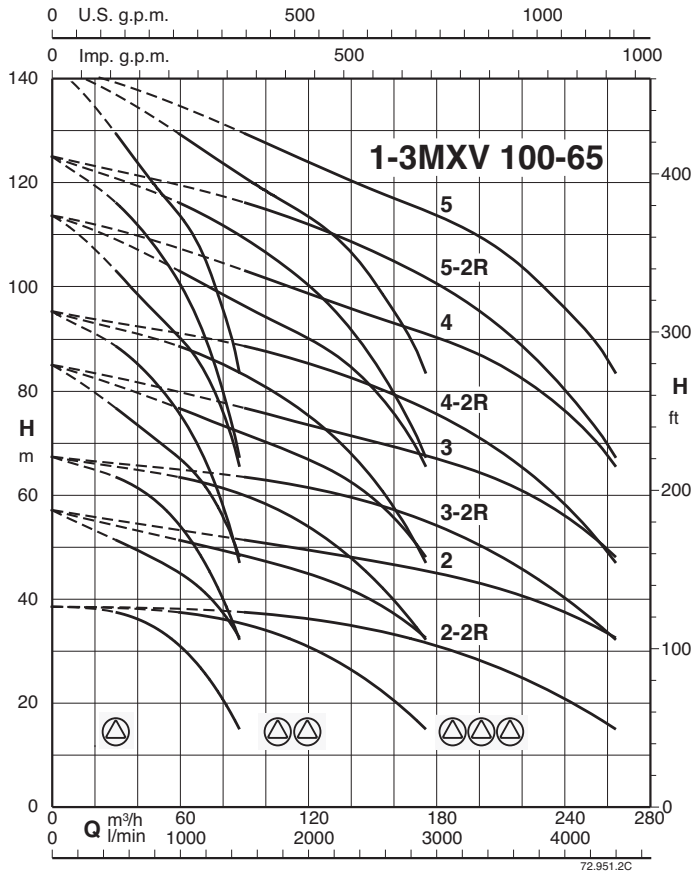
Характеристические кривые



Характеристические кривые



Характеристические кривые



Тех. характеристики

BS1F

BSM1F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS1F 1MXV 25-304 O | BSM1F 1MXV 25-304 O | 0,75 | 1 | 2,5 | 4 | 40 | 100 |
| BS1F 1MXV 25-305 O | BSM1F 1MXV 25-305 O | 0,75 | 1 | 3,5 | 5 | 50 | 100 |
| BS1F 1MXV 25-306 O | BSM1F 1MXV 25-306 O | 1,1 | 1,5 | 4 | 6 | 50 | 100 |
| BS1F 1MXV 25-307 O | BSM1F 1MXV 25-307 O | 1,1 | 1,5 | 5 | 7 | 60 | 100 |
| BS1F 1MXV 25-308 O | BSM1F 1MXV 25-308 O | 1,5 | 2 | 6 | 8 | 100 | 100 |
| BS1F 1MXV 25-310 O | | 1,5 | 2 | 6,5 | 8,5 | 100 | 200 |
| BS1F 1MXV 25-312 O | | 2,2 | 3 | 8 | 10 | 200 | 200 |
| BS1F 1MXV 32-504 O | BSM1F 1MXV 32-504 O | 1,1 | 1,5 | 2,3 | 3,8 | 100 | 100 |
| BS1F 1MXV 32-505 O | BSM1F 1MXV 32-505 O | 1,1 | 1,5 | 3,4 | 4,9 | 100 | 200 |
| BS1F 1MXV 32-506 O | BSM1F 1MXV 32-506 O | 1,5 | 2 | 4 | 6 | 100 | 200 |
| BS1F 1MXV 32-507 O | BSM1F 1MXV 32-507 O | 1,5 | 2 | 5 | 7 | 100 | 200 |
| BS1F 1MXV 32-508 O | | 2,2 | 3 | 6 | 8 | 200 | 300 |
| BS1F 1MXV 32-510 O | | 2,2 | 3 | 7 | 9 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV 32-512 O | | 3 | 4 | 8,5 | 10,5 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV 40-904 O | BSM1F 1MXV 40-904 O | 1,5 | 2 | 2,5 | 4 | 200 | 300 |
| BS1F 1MXV 40-905 O | | 2,2 | 3 | 3,5 | 5 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV 40-906 O | | 2,2 | 3 | 4 | 6 | 300 | 500 |
| BS1F 1MXV 40-907 O | | 3 | 4 | 5 | 7 | 500 | 800 |
| BS1F 1MXV 40-908 O | | 3 | 4 | 6 | 8 | 500 | 800 |
| BS1F 1MXV 40-910 O | | 4 | 5,5 | 8 | 10 | 1000 | 1000 |
| BS1F 1MXV 40-911 O | | 4 | 5,5 | 9 | 11 | 1000 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-1503/A | | 2,2 | 3 | 2,7 | 3,5 | 500 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-1504 | | 3 | 4 | 3,2 | 4,7 | 500 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-1505 | | 4 | 5,5 | 4,3 | 5,9 | 500 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-1506 | | 5,5 | 7,5 | 5,3 | 7,1 | 500 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-1507 | | 5,5 | 7,5 | 6,4 | 8,3 | 750 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-1508/A | | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 9,6 | 750 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-1509 | | 7,5 | 10 | 9,3 | 10,8 | 1000 | 1500 |
| BS1F 1MXV 50-1510 | | 7,5 | 10 | 10,4 | 11,9 | 1000 | 1500 |
| BS1F 1MXV 50-2003 | | 3 | 4 | 3,0 | 3,8 | 750 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-2004 | | 4 | 5,5 | 3,5 | 5,1 | 750 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-2005 | | 5,5 | 7,5 | 4,7 | 6,4 | 750 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-2006 | | 7,5 | 10 | 5,8 | 7,7 | 750 | 1000 |
| BS1F 1MXV 50-2007 | | 7,5 | 10 | 6,9 | 8,9 | 1000 | 1500 |
| BS1F 1MXV 50-2008 | | 9,2 | 12,5 | 8,7 | 10,2 | 1000 | 2000 |
| BS1F 1MXV 50-2009 | | 9,2 | 12,5 | 10,4 | 11,9 | 1500 | 2000 |
| BS1F 1MXV 65-3202/D | | 4 | 5,5 | 2 | 3 | 1000 | 2000 |
| BS1F 1MXV 65-3203/C | | 5,5 | 7,5 | 3,3 | 4,8 | 1500 | 3000 |
| BS1F 1MXV 65-3204/C | | 7,5 | 10 | 4,5 | 6,5 | 1500 | 3000 |
| BS1F 1MXV 65-3205/D | | 11 | 15 | 6 | 8 | 2000 | 4000 |
| BS1F 1MXV 65-3206/D | | 11 | 15 | 6,5 | 9,5 | 3000 | 4000 |
| BS1F 1MXV 65-3207/D | | 15 | 20 | 7,5 | 10,5 | 4000 | 5000 |
| BS1F 1MXV 80-4802/C | | 5,5 | 7,5 | 2 | 3,2 | 1500 | 3000 |
| BS1F 1MXV 80-4803/C | | 7,5 | 10 | 3,5 | 5 | 2000 | 3000 |
| BS1F 1MXV 80-4804/D | | 11 | 15 | 4,5 | 6,5 | 3000 | 4000 |
| BS1F 1MXV 80-4805/D | | 15 | 20 | 6 | 8 | 4000 | 5000 |
| BS1F 1MXV 80-4806/D | | 15 | 20 | 6,5 | 9,5 | 5000 | - |
| BS1F 1MXV 80-4807/E | | 18,5 | 25 | 8 | 11 | 5000 | - |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

Тех. характеристики

BS2F BSM2F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Реле давления 1 бар | | Реле давления 2 бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|---------------------|------|---------------------|------|-----------------------|----------------|
| | | kW | HP | мин. | макс | мин. | макс | | |
| BS2F 2MXV 25-304 O | BSM2F 2MXV 25-304 O | 0,75 x2 | 1 x2 | 2,5 | 4 | 2,2 | 3,7 | 40 | 100 |
| BS2F 2MXV 25-305 O | BSM2F 2MXV 25-305 O | 0,75 x2 | 1 x2 | 3,5 | 5 | 3 | 4,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MXV 25-306 O | BSM2F 2MXV 25-306 O | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 50 | 100 |
| BS2F 2MXV 25-307 O | BSM2F 2MXV 25-307 O | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 5 | 7 | 4,5 | 6,5 | 60 | 100 |
| BS2F 2MXV 25-308 O | BSM2F 2MXV 25-308 O | 1,5 x2 | 2 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 100 | 100 |
| BS2F 2MXV 25-310 O | | 1,5 x2 | 2 x2 | 6,5 | 8,5 | 6 | 8 | 100 | 200 |
| BS2F 2MXV 25-312 O | | 2,2 x2 | 3 x2 | 8 | 10 | 7,5 | 9,5 | 200 | 200 |
| BS2F 2MXV 32-504 O | BSM2F 2MXV 32-504 O | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 2,3 | 3,8 | 1,8 | 3,3 | 100 | 100 |
| BS2F 2MXV 32-505 O | BSM2F 2MXV 32-505 O | 1,1 x2 | 1,5 x2 | 3,4 | 4,9 | 3 | 4,5 | 100 | 200 |
| BS2F 2MXV 32-506 O | BSM2F 2MXV 32-506 O | 1,5 x2 | 2 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 100 | 200 |
| BS2F 2MXV 32-507 O | BSM2F 2MXV 32-507 O | 1,5 x2 | 2 x2 | 5 | 7 | 4,5 | 6,5 | 100 | 200 |
| BS2F 2MXV 32-508 O | | 2,2 x2 | 3 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 200 | 300 |
| BS2F 2MXV 32-510 O | | 2,2 x2 | 3 x2 | 7 | 9 | 6,5 | 8,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV 32-512 O | | 3 x2 | 4 x2 | 8,5 | 10,5 | 8 | 10 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV 40-904 O | BSM2F 2MXV 40-904 O | 1,5 x2 | 2 x2 | 2,5 | 4 | 2,2 | 3,7 | 200 | 300 |
| BS2F 2MXV 40-905 O | | 2,2 x2 | 3 x2 | 3,5 | 5 | 3 | 4,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV 40-906 O | | 2,2 x2 | 3 x2 | 4 | 6 | 3,5 | 5,5 | 300 | 500 |
| BS2F 2MXV 40-907 O | | 3 x2 | 4 x2 | 5 | 7 | 4,5 | 6,5 | 500 | 800 |
| BS2F 2MXV 40-908 O | | 3 x2 | 4 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 500 | 800 |
| BS2F 2MXV 40-910 O | | 4 x2 | 5,5 x2 | 8 | 10 | 7,5 | 9,5 | 1000 | 1000 |
| BS2F 2MXV 40-911 O | | 4 x2 | 5,5 x2 | 9 | 11 | 8,5 | 10,5 | 1000 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-1503/A | | 2,2 x2 | 3 x2 | 2,7 | 3,5 | 2,4 | 3,2 | 500 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-1504 | | 3 x2 | 4 x2 | 3,2 | 4,7 | 2,9 | 4,4 | 500 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-1505 | | 4 x2 | 5,5 x2 | 4,3 | 5,9 | 4,0 | 5,6 | 500 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-1506 | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 5,3 | 7,1 | 5,0 | 6,8 | 500 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-1507 | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 6,4 | 8,3 | 6,1 | 8,0 | 750 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-1508/A | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 7,5 | 9,6 | 7,2 | 9,3 | 750 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-1509 | | 7,5 x2 | 10 x2 | 9,3 | 10,8 | 9,0 | 10,5 | 1000 | 1500 |
| BS2F 2MXV 50-1510 | | 7,5 x2 | 10 x2 | 10,4 | 11,9 | 10,1 | 11,6 | 1000 | 1500 |
| BS2F 2MXV 50-2003 | | 3 x2 | 4 x2 | 3,0 | 3,8 | 2,7 | 3,5 | 750 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-2004 | | 4 x2 | 5,5 x2 | 3,5 | 5,1 | 3,3 | 4,8 | 750 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-2005 | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 4,7 | 6,4 | 4,4 | 6,1 | 750 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-2006 | | 7,5 x2 | 10 x2 | 5,8 | 7,7 | 5,5 | 7,4 | 750 | 1000 |
| BS2F 2MXV 50-2007 | | 7,5 x2 | 10 x2 | 6,9 | 8,9 | 6,6 | 8,6 | 100 | 1500 |
| BS2F 2MXV 50-2008 | | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 8,7 | 10,2 | 8,4 | 9,9 | 1000 | 2000 |
| BS2F 2MXV 50-2009 | | 9,2 x2 | 12,5 x2 | 10,4 | 11,9 | 10,1 | 11,6 | 1500 | 2000 |
| BS2F 2MXV 65-3202/D | | 4 x2 | 5,5 x2 | 2 | 3 | 1,7 | 2,7 | 1000 | 2000 |
| BS2F 2MXV 65-3203/C | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 3,3 | 4,8 | 2,8 | 4,3 | 1500 | 3000 |
| BS2F 2MXV 65-3204/C | | 7,5 x2 | 10 x2 | 4,5 | 6,5 | 4 | 6 | 1500 | 3000 |
| BS2F 2MXV 65-3205/D | | 11 x2 | 15 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 2000 | 4000 |
| BS2F 2MXV 65-3206/D | | 11 x2 | 15 x2 | 6,5 | 9,5 | 6 | 9 | 3000 | 4000 |
| BS2F 2MXV 65-3207/D | | 15 x2 | 20 x2 | 7,5 | 10,5 | 7 | 10 | 4000 | 5000 |
| BS2F 2MXV 80-4802/C | | 5,5 x2 | 7,5 x2 | 2 | 3,2 | 1,6 | 2,8 | 1500 | 3000 |
| BS2F 2MXV 80-4803/C | | 7,5 x2 | 10 x2 | 3,5 | 5 | 3 | 4,5 | 2000 | 3000 |
| BS2F 2MXV 80-4804/D | | 11 x2 | 15 x2 | 4,5 | 6,5 | 4 | 6 | 3000 | 4000 |
| BS2F 2MXV 80-4805/D | | 15 x2 | 20 x2 | 6 | 8 | 5,5 | 7,5 | 4000 | 5000 |
| BS2F 2MXV 80-4806/D | | 15 x2 | 20 x2 | 6,5 | 9,5 | 6 | 9 | 5000 | - |
| BS2F 2MXV 80-4807/E | | 18,5 x2 | 25 x2 | 8 | 11 | 7,5 | 10,5 | 5000 | - |
| BS2F 2MXV 100-6502-2R/A | | 7,5 x2 | 10 x2 | 2,2 | 2,8 | 1,9 | 2,5 | 3000 | - |
| BS2F 2MXV 100-6502/A | | 11 x2 | 15 x2 | 3,8 | 4,4 | 3,5 | 4,1 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-6503-2R/A | | 15 x2 | 20 x2 | 4,3 | 4,9 | 4 | 4,6 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-6503/B | | 18,5 x2 | 25 x2 | 5,8 | 6,7 | 5,3 | 6,2 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-6504-2R/B | | 18,5 x2 | 25 x2 | 7,2 | 8,4 | 6,6 | 7,8 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-6504/A | | 22 x2 | 30 x2 | 7,7 | 8,9 | 7,1 | 8,3 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-6505-2R/A | | 30 x2 | 40 x2 | 8,3 | 9,8 | 7,5 | 9 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-6505/A | | 30 x2 | 40 x2 | 9,8 | 11,3 | 9 | 10,5 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-9002-2R/A | | 11 x2 | 15 x2 | 2,9 | 3,9 | 2,4 | 3,4 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-9002/A | | 15 x2 | 20 x2 | 3,7 | 5,2 | 3 | 4,5 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-9003-2R/B | | 18,5 x2 | 25 x2 | 4,6 | 6,1 | 4,1 | 5,6 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-9003/A | | 22 x2 | 30 x2 | 6,2 | 7,7 | 5,4 | 6,9 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-9004-2R/A | | 30 x2 | 40 x2 | 7,4 | 8,9 | 6,6 | 8,1 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-9004/A | | 30 x2 | 40 x2 | 8,5 | 10 | 7,8 | 9,3 | - | - |
| BS2F 2MXV 100-9005-2R/A | | 37 x2 | 50 x2 | 9,5 | 11 | 8,8 | 10,3 | - | - |

Давление пуска и остановки контролируется реле давления

Тех. характеристики

BS3F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Двигатель | | Датчик давления бар | | Бак с мембраной л-бар | Автоклав л-бар |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------------------|------|-----------------------------|-------------------|
| | kW | HP | мин. | макс | | |
| BS3F 3MXV 25-304 O | 0,75 x3 | 1 x3 | 3 | 3,9 | 60 | 100 |
| BS3F 3MXV 25-305 O | 0,75 x3 | 1 x3 | 3,3 | 4,8 | 80 | 100 |
| BS3F 3MXV 25-306 O | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 4,1 | 5,8 | 80 | 100 |
| BS3F 3MXV 25-307 O | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 5 | 6,7 | 100 | 100 |
| BS3F 3MXV 25-308 O | 1,5 x3 | 2 x3 | 5,9 | 7,8 | 100 | 100 |
| BS3F 3MXV 25-310 O | 1,5 x3 | 2 x3 | 7,5 | 9,7 | 150 | 200 |
| BS3F 3MXV 25-312 O | 2,2 x3 | 3 x3 | 10,1 | 11,6 | 200 | 300 |
| BS3F 3MXV 32-504 O | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 3 | 3,8 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXV 32-505 O | 1,1 x3 | 1,5 x3 | 3,2 | 4,7 | 200 | 300 |
| BS3F 3MXV 32-506 O | 1,5 x3 | 2 x3 | 4 | 5,7 | 200 | 300 |
| BS3F 3MXV 32-507 O | 1,5 x3 | 2 x3 | 4,9 | 6,6 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXV 32-508 O | 2,2 x3 | 3 x3 | 5,7 | 7,6 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXV 32-510 O | 2,2 x3 | 3 x3 | 7,4 | 9,5 | 200 | 300 |
| BS3F 3MXV 32-512 O | 3 x3 | 4 x3 | 9,8 | 11,3 | 300 | 500 |
| BS3F 3MXV 40-904 O | 1,5 x3 | 2 x3 | 3 | 3,9 | 500 | 800 |
| BS3F 3MXV 40-905 O | 2,2 x3 | 3 x3 | 3,4 | 4,9 | 500 | 800 |
| BS3F 3MXV 40-906 O | 2,2 x3 | 3 x3 | 4,3 | 5,9 | 500 | 800 |
| BS3F 3MXV 40-907 O | 3 x3 | 4 x3 | 5,1 | 6,9 | 750 | 1000 |
| BS3F 3MXV 40-908 O | 3 x3 | 4 x3 | 6 | 7,9 | 500 | 800 |
| BS3F 3MXV 40-910 O | 4 x3 | 5,5 x3 | 7,8 | 9,9 | 500 | 1000 |
| BS3F 3MXV 40-911 O | 4 x3 | 5,5 x3 | 9,4 | 10,9 | 1000 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1503/A | 2,2 x3 | 3 x3 | 2,7 | 3,5 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1504 | 3 x3 | 4 x3 | 3,2 | 4,7 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1505 | 4 x3 | 5,5 x3 | 4,3 | 5,9 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1506 | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 5,3 | 7,1 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1507 | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 6,4 | 8,3 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1508/A | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 7,5 | 9,6 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1509 | 7,5 x3 | 10 x3 | 9,3 | 10,8 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-1510 | 7,5 x3 | 10 x3 | 10,4 | 11,9 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-2003 | 3 x3 | 4 x3 | 3 | 3,8 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-2004 | 4 x3 | 5,5 x3 | 3,5 | 5,1 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-2005 | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 4,7 | 6,4 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-2006 | 7,5 x3 | 10 x3 | 5,8 | 7,7 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-2007 | 7,5 x3 | 10 x3 | 6,9 | 8,9 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-2008 | 9,2 x3 | 12,5 x3 | 8,7 | 10,2 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 50-2009 | 9,2 x3 | 12,5 x3 | 10,4 | 11,9 | 750 | 1500 |
| BS3F 3MXV 65-3202/D | 4 x3 | 5,5 x3 | 2,3 | 3,1 | 2000 | 4000 |
| BS3F 3MXV 65-3203/C | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 3,2 | 4,7 | 2000 | 3000 |
| BS3F 3MXV 65-3204/C | 7,5 x3 | 10 x3 | 4,6 | 6,3 | 2000 | 4000 |
| BS3F 3MXV 65-3205/D | 11 x3 | 15 x3 | 5,9 | 7,8 | 3000 | 4000 |
| BS3F 3MXV 65-3206/D | 11 x3 | 15 x3 | 7,3 | 9,4 | 3000 | 5000 |
| BS3F 3MXV 65-3207/D | 15 x3 | 20 x3 | 9,5 | 11 | - | 6000 |
| BS3F 3MXV 80-4802/C | 5,5 x3 | 7,5 x3 | 2,5 | 3,3 | 3000 | 6000 |
| BS3F 3MXV 80-4803/C | 7,5 x3 | 10 x3 | 3,4 | 4,9 | 2000 | 4000 |
| BS3F 3MXV 80-4804/D | 11 x3 | 15 x3 | 4,8 | 6,6 | 3000 | 5000 |
| BS3F 3MXV 80-4805/D | 15 x3 | 20 x3 | 6,3 | 8,2 | - | 6000 |
| BS3F 3MXV 80-4806/D | 15 x3 | 20 x3 | 7,7 | 9,8 | - | 6000 |
| BS3F 3MXV 80-4807/E | 18,5 x3 | 25 x3 | 10 | 11,5 | - | 9000 |
| BS3F 3MXV 100-6502-2R/A | 7,5 x3 | 10 x3 | 2,6 | 3,4 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-6502/A | 11 x3 | 15 x3 | 3,2 | 4,7 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-6503-2R/A | 15 x3 | 20 x3 | 4,1 | 5,8 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-6503/B/A | 18,5 x3 | 25 x3 | 5,1 | 6,9 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-6504-2R/B | 18,5 x3 | 25 x3 | 6,1 | 8,1 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-6504/A | 22 x3 | 30 x3 | 7,2 | 9,3 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-6505-2R/A | 30 x3 | 40 x3 | 9,1 | 10,6 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-6505/A | 30 x3 | 40 x3 | 10,3 | 11,8 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-9002-2R/A | 11 x3 | 15 x3 | 3 | 3,9 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-9002/A | 15 x3 | 20 x3 | 3,6 | 5,1 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-9003-2R/B | 18,5 x3 | 25 x3 | 4,7 | 6,4 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-9003/A | 22 x3 | 30 x3 | 5,8 | 7,7 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-9004-2R/A | 30 x3 | 40 x3 | 7,1 | 9,1 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-9004/A | 30 x3 | 40 x3 | 8,7 | 10,2 | - | - |
| BS3F 3MXV 100-9005-2R/A | 37 x3 | 50 x3 | 10,1 | 11,6 | - | - |

Давление пуска и остановки контролируется датчиком давления

Тех. характеристики

BS..

| Количество насосов | | | | | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | kW | HP |
| BS1V BSM1V | BS2V BS1V1F BSM1V1F* BSM2V** | BS3V BS1V2F | BS4V BS1V3F | BS5V BS1V4F | BS6V BS1V5F | MXV 25-304 O | 0,75 | 1 |
| | | | | | | MXV 25-305 O | 0,75 | 1 |
| | | | | | | MXV 25-306 O | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MXV 25-307 O | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MXV 25-308 O | 1,5 | 2 |
| | | | | | | MXV 25-310 O | 1,5 | 2 |
| | | | | | | MXV 25-312 O | 2,2 | 3 |
| | | | | | | MXV 32-504 O | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MXV 32-505 O | 1,1 | 1,5 |
| | | | | | | MXV 32-506 O | 1,5 | 2 |
| | | | | | | MXV 32-507 O | 1,5 | 2 |
| | | | | | | MXV 32-508 O | 2,2 | 3 |
| | | | | | | MXV 32-510 O | 2,2 | 3 |
| | | | | | | MXV 32-512 O | 3 | 4 |
| | | | | | | MXV 40-904 O | 1,5 | 2 |
| | | | | | | MXV 40-905 O | 2,2 | 3 |
| | | | | | | MXV 40-906 O | 2,2 | 3 |
| | | | | | | MXV 40-907 O | 3 | 4 |
| | | | | | | MXV 40-908 O | 3 | 4 |
| | | | | | | MXV 40-910 O | 4 | 5,5 |
| | | | | | | MXV 40-911 O | 4 | 5,5 |
| | | | | | | MXV 50-1503/A | 2,2 | 3 |
| | | | | | | MXV 50-1504 | 3 | 4 |
| | | | | | | MXV 50-1505 | 4 | 5,5 |
| | | | | | | MXV 50-1506 | 5,5 | 7,5 |
| | | | | | | MXV 50-1507 | 5,5 | 7,5 |
| | | | | | | MXV 50-1508/A | 5,5 | 7,5 |
| | | | | | | MXV 50-1509 | 7,5 | 10 |
| | | | | | | MXV 50-1510 | 7,5 | 10 |
| | | | | | | MXV 50-2003 | 3 | 4 |
| | | | | | | MXV 50-2004 | 4 | 5,5 |
| | | | | | | MXV 50-2005 | 5,5 | 7,5 |
| | | | | | | MXV 50-2006 | 7,5 | 10 |
| | | | | | | MXV 50-2007 | 7,5 | 10 |
| | | | | | | MXV 50-2008 | 9,2 | 12,5 |
| | | | | | | MXV 50-2009 | 9,2 | 12,5 |
| | | | | | | MXV 65-3202/D | 4 | 5,5 |
| | | | | | | MXV 65-3203/C | 5,5 | 7,5 |
| | | | | | | MXV 65-3204/C | 7,5 | 10 |
| | | | | | | MXV 65-3205/D | 11 | 15 |
| | | | | | | MXV 65-3206/D | 11 | 15 |
| | | | | | | MXV 65-3207/D | 15 | 20 |
| | | | | | | MXV 80-4802/C | 5,5 | 7,5 |
| | | | | | | MXV 80-4803/C | 7,5 | 10 |
| | | | | | | MXV 80-4804/D | 11 | 15 |
| MXV 80-4805/D | 15 | 20 | | | | | | |
| MXV 80-4806/D | 15 | 20 | | | | | | |
| MXV 80-4807/E | 18,5 | 25 | | | | | | |
| MXV 100-6502-2R/A | 7,5 | 10 | | | | | | |
| MXV 100-6502/A | 11 | 15 | | | | | | |
| MXV 100-6503-2R/A | 15 | 20 | | | | | | |
| MXV 100-6503/B/A | 18,5 | 25 | | | | | | |
| MXV 100-6504-2R/B | 18,5 | 25 | | | | | | |
| MXV 100-6504/A | 22 | 30 | | | | | | |
| MXV 100-6505-2R/A | 30 | 40 | | | | | | |
| MXV 100-6505/A | 30 | 40 | | | | | | |
| MXV 100-9002-2R/A | 11 | 15 | | | | | | |
| MXV 100-9002/A | 15 | 20 | | | | | | |
| MXV 100-9003-2R/B | 18,5 | 25 | | | | | | |
| MXV 100-9003/A | 22 | 30 | | | | | | |
| MXV 100-9004-2R/A | 30 | 40 | | | | | | |
| MXV 100-9004/A | 30 | 40 | | | | | | |
| MXV 100-9005-2R/A | 37 | 50 | | | | | | |

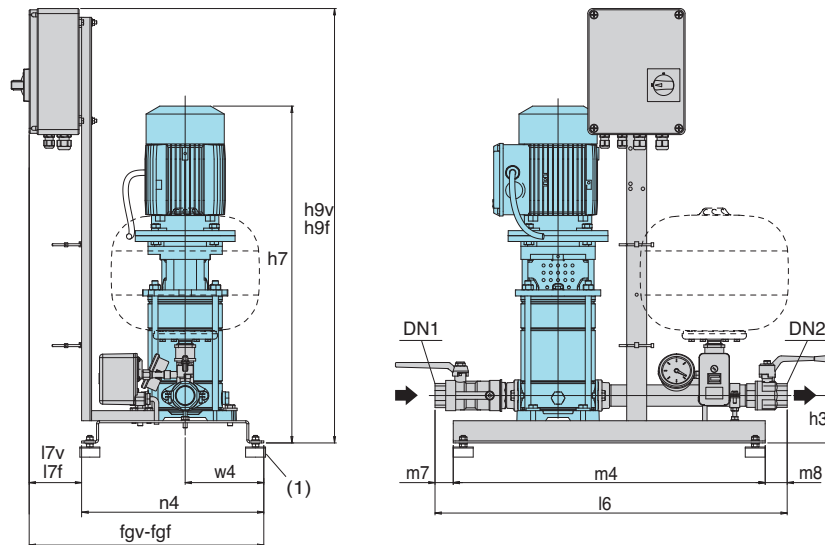
(*) СТАНЦИИ С:
1 трехфазным насосом с переменной скоростью
1 монофазным насосом с постоянной скоростью
Пульт должен быть запитан монофазным напряжением 230 В.

(**) Трехфазный двигатель 230 В.
Пульт может быть запитан напряжением:
– 230 В трехфазным
– 230 В монофазным
На выходе частот. преобразователя напряжение всегда трехфазное 230 В.

BS.. ..-ITT

| Количество насосов | | ТИП | P ₂ Для каждого насоса | |
|-----------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------|------|
| 2 | 3 | | kW | HP |
| BS2V -ITT | BS3V -ITT | MXV 25-304 O-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXV 25-305 O-ITT | 0,75 | 1 |
| | | MXV 25-306 O-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV 25-307 O-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV 25-308 O-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV 25-310 O-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV 25-312 O-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV 32-504 O-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV 32-505 O-ITT | 1,1 | 1,5 |
| | | MXV 32-506 O-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV 32-507 O-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV 32-508 O-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV 32-510 O-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV 32-512 O-ITT | 3 | 4 |
| | | MXV 40-904 O-ITT | 1,5 | 2 |
| | | MXV 40-905 O-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV 40-906 O-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV 40-907 O-ITT | 3 | 4 |
| | | MXV 40-908 O-ITT | 3 | 4 |
| | | MXV 40-910 O-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXV 40-911 O-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXV 50-1503/A-ITT | 2,2 | 3 |
| | | MXV 50-1504-ITT | 3 | 4 |
| | | MXV 50-1505-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXV 50-1506-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | MXV 50-1507-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | MXV 50-1508/A-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | MXV 50-1509-ITT | 7,5 | 10 |
| | | MXV 50-1510-ITT | 7,5 | 10 |
| | | MXV 50-2003-ITT | 3 | 4 |
| | | MXV 50-2004-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXV 50-2005-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | MXV 50-2006-ITT | 7,5 | 10 |
| | | MXV 50-2007-ITT | 7,5 | 10 |
| | | MXV 50-2008-ITT | 9,2 | 12,5 |
| | | MXV 50-2009-ITT | 9,2 | 12,5 |
| | | MXV 65-3202/D-ITT | 4 | 5,5 |
| | | MXV 65-3203/C-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | MXV 65-3204/C-ITT | 7,5 | 10 |
| | | MXV 65-3205/D-ITT | 11 | 15 |
| | | MXV 65-3206/D-ITT | 11 | 15 |
| | | MXV 65-3207/D-ITT | 15 | 20 |
| | | MXV 80-4802/C-ITT | 5,5 | 7,5 |
| | | MXV 80-4803/C-ITT | 7,5 | 10 |
| | | MXV 80-4804/D-ITT | 11 | 15 |
| MXV 80-4805/D-ITT | 15 | 20 | | |
| MXV 80-4806/D-ITT | 15 | 20 | | |
| MXV 80-4807/E-ITT | 18,5 | 25 | | |
| MXV 100-6501-ITT | 5,5 | 7,5 | | |
| MXV 100-6502-2R/A-ITT | 7,5 | 10 | | |
| MXV 100-6502/A-ITT | 11 | 15 | | |
| MXV 100-6503-2R/A-ITT | 15 | 20 | | |
| MXV 100-6503/B-ITT | 18,5 | 25 | | |
| MXV 100-6504-2R/B-ITT | 18,5 | 25 | | |
| MXV 100-6504/A-ITT | 22 | 30 | | |
| MXV 100-9001/A-ITT | 7,5 | 10 | | |
| MXV 100-9002-2R/A-ITT | 11 | 15 | | |
| MXV 100-9002/A-ITT | 15 | 20 | | |
| MXV 100-9003-2R/B-ITT | 18,5 | 25 | | |
| MXV 100-9003/A-ITT | 22 | 30 | | |

Габариты и вес



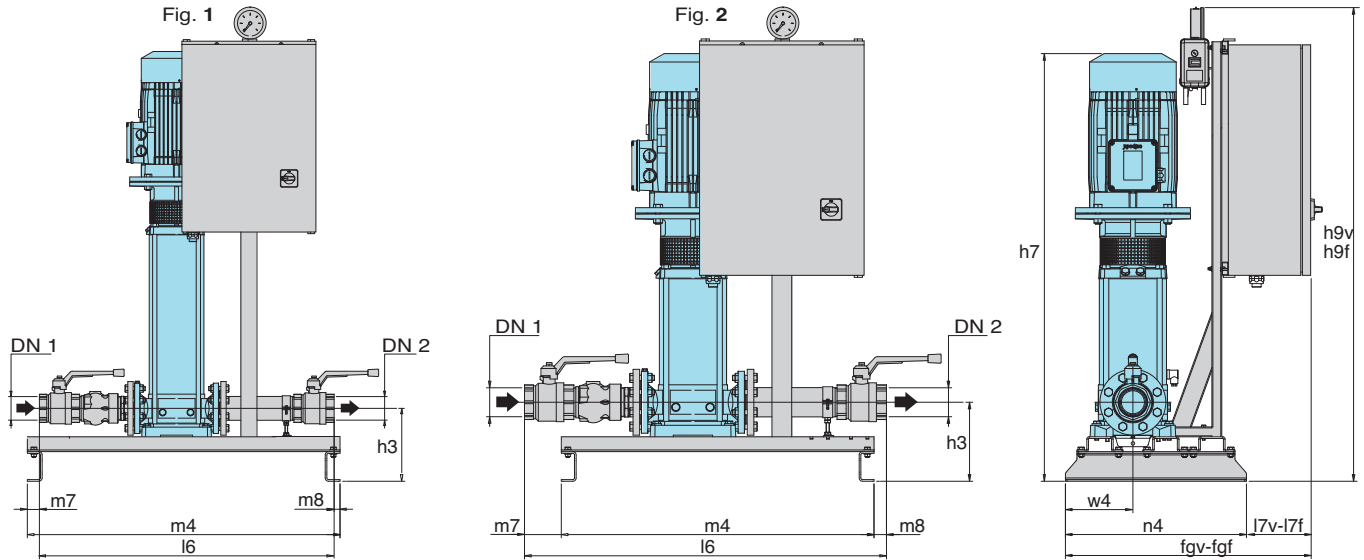
| ТИП | ТИП | Коллекторы | | MM | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | DN1 | DN2 | h9f | h9v | h7 | h3 | m4 | m7 | m8 | l6 | n4 | w4 | fgf | fgv | l7f | l7v | |
| BS1. 1 MXV 25-304 O | BSM1. 1 MXV 25-304 O | | | | | 666 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 25-305 O | BSM1. 1 MXV 25-305 O | | | | | 690 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 25-306 O | BSM1. 1 MXV 25-306 O | | | | | 714 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 25-307 O | BSM1. 1 MXV 25-307 O | G 1 | G 1 | 862 | 1144 | 738 | 94 | 625 | 15 | 11 | 651 | 365 | 158 | 470 | 574 | 105 | 209 | |
| BS1. 1 MXV 25-308 O | BSM1. 1 MXV 25-308 O | | | | | 762 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 25-310 O | | | | | | 811 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 25-312 O | | | | | | 899 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 32-504 O | BSM1. 1 MXV 32-504 O | | | | | 666 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 32-505 O | BSM1. 1 MXV 32-505 O | | | | | 690 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 32-506 O | BSM1. 1 MXV 32-506 O | | | | | 714 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 32-507 O | BSM1. 1 MXV 32-507 O | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 862 | 1144 | 738 | 94 | 625 | 37 | 44 | 706 | 365 | 158 | 470 | 574 | 105 | 209 | |
| BS1. 1 MXV 32-508 O | | | | | | 802 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 32-510 O | | | | | | 851 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 32-512 O | | | | | | 915 | | | | | | | | | | | | |
| BS1. 1 MXV 40-904 O | BSM1. 1 MXV 40-904 O | | | | | 711 | | | | | | | | | 574 | | 209 | |
| BS1. 1 MXV 40-905 O | | | | | | 781 | | | | | | | | | 574 | | 209 | |
| BS1. 1 MXV 40-906 O | | | | | | 811 | | | | | | | | | 574 | | 209 | |
| BS1. 1 MXV 40-907 O | | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 862 | 1144 | 857 | 124 | 625 | 87 | 79 | 790 | 365 | 160 | 470 | 574 | 105 | 209 | |
| BS1. 1 MXV 40-908 O | | | | | | 887 | | | | | | | | | 574 | | 209 | |
| BS1. 1 MXV 40-910 O | | | | | | 947 | | | | | | | | | 638 | | 273 | |
| BS1. 1 MXV 40-911 O | | | | | | 977 | | | | | | | | | 638 | | 273 | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

h9f-l7f= с постоянной скоростью
h9v-l7v= с переменной скоростью

Габариты и вес



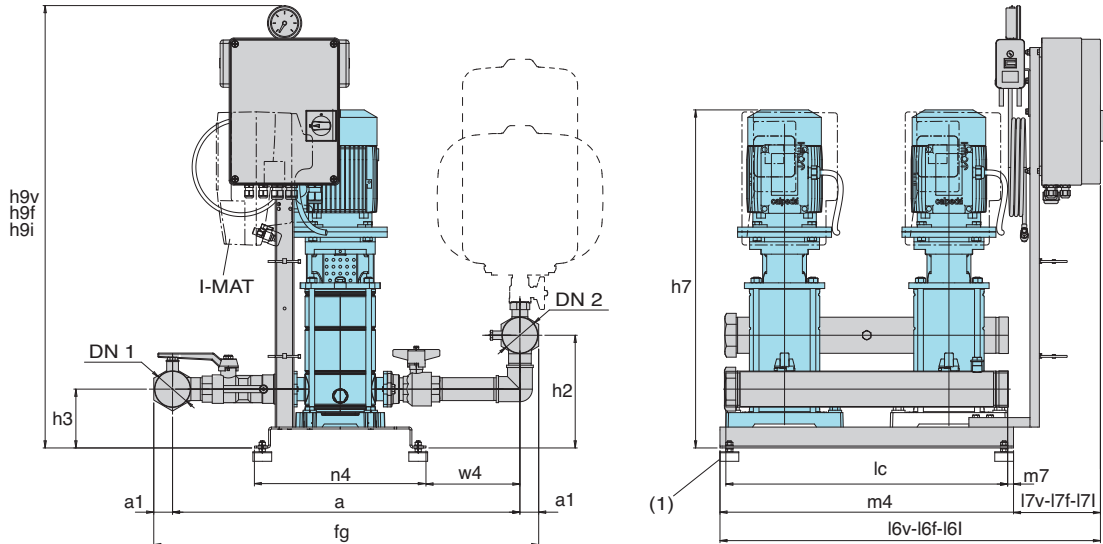
| Fig. | ТИП | Коллекторы | | MM | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|------------|---------|------|------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | DN 1 | DN 2 | h9v | h9f | h7 | h3 | m4 | m7 | m8 | l6 | n4 | w4 | fgv | fgf | l7v | l7f | | |
| 1 | BS1. 1MXV 50-1503/A | G 2 | G 2 | 1335 | 1155 | 934 | | | | | | | | 681 | 550 | 131 | 0 | | |
| | BS1. 1MXV 50-1504 | | | 1335 | 1155 | 980 | | | | | | | | | 681 | 550 | 131 | 0 | |
| | BS1. 1MXV 50-1505 | | | 1344 | 1155 | 1028 | | | | | | | | | | 745 | 550 | 195 | 0 |
| | BS1. 1MXV 50-1506 | | | 1344 | 1155 | 1167 | | | | | | | | | | 745 | 550 | 195 | 0 |
| | BS1. 1MXV 50-1507 | | | 1344 | 1155 | 1215 | 225 | 950 | 27 | 4 | 919 | 550 | 205 | | | 745 | 550 | 195 | 0 |
| | BS1. 1MXV 50-1508/A | | | 1344 | 1420 | 1263 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 50-1509 | | | 1344 | 1420 | 1311 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 50-1510 | | | 1344 | 1420 | 1359 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| 1 | BS1. 1MXV 50-2003 | G 2 | G 2 | 1335 | 1155 | 932 | | | | | | | | 681 | 550 | 131 | 0 | | |
| | BS1. 1MXV 50-2004 | | | 1344 | 1155 | 967 | | | | | | | | | 745 | 550 | 195 | 0 | |
| | BS1. 1MXV 50-2005 | | | 1344 | 1155 | 1119 | | | | | | | | | | 745 | 550 | 195 | 0 |
| | BS1. 1MXV 50-2006 | | | 1344 | 1420 | 1167 | 225 | 950 | 27 | 4 | 919 | 550 | 205 | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 50-2007 | | | 1344 | 1420 | 1215 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 50-2008 | | | 1344 | 1420 | 1367 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 50-2009 | | | 1344 | 1420 | 1415 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| 2 | BS1. 1MXV 65-3202/D | G 2 1/2 | G 2 1/2 | 1344 | 1155 | 853 | | | | | | | | 745 | 550 | 195 | 0 | | |
| | BS1. 1MXV 65-3203/C | | | 1344 | 1155 | 947 | | | | | | | | | 745 | 550 | 195 | 0 | |
| | BS1. 1MXV 65-3204/C | | | 1344 | 1420 | 993 | 240 | 950 | 68 | 27 | 1042 | 550 | 205 | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 65-3205/D | | | 1344 | 1420 | 1189 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 65-3206/D | | | 1344 | 1420 | 1235 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 65-3207/D | | | 1344 | 1420 | 1306 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| 2 | BS1. 1MXV 80-4802/C | G 3 | G 3 | 1344 | 1155 | 940 | | | | | | | | 745 | 550 | 195 | 0 | | |
| | BS1. 1MXV 80-4803/C | | | 1344 | 1420 | 1001 | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 | |
| | BS1. 1MXV 80-4804/D | | | 1344 | 1420 | 1212 | 240 | 950 | 112 | 38 | 1100 | 550 | 205 | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 80-4805/D | | | 1344 | 1420 | 1299 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 80-4806/D | | | 1344 | 1420 | 1360 | | | | | | | | | | 745 | 695 | 195 | 145 |
| | BS1. 1MXV 80-4807/E | | | 1548 | 1420 | 1498 | | | | | | | 685 | 695 | 135 | 145 | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

h9f-fgf-l7f= с постоянной скоростью
h9v-fgv-l7v= с переменной скоростью

Габариты и вес



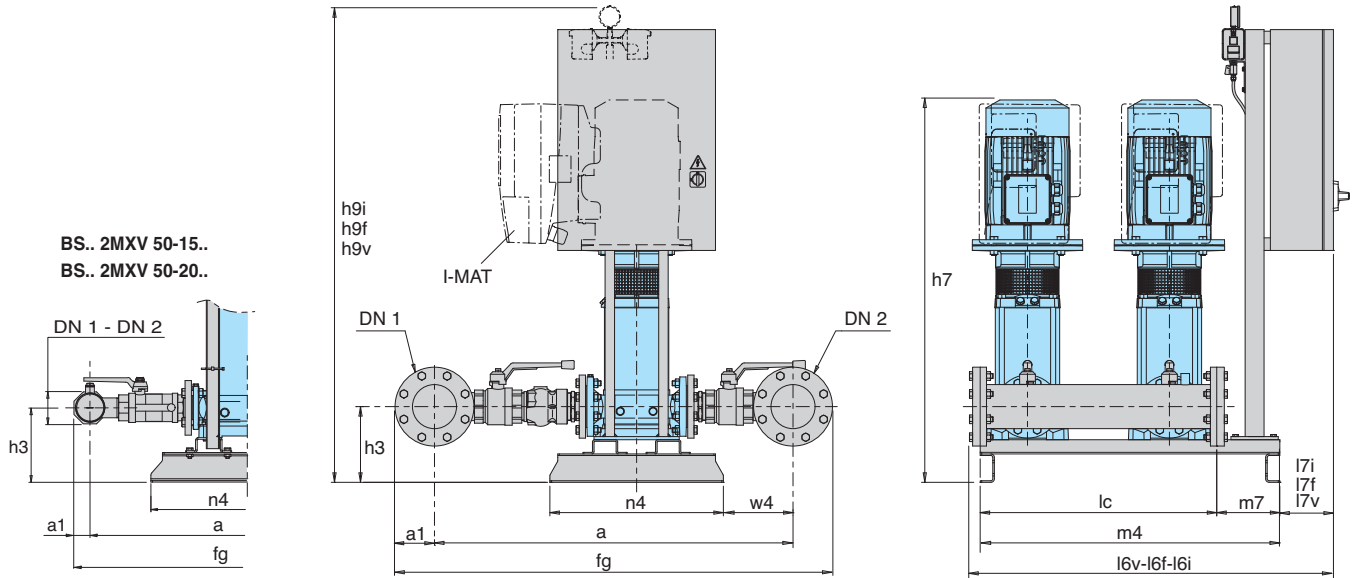
| ТИП | ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | DN 1 | DN 2 | h9f | h9v | h9i | h7 | h3 | h2 | fg | a | a1 | n4 | w4 | lc | m4 | m7 | l6f | l6v | l6i | l7f | l7v | l7i |
| BS.. 2MXV 25-304 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 25-304 O | G 1 1/2 | G 1 1/2 | 864 | 1252 | 884 | 666 | 94 | 170 | 642 | 589 | 27 | 365 | 140 | 600 | 625 | 13 | 810 | 959 | 825 | 185 | 334 | 200 |
| BS.. 2MXV 25-305 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 25-305 O | | | | | | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 25-306 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 25-306 O | | | | | | 714 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 25-307 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 25-307 O | | | | | | 738 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 25-308 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 25-308 O | | | | | | 762 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 25-310 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 25-310 O | | | | | | 811 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 25-312 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 25-312 O | 899 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 32-504 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 32-504 O | G 2 | G 2 | 864 | 1252 | 884 | 666 | 94 | 186 | 706 | 642 | 32 | 365 | 168 | 600 | 625 | 13 | 810 | 959 | 825 | 185 | 334 | 200 |
| BS.. 2MXV 32-505 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 32-505 O | | | | | | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 32-506 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 32-506 O | | | | | | 714 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 32-507 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 32-507 O | | | | | | 738 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 32-508 O (-ИТТ) | | | | | | | 802 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 32-510 O (-ИТТ) | | | | | | | 851 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 32-512 O (-ИТТ) | | 915 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 40-904 O (-ИТТ) | BS.. 2MXV 40-904 O | G 2 1/2 | G 2 1/2 | 931 | 1252 | 884 | 711 | 124 | 238 | 820 | 740 | 40 | 365 | 200 | 600 | 625 | 13 | 810 | 959 | 825 | 185 | 334 | 200 |
| BS.. 2MXV 40-905 O (-ИТТ) | | | | | | | 781 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 40-906 O (-ИТТ) | | | | | | | 811 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 40-907 O (-ИТТ) | | | | | | | 857 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 40-908 O (-ИТТ) | | | | | | | 887 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 40-910 O (-ИТТ) | | | | | | | 947 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 40-911 O (-ИТТ) | | 1012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

h9f-l6f-l7f= с постоянной скоростью
h9v-l6v-l7v= с переменной скоростью
h9i-l6i-l7i= с I-MAT

Габариты и вес



| ТИП | Коллекторы | | MM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | DN1 | DN2 | h9f | h9v | h9i | h7 | h3 | fg | a | a1 | n4 | w4 | lc | m4 | m7 | l6f | l6v | l6i | l7f | l7v | l7i | | |
| BS.. 2MXV 50-1503/A (ITT) | G 3 | G 3 | 1015 | 1344 | 975 | 934 | | | | | | | | | | 1080 | 1220 | 1110 | 130 | 270 | 145 | | |
| BS.. 2MXV 50-1504 (ITT) | | | 1015 | 1344 | 975 | 980 | | | | | | | | | | | 1080 | 1220 | 1110 | 130 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-1505 (ITT) | | | 1015 | 1344 | 975 | 1028 | | | | | | | | | | | 1080 | 1220 | 1110 | 130 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-1506 (ITT) | | | 1015 | 1344 | 975 | 1167 | 225 | 913 | 816 | 48 | 550 | 82 | 700 | 950 | 225 | | 1080 | 1220 | 1110 | 130 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-1507 (ITT) | | | 1015 | 1344 | 1175 | 1215 | | | | | | | | | | | 1080 | 1220 | 1110 | 130 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-1508/A (ITT) | | | 1420 | 1344 | 1175 | 1263 | | | | | | | | | | | 1170 | 1220 | 1110 | 220 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-1509 (ITT) | | | 1420 | 1344 | 1175 | 1311 | | | | | | | | | | | 1170 | 1220 | 1110 | 220 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-1510 (ITT) | | | 1420 | 1344 | 1175 | 1359 | | | | | | | | | | | 1170 | 1220 | 1110 | 220 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-2003 (ITT) | | | G 3 | G 3 | 1015 | 1344 | 975 | 932 | | | | | | | | | | 1112 | 1252 | 1142 | 130 | 270 | 145 |
| BS.. 2MXV 50-2004 (ITT) | 1015 | 1344 | | | 975 | 967 | | | | | | | | | | | 1112 | 1252 | 1142 | 130 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-2005 (ITT) | 1015 | 1344 | | | 975 | 1119 | 225 | 913 | 816 | 48 | 550 | 82 | 700 | 950 | 225 | | 1112 | 1252 | 1142 | 130 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-2006 (ITT) | 1420 | 1344 | | | 975 | 1167 | | | | | | | | | | | 1202 | 1252 | 1142 | 220 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-2007 (ITT) | 1420 | 1344 | | | 1175 | 1215 | | | | | | | | | | | 1202 | 1252 | 1142 | 220 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-2008 (ITT) | 1420 | 1648 | | | 1175 | 1367 | | | | | | | | | | | 1202 | 1202 | 1142 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 50-2009 (ITT) | 1420 | 1648 | | | 1175 | 1415 | | | | | | | | | | | 1202 | 1202 | 1142 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 65-3202/D (ITT) | 100 | 100 | | | 1015 | 1344 | 975 | 853 | | | | | | | | | | 1114 | 1254 | 1144 | 130 | 270 | 145 |
| BS.. 2MXV 65-3203/C (ITT) | | | | | 1015 | 1344 | 975 | 947 | | | | | | | | | | | 1114 | 1254 | 1144 | 130 | 270 |
| BS.. 2MXV 65-3204/C (ITT) | | | 1420 | 1344 | 975 | 993 | 240 | 1310 | 1090 | 110 | 550 | 231 | 750 | 950 | 200 | | 1204 | 1254 | 1154 | 220 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 65-3205/D (ITT) | | | 1420 | 1648 | 1175 | 1189 | | | | | | | | | | | 1204 | 1204 | 1154 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 65-3206/D (ITT) | | | 1420 | 1648 | 1175 | 1235 | | | | | | | | | | | 1204 | 1204 | 1154 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 65-3207/D (ITT) | | | 1420 | 1648 | 1175 | 1306 | | | | | | | | | | | 1204 | 1204 | 1154 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 80-4802/C (ITT) | 125 | 125 | 1015 | 1344 | 975 | 940 | | | | | | | | | | 1080 | 1220 | 1110 | 130 | 270 | 145 | | |
| BS.. 2MXV 80-4803/C (ITT) | | | 1420 | 1344 | 975 | 1001 | | | | | | | | | | | 1170 | 1220 | 1110 | 220 | 270 | 145 | |
| BS.. 2MXV 80-4804/D (ITT) | | | 1420 | 1648 | 1175 | 1212 | 240 | 1441 | 1191 | 125 | 550 | 279 | 750 | 950 | 200 | | 1170 | 1170 | 1120 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 80-4805/D (ITT) | | | 1420 | 1648 | 1175 | 1299 | | | | | | | | | | | 1170 | 1170 | 1120 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 80-4806/D (ITT) | | | 1420 | 1648 | 1175 | 1360 | | | | | | | | | | | 1170 | 1170 | 1120 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 2MXV 80-4807/E (ITT) | | | 1420 | * | 1175 | 1498 | | | | | | | | | | | 1170 | * | 1120 | 220 | * | 145 | |
| BS.. 2MXV 100-6501/A-ITT | 150 | 150 | | | | 1302 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-6502-2R/A (ITT) | | | | | | 1394 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-6502/A (ITT) | | | | | | 1534 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-6503-2R/A (ITT) | | | | | | 1651 | * | * | * | 142,5 | * | * | 950 | * | * | | * | * | * | * | * | * | * |
| BS.. 2MXV 100-6503/B (ITT) | | | | | * | 1705 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-6504-2R/B (ITT) | | | | | | 1797 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-6504/A (ITT) | | | | | | 1797 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-6505-2R/A | | | | | | 1968 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-6505/A | | | | | | 1968 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9001/A-ITT | | | 200 | 200 | | | | 1306 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9002-2R/A (ITT) | | | | | | 1538 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9002/A (ITT) | | | | | | 1563 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9003-2R/B (ITT) | | | | | | 1709 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9003/A (ITT) | | * | | | * | 1709 | 370 | 1883 | 1543 | 170 | 1050 | 260 | 950 | 1300 | 360 | | * | * | * | * | * | * | * |
| BS.. 2MXV 100-9004-2R/A | | | | | | 1904 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9004/A | | | | | | 1904 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9005-2R/A | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

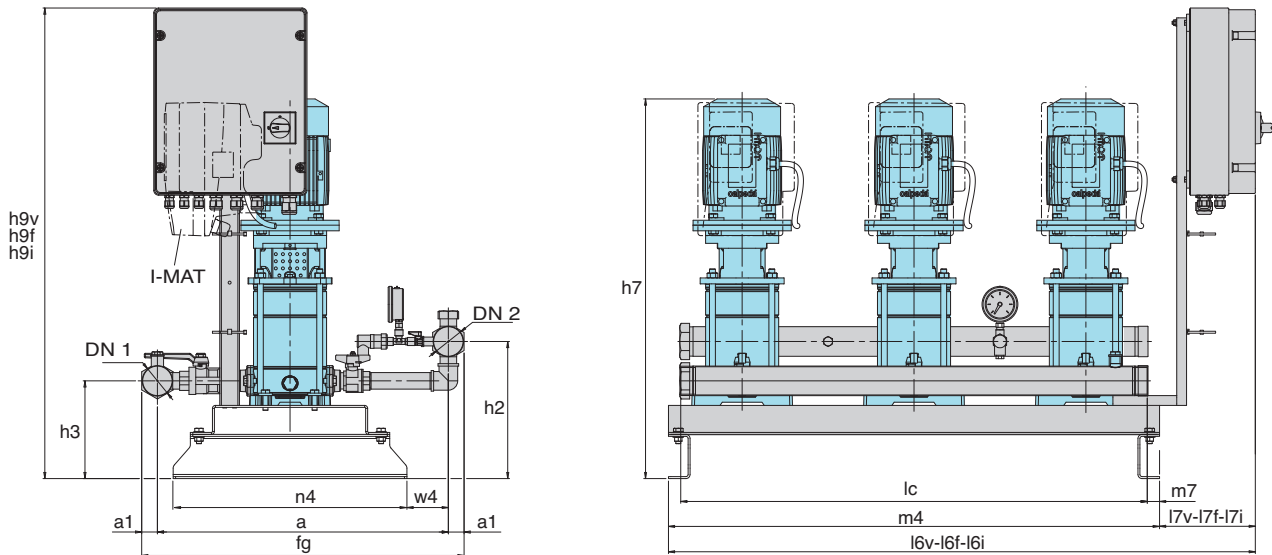
Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

* Только под заказ

h9f-l6f-l7f= с постоянной скоростью
h9v-l6v-l7v= с переменной скоростью
h9i-l6i-l7i= с I-MAT

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

Габариты и вес



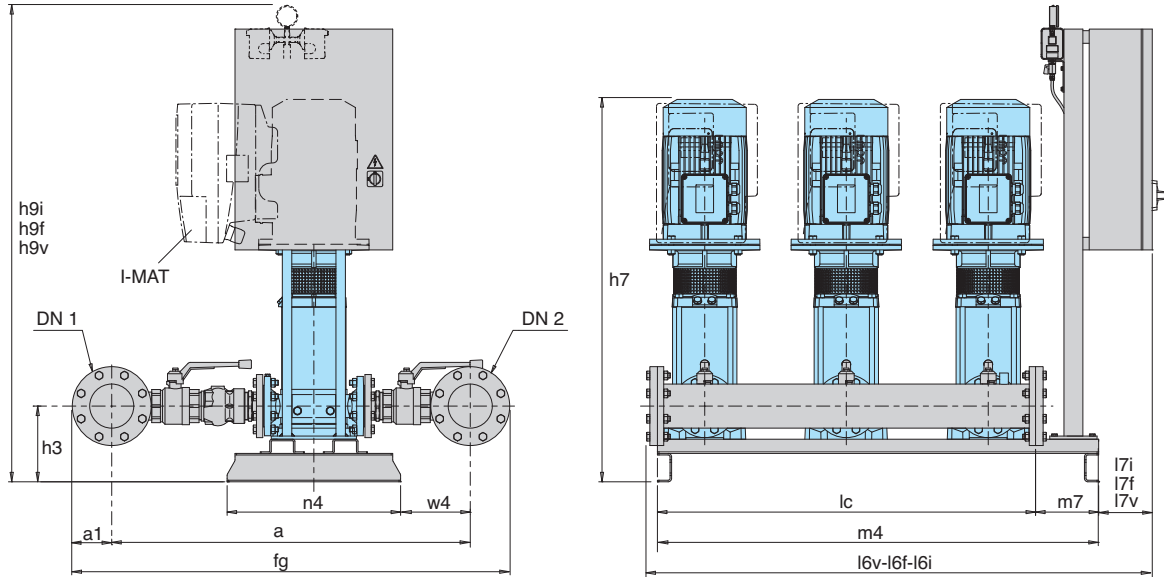
| ТИП | Коллекторы | | MM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|------|------|------|-----|-----|-----|--|
| | DN 1 | DN 2 | h9f | h9v | h9i | h7 | h3 | h2 | fg | a | a1 | n4 | w4 | lc | m4 | m7 | l6f | l6v | l6i | l7f | l7v | l7i | |
| BS.. 3MXV 25-304 O (-ITT) | | | | 1357 | | 771 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 25-305 O (-ITT) | | | | 1357 | | 795 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 25-306 O (-ITT) | | | | 1357 | | 819 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 25-307 O (-ITT) | G 2 | G 2 | 969 | 1357 | 989 | 843 | 199 | 279 | 657 | 593 | 32 | 476 | 84 | 950 | 1000 | 25 | 1195 | 1334 | 1200 | 195 | 334 | 200 | |
| BS.. 3MXV 25-308 O (-ITT) | | | | 1449 | | 867 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 25-310 O (-ITT) | | | | 1449 | | 916 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 25-312 O (-ITT) | | | | 1449 | | 1004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 32-504 O (-ITT) | | | | 1357 | | 771 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 32-505 O (-ITT) | | | | 1357 | | 795 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 32-506 O (-ITT) | | | | 1449 | | 819 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 32-507 O (-ITT) | G 2 1/2 | G 2 1/2 | 969 | 1449 | 989 | 843 | 199 | 299 | 730 | 650 | 40 | 476 | 113 | 950 | 1000 | 25 | 1195 | 1334 | 1200 | 195 | 334 | 200 | |
| BS.. 3MXV 32-508 O (-ITT) | | | | 1449 | | 907 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 32-510 O (-ITT) | | | | 1449 | | 956 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 32-512 O (-ITT) | | | | 1449 | | 1020 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 40-904 O (-ITT) | | | | | | 816 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 40-905 O (-ITT) | | | | | | 886 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 40-906 O (-ITT) | | | | | | 916 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 40-907 O (-ITT) | G 3 | G 3 | 969 | 1449 | 989 | 962 | 229 | 349 | 842 | 746 | 48 | 476 | 145 | 950 | 1000 | 25 | 1195 | 1334 | 1200 | 195 | 334 | 200 | |
| BS.. 3MXV 40-908 O (-ITT) | | | | | | 992 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 40-910 O (-ITT) | | | | | | 1052 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 40-911 O (-ITT) | | | | | | 1082 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

h9f-l6f-l7f= с постоянной скоростью
h9v-l6v-l7v= с переменной скоростью
h9i-l6i-l7i= с I-MAT

Габариты и вес



| ТИП | Коллекторы | | мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | DN1 | DN2 | h9f | h9v | h9i | h7 | h3 | fg | a | a1 | n4 | w4 | lc | m4 | m7 | l6f | l6v | l6i | l7f | l7v | l7i | | |
| BS.. 3MXV 50-1503/A (ITT) | 100 | 100 | 1020 | 1408 | 1040 | 1005 | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | | |
| BS.. 3MXV 50-1504 (ITT) | | | 1020 | 1408 | 1040 | 1051 | | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-1505 (ITT) | | | 1020 | 1408 | 1040 | 1099 | | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-1506 (ITT) | | | 1220 | 1408 | 1240 | 1239 | 296 | 1100 | 880 | 110 | 550 | 94 | 1200 | 1400 | 200 | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | | |
| BS.. 3MXV 50-1507 (ITT) | | | 1220 | 1408 | 1240 | 1287 | | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-1508/A (ITT) | | | 1408 | * | 1240 | 1335 | | | | | | | | | | | 1652 | 1652 | 1577 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-1509 (ITT) | | | 1408 | * | 1240 | 1382 | | | | | | | | | | | 1652 | 1652 | 1577 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-1510 (ITT) | | | 1408 | * | 1240 | 1430 | | | | | | | | | | | 1652 | 1652 | 1577 | 220 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-2003 (ITT) | 100 | 100 | 1020 | 1408 | 1040 | 1003 | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | | |
| BS.. 3MXV 50-2004 (ITT) | | | 1020 | 1408 | 1040 | 1038 | | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-2005 (ITT) | | | 1020 | 1408 | * | 1190 | | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-2006 (ITT) | | | 1408 | * | 1240 | 1238 | 296 | 1100 | 880 | 110 | 550 | 94 | 1200 | 1400 | 200 | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | | |
| BS.. 3MXV 50-2007 (ITT) | | | 1408 | * | 1240 | 1286 | | | | | | | | | | | 1572 | 1652 | 1577 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-2008 (ITT) | | | * | * | * | 1438 | | | | | | | | | | | 1652 | QA | 1577 | 220 | QA | 145 | |
| BS.. 3MXV 50-2009 (ITT) | | | * | * | * | 1486 | | | | | | | | | | | 1652 | QA | 1577 | 220 | QA | 145 | |
| BS.. 3MXV 65-3202/D (ITT) | | | 125 | 125 | 1500 | 1593 | 1020 | 903 | | | | | | | | | | 1574 | 1654 | 1579 | 140 | 220 | 145 |
| BS.. 3MXV 65-3203/C (ITT) | 1500 | 1593 | | | 1020 | 997 | | | | | | | | | | | 1574 | 1654 | 1579 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 65-3204/C (ITT) | 1500 | 1593 | | | 1020 | 1043 | | | | | | | | | | | 1574 | 1654 | 1579 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 65-3205/D (ITT) | 1713 | QA | | | 1220 | 1239 | 291 | 1406 | 1156 | 125 | 550 | 284 | 1200 | 1400 | 200 | 1654 | QA | 1579 | 220 | QA | 145 | | |
| BS.. 3MXV 65-3206/D (ITT) | 1713 | QA | | | 1220 | 1285 | | | | | | | | | | | 1654 | QA | 1579 | 220 | QA | 145 | |
| BS.. 3MXV 65-3207/D (ITT) | 1713 | QA | | | 1388 | 1356 | | | | | | | | | | | 1654 | QA | 1704 | 220 | QA | 270 | |
| BS.. 3MXV 80-4802/C (ITT) | 1500 | 1593 | | | 1020 | 990 | | | | | | | | | | | 1577 | 1657 | 1582 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 80-4803/C (ITT) | 1500 | 1593 | | | 1020 | 1051 | | | | | | | | | | | 1577 | 1657 | 1582 | 140 | 220 | 145 | |
| BS.. 3MXV 80-4804/D (ITT) | 1713 | QA | 1220 | 1262 | | | | | | | | | | | 1657 | QA | 1582 | 220 | QA | 145 | | | |
| BS.. 3MXV 80-4805/D (ITT) | 1713 | QA | 1388 | 1349 | 291 | 1525 | 1240 | 142,5 | 550 | 313 | 1200 | 1400 | 200 | 1657 | QA | 1707 | 220 | QA | 270 | | | | |
| BS.. 3MXV 80-4806/D (ITT) | 1713 | QA | 1388 | 1410 | | | | | | | | | | | 1657 | QA | 1707 | 220 | QA | 270 | | | |
| BS.. 3MXV 80-4807/E (ITT) | 1713 | QA | 1388 | 1548 | | | | | | | | | | | * | QA | 1707 | * | QA | 270 | | | |
| BS.. 3MXV 100-6501/A-ITT | 200 | 200 | | | | 1322 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-6502-2R/A (ITT) | | | | | | 1414 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-6502/A (ITT) | | | | | | 1554 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-6503-2R/A (ITT) | | | * | * | * | 1671 | 386 | 1658 | 1318 | 170 | 900 | 65 | 1500 | 1650 | 175 | * | * | * | * | * | * | * | |
| BS.. 3MXV 100-6503/B (ITT) | | | | | | 1817 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-6504-2R/B (ITT) | | | | | | 1817 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-6504/A (ITT) | | | | | | 1988 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-6505-2R/A | | | | | | 1988 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-6505/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 2MXV 100-9001/A-ITT | 200 | 200 | | | | 1326 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-9002-2R/A (ITT) | | | | | | 1558 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-9002/A (ITT) | | | | | | 1583 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-9003-2R/B (ITT) | | | | | | 1729 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-9003/A (ITT) | | | * | * | * | 1729 | 390 | 1901 | 1561 | 170 | 1050 | 280 | 1500 | 1850 | 360 | * | * | * | * | * | * | * | |
| BS.. 3MXV 100-9004-2R/A | | | | | | 1924 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-9004/A | | | | | | 1924 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS.. 3MXV 100-9005-2R/A | | | | | | 2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Размеры примерные и подлежат проверке при заказе

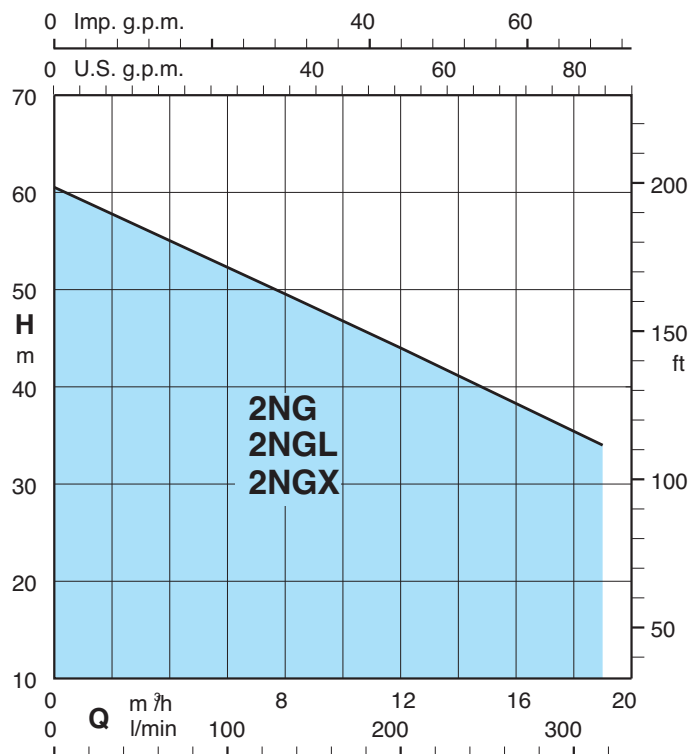
(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

* Только под заказ

h9f-l6f-l7f= с постоянной скоростью
h9v-l6v-l7v= с переменной скоростью
h9i-l6i-l7i= с I-MAT



Рабочая зона



Исполнение

Насосная станция, состоящая из двух насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче.

Всасывающий и подающий коллекторы из стали AISI 304.

Подготовлена для установки двух цилиндрических баков емкостью 20, 24 л на подающем коллекторе.

Электрониты:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью.

Станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (станции с частот. преобразователем).

Принцип работы

BS 2F Насосы с фиксированной скоростью

При снижении давления в системе реле давления дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

Область применения

Для водоснабжения с отбором воды из скважин.

Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (исходя из требований местных норм).

Двигатели

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.

Трехфазные 230/400 В ±10%, подготовленные для работы с частот. преобразователем.

Монофазные 230 В ±10% (до 1,5 кВт) с термозащитным устройством.

Изоляция класса "F".

Класс защиты IP 54.

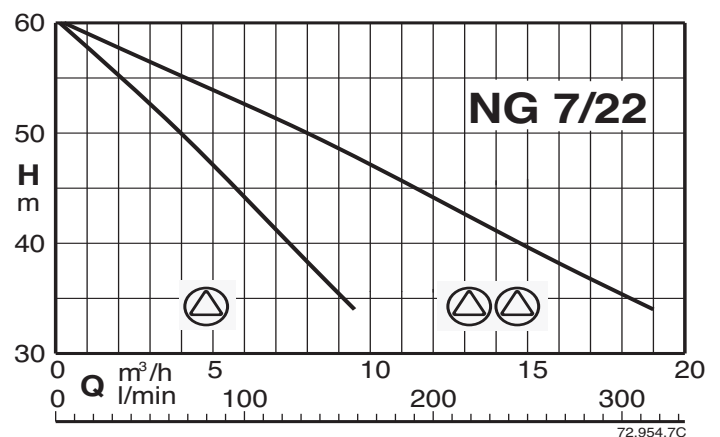
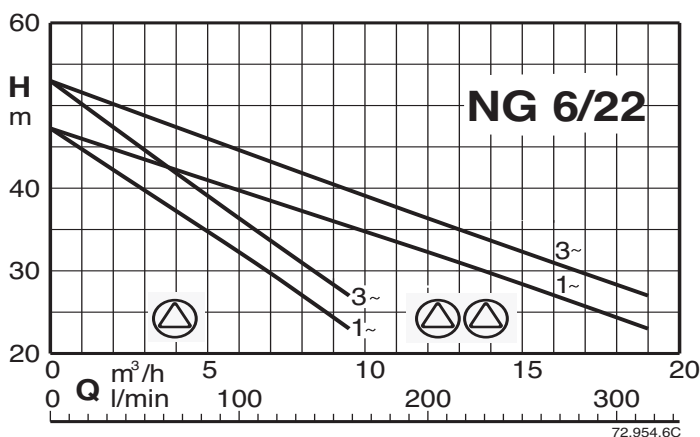
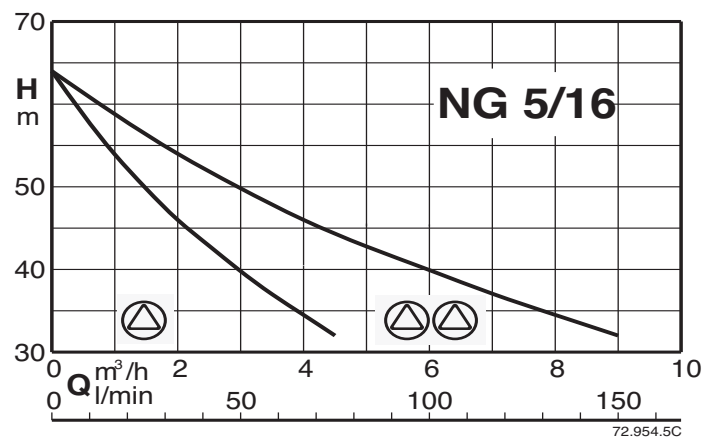
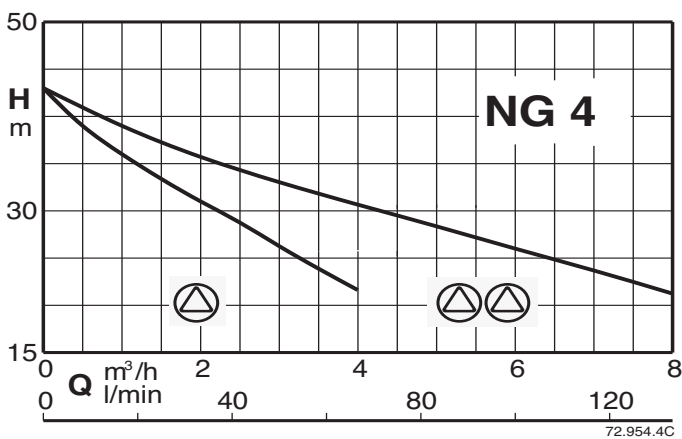
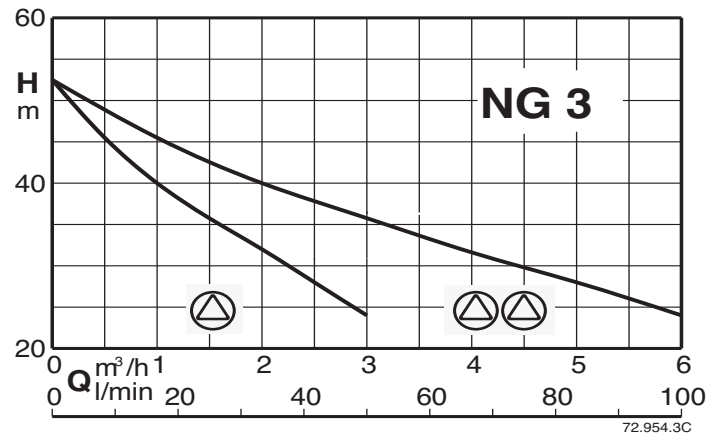
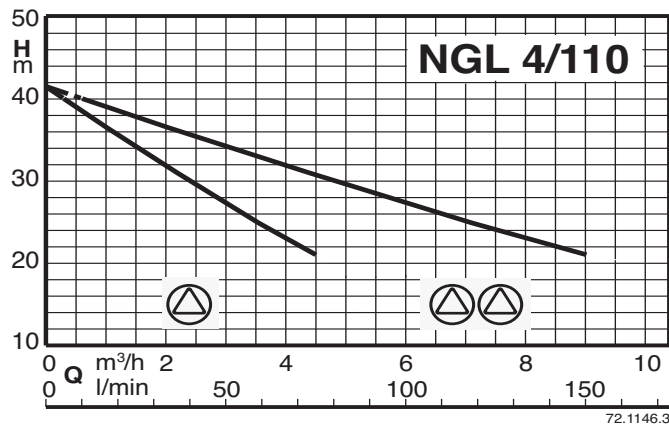
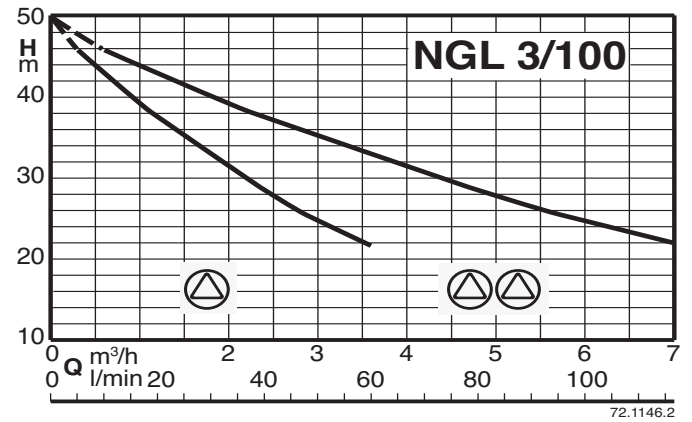
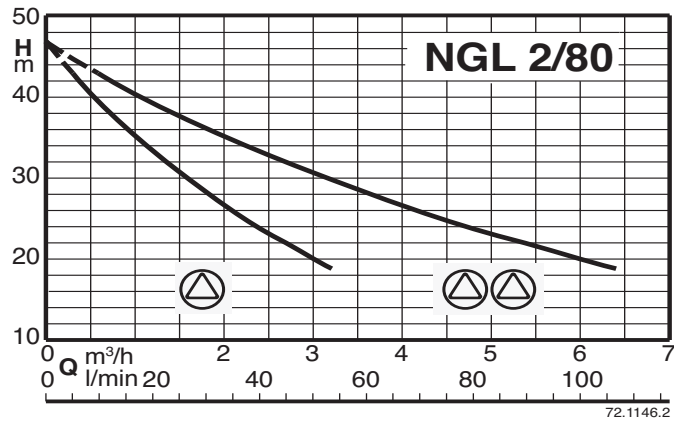
Исполнение по стандарту IEC 60034.

Исполнение с другими напряжениями под заказ.

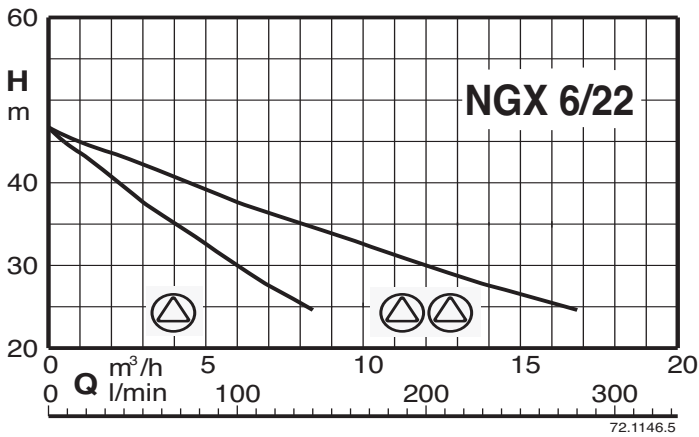
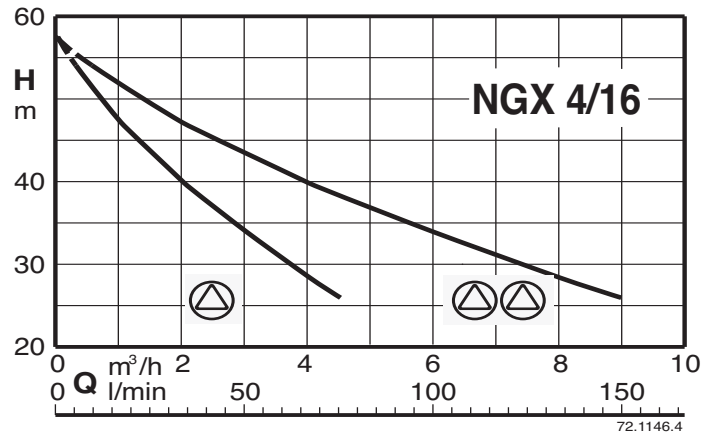
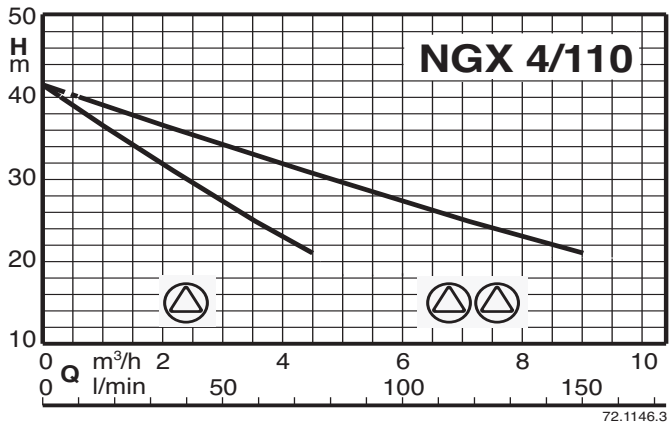
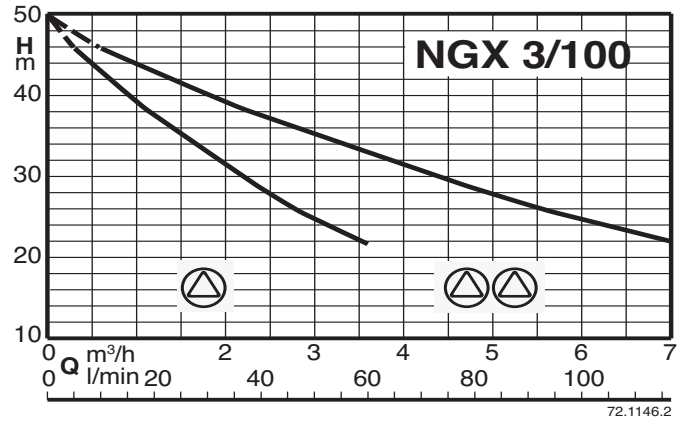
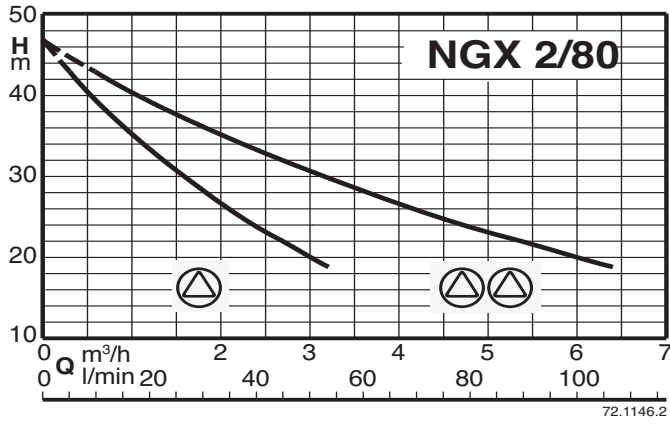
Баки (под заказ)

Цилиндрической формы емкостью 20, 24 л, с мембраной, с предварительной закачкой воздуха.

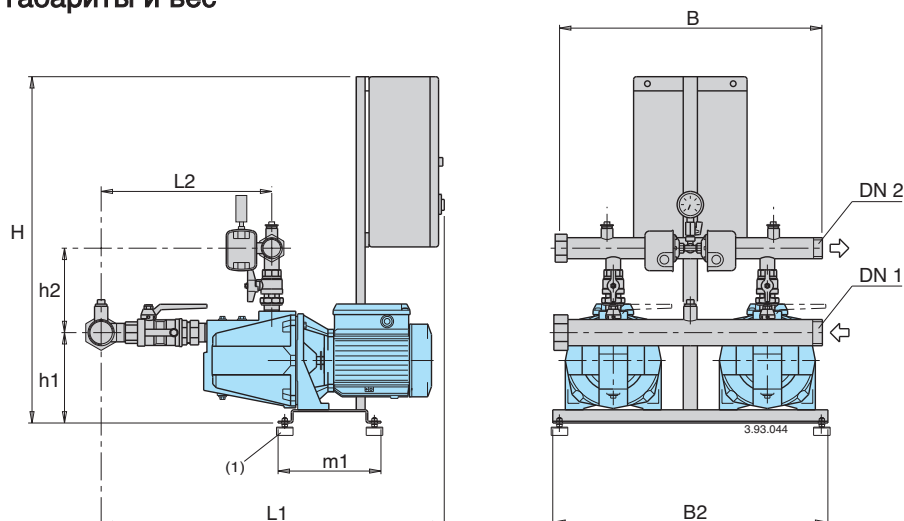
Характеристические кривые



Характеристические кривые



Тех. характеристики, габариты и вес



BS2F

BSM2F

(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Q макс.* л/мин. | Калибровка реле давления | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мем. л-бар | Авток. л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------|---------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------------------|--------------|
| | | кВт | л.с. | | бар | бар | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | |
| BS2F 2NGL 2/80/A | BSM2F 2NGLM 2/80/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | 100 | 2,4÷3,6 | 2,0÷3,2 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 151 | 206 | 793 | 355 | | | 42 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NGL 3/100 | BSM2F 2NGLM 3/100 | 0,65+0,65 | 0,9+0,9 | 110 | 2,8÷4,0 | 2,4÷3,6 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 151 | 206 | 793 | 355 | 235 | 625 | 46 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NGL 4/110 | BSM2F 2NGLM 4/110 | 0,75+0,75 | 1+1 | 150 | 2,4÷3,6 | 2,0÷3,2 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 151 | 206 | 793 | 355 | | | 49 | 24x2 | 100 |

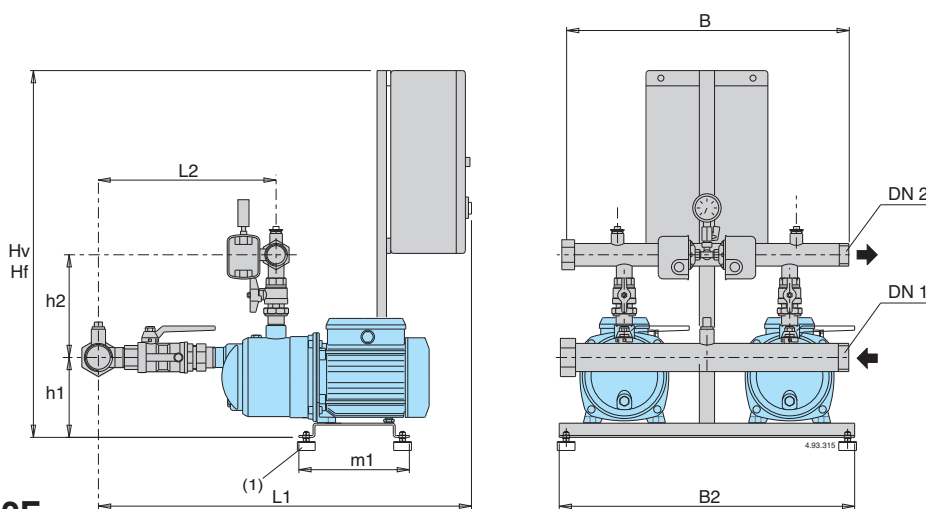
* Максимальная производительность насосов при минимальном калибровочном давлении 2– го реле давления

BS2F

BSM2F

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Q макс.* л/мин. | Калибровка реле давления | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мем. л-бар | Авток. л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------|---------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------------------|--------------|
| | | кВт | л.с. | | бар | бар | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | |
| BS2F 2NG 3/A | BSM2F 2NGM 3/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | 95 | 3,0÷4,2 | 2,5÷3,7 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 184 | 188 | 775 | 345 | | | 61 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NG 4/B | BSM2F 2NGM 4/A | 0,75+0,75 | 1+1 | 130 | 2,4÷3,6 | 2,0÷3,2 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 184 | 188 | 775 | 345 | | | 62 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NG 5/16/A | BSM2F 2NGM 5/16E | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | 140 | 3,8÷5,3 | 3,4÷4,9 | G 2 1/2 | G 1 1/2 | 840 | 200 | 202 | 935 | 470 | 235 | 625 | 86 | 24x2 | 100 |
| | BSM2F 2NGM 6/22E | 1,5+1,5 | 2+2 | 290 | 3,0÷4,2 | 2,5÷3,7 | G 2 1/2 | G 1 1/2 | 840 | 200 | 202 | 935 | 470 | | | 89 | 100 | 200 |
| BS2F 2NG 6/22/A | | 1,5+1,5 | 2+2 | 290 | 3,2÷4,5 | 2,8÷4,0 | G 2 1/2 | G 1 1/2 | 840 | 200 | 202 | 935 | 470 | | | 90 | 100 | 200 |
| BS2F 2NG 7/22/B | | 2,2+2,2 | 3+3 | 300 | 3,8÷5,3 | 3,4÷4,9 | G 2 1/2 | G 1 1/2 | 840 | 200 | 202 | 935 | 470 | | | 92 | 200 | 300 |

* Максимальная производительность насосов при минимальном калибровочном давлении 2– го реле давления



BS2F

BSM2F

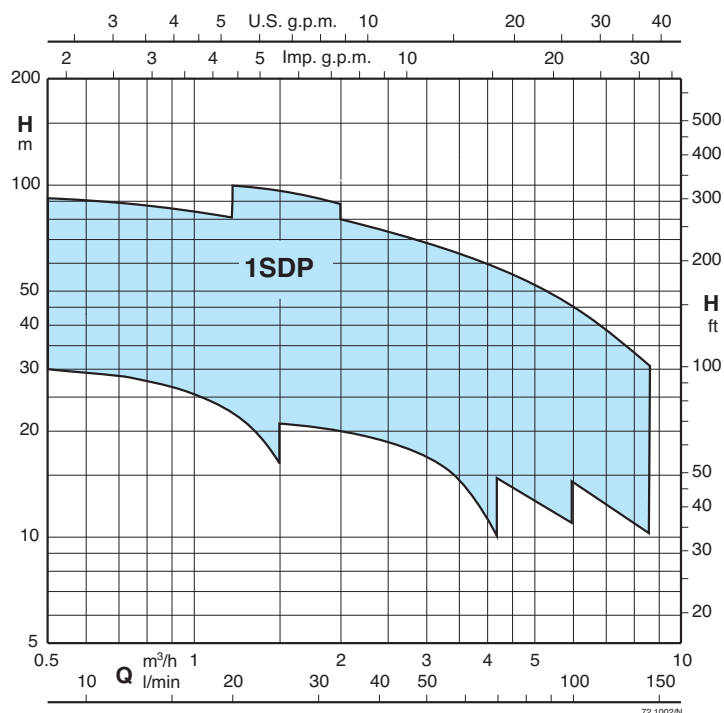
(1) Стандартные антивибрационные комплекты поставляются в разобранном виде

| Питание 400V 3~ Двигатель 400V 3~ | Питание 230V 1~ Двигатель 230V 1~ | Двигатель | | Q макс.* л/мин. | Калибровка реле давления | | Коллекторы | | мм | | | | | | | вес кг | Бак с мем. л-бар | Авток. л-бар |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------|---------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------------------|--------------|
| | | кВт | л.с. | | бар | бар | DN1 | DN2 | H | h1 | h2 | L1 | L2 | m1 | B2 | | | |
| BS2F 2NGX 2/80/A | BSM2F 2NGXM 2/80/A | 0,55+0,55 | 0,75+0,75 | 100 | 2,4÷3,6 | 2,0÷3,2 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 151 | 206 | 793 | 355 | | | 42 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NGX 3/100 | BSM2F 2NGXM 3/100 | 0,65+0,65 | 0,9+0,9 | 110 | 2,8÷4,0 | 2,4÷3,6 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 151 | 206 | 793 | 355 | | | 46 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NGX 4/110 | BSM2F 2NGXM 4/110 | 0,75+0,75 | 1+1 | 150 | 2,4÷3,6 | 2,0÷3,2 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 151 | 206 | 793 | 355 | 235 | 625 | 49 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NGX 4/16 | BSM2F 2NGXM 4/16 | 1,1+1,1 | 1,5+1,5 | 130 | 3,4÷4,9 | 3,0÷4,5 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 187 | 212 | 836 | 380 | | | 61 | 24x2 | 100 |
| BS2F 2NGX 6/22/A | BSM2F 2NGXM 6/22 | 1,5+1,5 | 2+2 | 280 | 3,0÷4,2 | 2,5÷3,7 | G 2 | G 1 1/2 | 840 | 187 | 212 | 836 | 380 | | | 65 | 100 | 200 |

* Максимальная производительность насосов при минимальном калибровочном давлении 2– го реле давления



Рабочая зона



Принцип работы

BS1-3V Станции с 1 насосом с переменной скоростью (EASYMAT).

В зависимости от расхода воды включается насос с переменной скоростью для обеспечения требуемого количества воды при заданном давлении.



Режим постоянного давления

Система поддерживает постоянное давление при изменении расхода воды у пользователей.



Режим постоянной скорости

Система работает с постоянной скоростью, которую пользователь может выбрать в соответствии со своими потребностями.

Исполнение

Станции постоянного давления с регулятором частоты EASYMAT состоят из 1 насоса, шарового клапана, обратного клапана и манометра на подаче.

Подготовлены для установки бака на подаче.

Область применения

Для выкачивания воды из скважин.

Для повышения давления после водопровода (с учетом местных норм).

Двигатели

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.,

– Трехфазные 230 В $\pm 10\%$, подготовка к работе с частот. преобразователем.

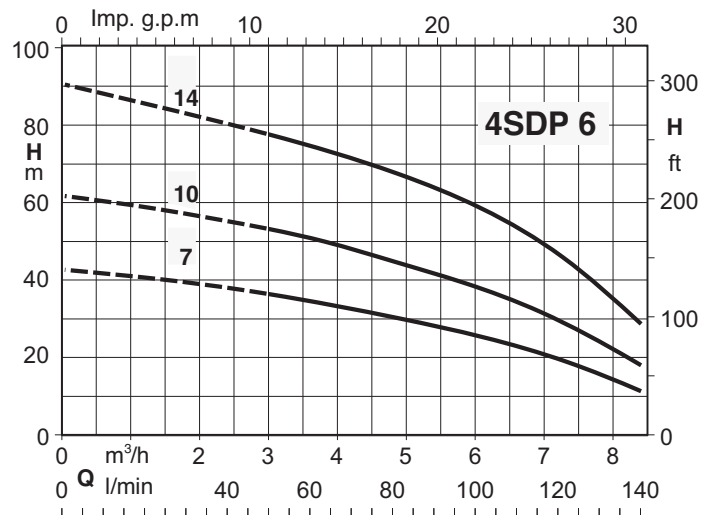
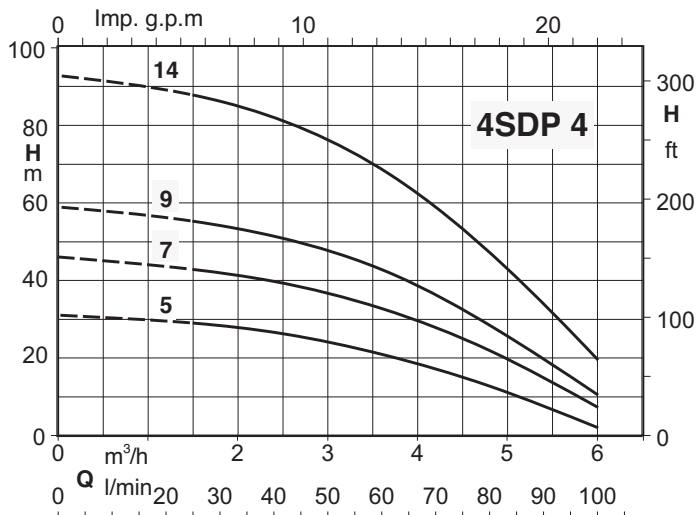
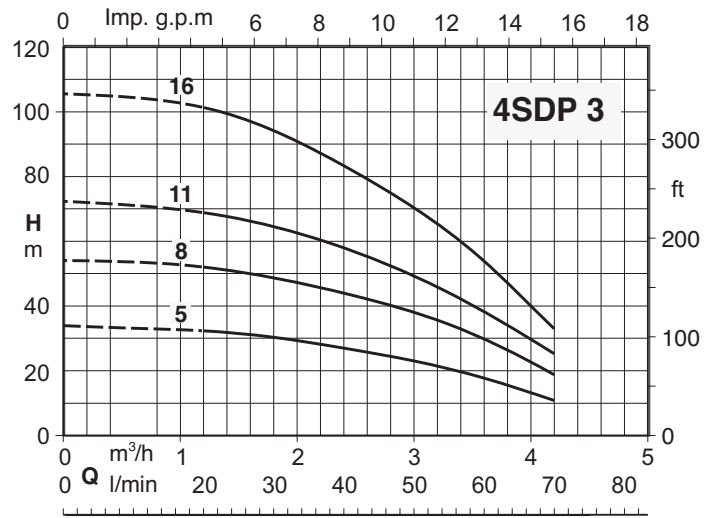
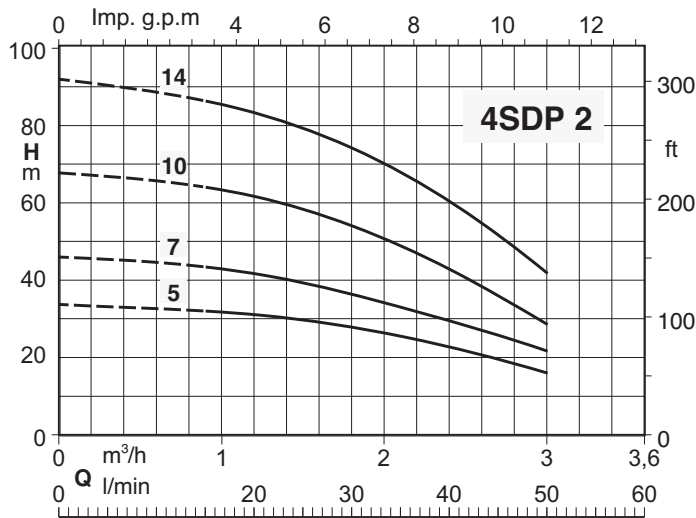
Изоляция класса "F".

Защита IP 68.

Исполнение по стандарту: IEC 60034.

Ресиверы (под заказ)

Характеристические кривые



Габариты и вес

| Aliment.: 1 ~ 230 V Motore: 3 ~ 230 V | aliment. A | motore A | P ₂ | | DN 1 | DN 2 |
|--|---------------|-------------|----------------|------|-----------|-----------|
| | | | kW | HP | | |
| BSM1V 14SDP 2/5-EMT | 2.5 | 1.9 | 0,37 | 0,5 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 2/7-EMT | 2.5 | 1.9 | 0,37 | 0,5 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 2/10-EMT | 3.7 | 2.8 | 0,55 | 0,75 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 2/14-EMT | 4.8 | 3.5 | 0,75 | 1 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 3/5-EMT | 2.5 | 1.9 | 0,37 | 0,5 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 3/8-EMT | 3.7 | 2.8 | 0,55 | 0,75 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 3/11-EMT | 4.8 | 3.5 | 0,75 | 1 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 3/16-EMT | 6.8 | 4.9 | 1,1 | 1.5 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 4/5-EMT | 2.5 | 1.9 | 0,37 | 0,5 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 4/7-EMT | 3.7 | 2.8 | 0,55 | 0,75 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 4/9-EMT | 4.8 | 3.5 | 0,75 | 1 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 4/14-EMT | 6.8 | 4.9 | 1,1 | 1.5 | Rp 1" 1/4 | Rp 1" 1/4 |
| BSM1V 14SDP 6/7-EMT | 4.8 | 3.5 | 0,75 | 1 | Rp 2" | Rp 1" 1/2 |
| BSM1V 14SDP 6/10-EMT | 6.8 | 4.9 | 1,1 | 1.5 | Rp 2" | Rp 1" 1/2 |
| BSM1V 14SDP 6/14-EMT | 9.5 | 6.8 | 1,5 | 2 | Rp 2" | Rp 1" 1/2 |

