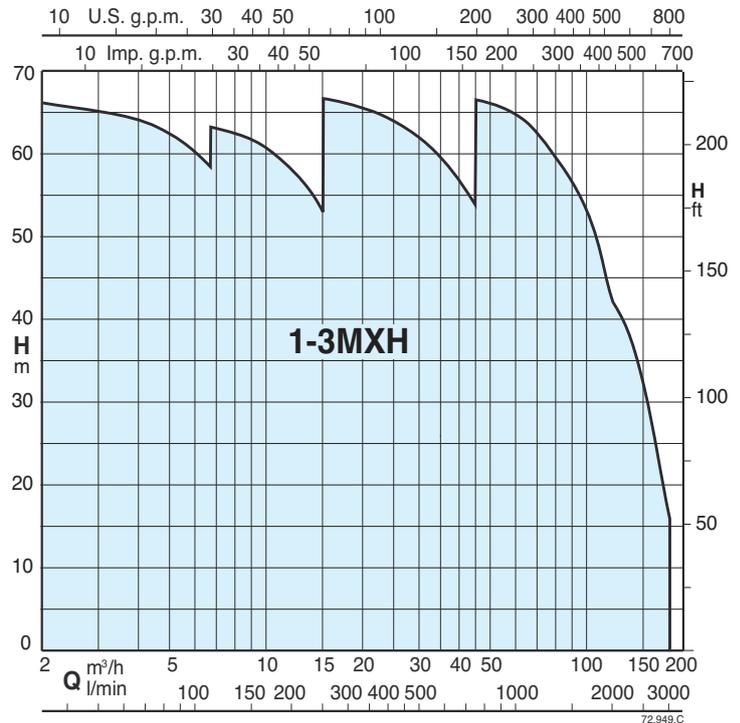




Рабочая зона



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 дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения.

BS1V2-5F Станции с одним насосом с переменной скоростью (инвертер 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

- Насосная станция с 1 горизонтальным многоступенчатым насосом с шаровым клапаном на подаче с возможностью установки бака.

- Бустерные насосные станции с количеством от 2 до 6 горизонтальных многоступенчатых насосов с шаровым клапаном, обратным клапаном на всасывании и шаровым клапаном на подаче с возможностью установки двух баков (станции с 2 насосами) и 3 цилиндрических баков (станции с 3 насосами) емкостью 20 л на выходном коллекторе.

- Всасывающий и падающий коллекторы из стали AISI 304.

Электрощиты:

- с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью (см. стр. 486). 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 (см. стр. 487)

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 исполнение под заказ

Насосные станции с 4,5 и 6 насосами