

RU

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОГО ТИПА RD НИКЕЛИРОВАННЫЕ СЕРИЯ 01,02

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Товар был подготовлен в соответствии с системой качества управления сертификатами ISO 9001:2008.

ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Редуктор давления RD представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление среды внутри распределительного трубопровода с учетом предварительно заданного значения. Благодаря своим компактным размерам, бесшумной работе и особому самоочищающемуся внутреннему седлу, этот редуктор может использоваться в квартирах многоэтажных и одноэтажных зданий (согласно EN 806-2 и EN 805), а также в качестве устройства защиты бойлера или автоматов для продажи напитков. В частности, мы рекомендуем использовать редуктор давления в случаях:

- для избежания высокого давление в сети, что может привести к повреждению гидротехнических приборов;
- для поддержания постоянного значения при значительных изменениях давления на входе в редуктор (резкого повышения в ночное время).
- Область применения:
- на входе в водопроводную сеть, горячего или холодного водоснабжения;
- перед емкостями или котлами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон регулирования (PS): от 1 до 5,5 бара макс.

Максимальная рабочая температура: (T_s) 130 °C.

Максимальное допустимое давление на входе (PN): 16 бар.

Единицы измерения, указанные выше, в соответствии с S.I. (Международной Системой).

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И РЕГУЛИРОВКЕ РЕДУКТОРА

Для обеспечения безопасного и устойчивого функционирования, мы рекомендуем установить фильтр (5) на входе, для удаления механических примесей транспортируемой среды, которые оседая на гидравлическую прокладку, могут привести к аномальной работе редуктора давления.

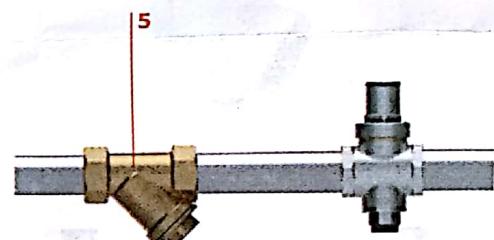
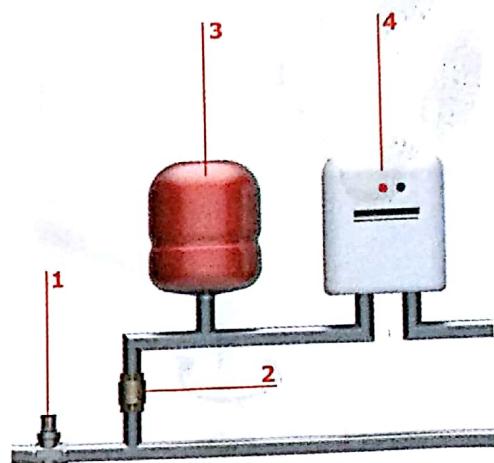
1. Перед началом монтажных работ откройте все спускные краны, чтобы очистить систему и удалить оставшийся в трубопроводе воздух.
2. Перед и после редуктора установите отсечные вентили, что упростит проведение работ по техническому обслуживанию в будущем.
3. Установите редуктор (определите положение с учетом указанной стрелкой направления потока (C)).
4. Закройте отсечной вентиль после редуктора.
5. Выполните калибровку редуктора с помощью верхнего регулятора. Снимите крышку (A) и воспользуйтесь регулятором (B), чтобы отрегулировать установочное давление: вращение по часовой стрелке повышает устанавливаемое значение, против часовой – уменьшает.
6. Прочтите на манометре требуемое значение (манометр поставляется отдельно), заводская установка редуктора RD – 3 бар. После каждого воздействия на регулировочную гайку (B) открыть запорный кран тем самым разгрузив давление на выходе и закрыть после нескольких минут. После достижении требуемого давления, установите пластиковую крышку (A).

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

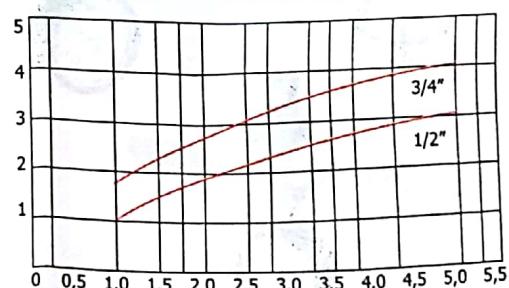
1. Не превышайте настройку выходного давления.
2. Если редуктор давления устанавливается перед котлом, бойлером или емкостью с горячей водой, необходима установка расширительного бака, после редуктора, даже если там уже установлен обратный клапан.
3. Не превышайте максимальную рабочую температуру и максимально допустимое давление.
4. Используйте редуктор давления только с совместимыми жидкостями:
 - вода;
 - гликоловые растворы 50%;
 - сжатый воздух (за исключением разбавленных масел).
5. Перед заменой или ремонтом редуктора давления, необходимо слить с системы или участка системы транспортируемую среду. Каждый редуктор давления перед отправкой тщательно испытан, проверен и упакован индивидуально. Компания FADO s.r.l не несет ответственности за убытки, инциденты или повреждения, связанные с неправильной транспортировкой и/или хранением, и не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный личности или имуществу в результате ненадлежащего использования, установки, эксплуатации оборудования или системы.

RU
1 Редуктор давления
2 Обратный клапан
3 Резервуар для воды
4 Бойлер
5 Фильтр

UK
1. Редуктор тиску
2. Возвратний клапан
3. Розширювальний бак
4. Бойлер
5. Фільтр



Пропускная способность [м3/час]
Пропускна здатність [м3/год]



Др [Bar] = Калибровка давления – давление на выходе
Др [Bar] = Калібрвка тиску – тиск на вході