

Редуктор давления воды в системе водоснабжения (с манометром)



ZSr.701.0104N
ZSr.701.0105N



ZSr.701.0206N



Редуктор давления с концентрической камерой: верхняя часть предназначена для легкого извлечения картриджа регулировки давления.

1. Технические характеристики

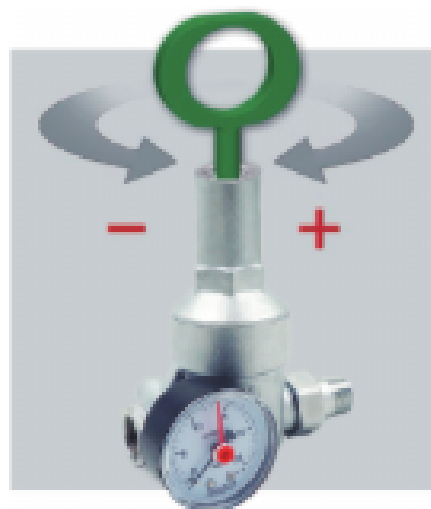
Максимальное давление на входе:	25 бар
Регулируемое давление на выходе:	1-6 бар
Минимальная рабочая температура:	5 °C
Максимальная температура:	75 °C
Рабочая среда:	вода/воздух
Заводская установка давления на выходе:	3 бар

2. Установка

При установке редуктора в новую систему желательно убедиться в том, что в месте установки система чистая и не содержит отложений. Как правило, до и после редуктора устанавливаются шаровые краны, позволяющие перекрывать поток, производить калибровку давления на выходе, очищать и ремонтировать редуктор. Редуктор может быть установлен в любом положении, как правило между 2-мя точками отключения. Для повышения эффективности, срока службы редуктора и для того, чтобы обеспечить наличие более чистой воды в системе, рекомендуется ставить перед ним фильтр грубой очистки. Направление потока указано на корпусе редуктора.

3. Регулирование давления

Для установки требуемого давления необходимо закрыть шаровой кран на выходе из редуктора, снять защитный колпачок, повернуть винт пружины с помощью шестигранного ключа, входящего в комплект, тем самым установив нужное давление.



+ По часовой стрелки: давление на выходе увеличивается

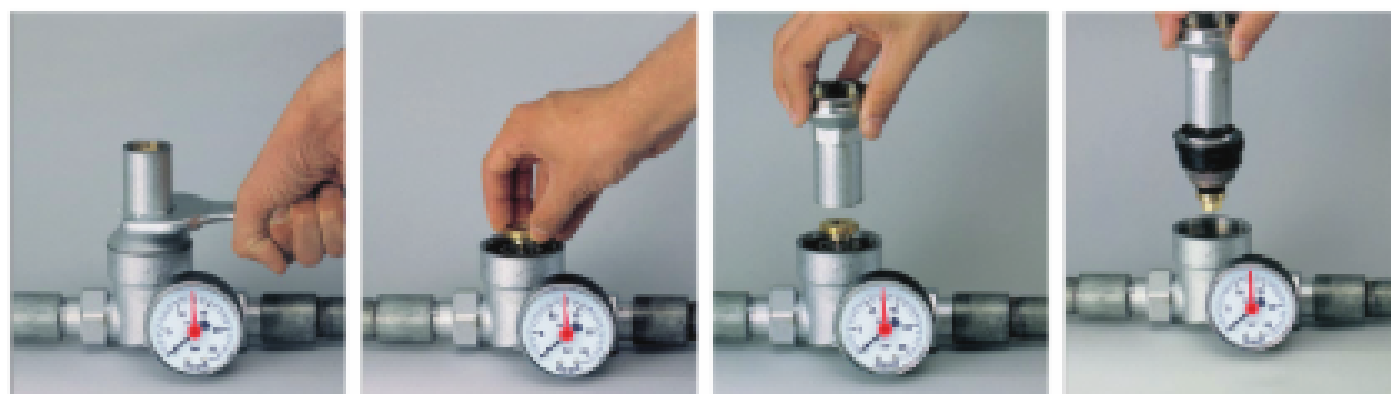
- Против часовой стрелки: давление на выходе уменьшается

4. Установка



5. Обслуживание

Несмотря на установку фильтра (встроен в картридж 6), загрязнения в рабочей среде могут откладываться на клапане и мембране, что снижает скорость потока и затрудняет регулировку давления. Регулярную очистку редуктора можно проводить, не отсоединяя его от сети и не используя специальных инструментов. Для этого необходимо:



1. Закрыть шаровые краны до и после редуктора.
2. Снять крышку с маркировкой ZEISSLER (1) и отвинтите регулировочное кольцо (2) с помощью монтажного ключа.
3. Снять верхнюю часть (4), используя ключ на 32мм для размеров 1/2" и 3/4" или ключ на 42мм для размеров 1" и 1 1/4".
4. Навинтить регулировочное кольцо (2) на стержень мембраны.
5. Переверните камеру (4) и навинтите ее на регулировочное кольцо (2).
6. Потянуть верхнюю часть корпуса (4) и вытащить картридж (6).
7. Проверить и промыть фильтр.
8. Установить картридж (6) на место или заметите его в случае необходимости, установить обратно стальное кольцо (5), пружину (3) и навинтить верхнюю часть (4). Затем завинтите кольцо и установите требуемое значение давления.