



Braukmann D03

Installation instructions

Einbauanleitung

Instructions d'installation Руководство по установке

Istruzioni di montaggio

Installatievoorschrift

Instrucciones de instalación



Pressure Reducing Valve Druckminderer

Décompresseur Редукционный клапан

1 Указания по безопасности

1. Следуйте инструкциям по установке.
2. Пользуйтесь устройством:
 - в соответствии с его предназначением;
 - в исправном состоянии;
 - в соответствии с требованиями безопасности и возможной опасности.
3. Использовать исключительно и точно в соответствии с данной инструкцией (2 Технические характеристики). Любое иное использование считается не соответствующим требованиям и является основанием для прекращения гарантии.
4. Имейте в виду, что все работы по монтажу, вводу в эксплуатацию, обслуживанию и настройке должны производиться только квалифицированным персоналом.
5. Немедленно устраняйте любую неисправность, которая угрожает безопасности.

2 Технические характеристики

Среды	
Среда:	Питьевая вода
Соединения/размеры	
Подсоединительные размеры:	1/2", 3/4"
Номинальные размеры:	DN15, DN20
Значения давления	
Макс. входное давление:	10 бар
Давление на выходе:	1,5–6 бар
Мин. падение давления:	1 бар
Рабочие температуры	
Макс. рабочая температура, среда (EN 1567):	40 °C

3 Варианты поставки

Для Варианты части посетите homecomfort.resideo.com/europe

4 Сборка

4.1 Руководство по установке

- Возможно горизонтальное или вертикальное положение монтажа.
- Установите запорные клапаны.
- Место установки должно быть защищено от мороза и легко доступно
 - Манометр должен быть хорошо доступен для наблюдения.
 - Простые обслуживание и очистка.
- Чтобы гарантировать безупречную работу, фильтр должен быть установлен перед редукционным клапаном.

- Установите за редукционным клапаном прямой отрезок трубопровода с диаметром, как минимум в пять раз больше номинального размера клапана (в соответствии с EN 806-2).

4.2 Инструкции по сборке

1. Тщательно промойте трубопровод.
2. Установите клапан понижения давления.
 - Отметьте направление потока.
 - В процессе установки не допускайте напряжения при растяжении и изгибе.
3. Установите давление на выходе.

5 Запуск

5.1 Установка давления на выходе

- i** Установите давление на выходе мин на 1 бар ниже давления на входе
1. Закрыть запорный клапан на входе.
 2. Снимите давление на выходе (например, с помощью водопроводного крана).
 3. Установить манометр
 4. Закрыть запорный клапан на выходе.
 5. Открутить гайку с накаткой с кожуха пружины
 6. Выкрутить отверткой регулировочный винт
 7. Медленно открыть запорный клапан на входе.
 8. Вкрутить отверткой регулировочный винт так, чтобы на манометре отображалось требуемое значение.
 9. Снова накрутить гайку с накаткой на кожух пружины.
 10. Медленно открыть запорный клапан на выходе

6 Обслуживание

- i** Чтобы соответствовать EN 806-5, водопроводные устройства должны проверяться и обслуживаться из ежегодной основе.
- Работы техобслуживания должна выполнять компания, выполнившая монтаж, рекомендуется заключить договор на техническое обслуживание с монтажной организацией.

7 Утилизация

Соблюдайте местные требования по правильной утилизации и уничтожению отходов.