Клапан редукционный

Клапан редукционный (регуляторы давления «после себя») предназначен для поддержания постоянного давления на выходе из клапана. Может применяться как для понижения давления, так и для выравнивания переменного давления.

Редукционный клапан PRV25S на пар и сжатый воздух (регулятор давления после себя), 1/2"-1"

PRV25S является редукционным клапаном прямого действия. Предназначен для редуцирования давления пара и сжатого воздуха. Содержит встроенный фильтр. Может обслуживаться без демонтажа с трубопровода.

Основные технические характеристики

Параметры корпуса

Ру 25

Максимальное давление на входе

17 бар

Максимальное давление для выходе

8,6 бар

Минимальное давление на выходе

0,14 бар

Максимально допустимая температура

210 °C

Максимальное давление холодной опрессовки

38 °C

Максимальное соотношение

10:1

Спецификация материалов

1. Корпус

Сталь C 22.8

2. Крышка

Чугун GGG40.3

3. Седло корпуса*

Нерж. AISI 316

4. Уплотнение седла*

Медь

5. Клапан*

Нерж. AISI 440

6. Возвратная пружина*

Нерж. AISI 302

7. Сетка фильтра*

Нерж. AISI 304

8. Шток

Нерж. AISI 316

9. Крышка нижняя

Сталь A105

10. Прокладка*

Нерж. ст./граф.

11. Болты крышки*

Сталь 8.8

12. Направляющая втулка

Графит/тефлон

13. Стопорное кольцо

Нерж. AISI 304

14. Сильфон*

Нерж. AISI 316Ti

15. Уплотнение сильфона*

Нерж. ст./графит

16. Регулировочная пружина*

Сталь

17. Опорная пластина

Латунь

18. Регулировочный винт

Нерж. AISI 304

19. Контргайка

Нерж. AISI 304

20. Вентиль

Пластик

21. Шильдик

Алюминий

***поставляемые запасные части**

Редукционный клапан PRV25SS на пар и сжатый воздух (регулятор давления после себя). 1/2"-1"

Применение: PRV25SS является редукционным клапаном прямого действия. Предназначен для редуцирования давления пара и сжатого воздуха. Содержит встроенный фильтр. Может обслуживаться без демонтажа с трубопровода.

Основные технические характеристики

Параметры корпуса

Ру 25

Максимальное давление на входе

14 бар

Максимальное давление для выходе

8,6 бар

Минимальное давление на выходе

0,14 бар

Максимально допустимая температура

210 °C

Максимальное давление холодной опрессовки

38 °C

Максимальное соотношение

10:1

Спецификация материалов

1. Корпус

AISI 316

2. Крышка

AISI 304

5. Клапан*

AISI 440

6. Возвратная пружина*

AISI 302

7. Сетка фильтра*

AISI 304

8. Стержень

AISI 316

9. Крышка нижняя

AISI 304

10. Уплотнение крышки*

Нерж. сталь/графит

12. Направляющая втулка

Графит/тефлон

13. Стопорное кольцо

AISI 304

14. Сильфон*

Нерж. AISI 316Ti

15. Уплотнение сильфона*

Нерж. ст./графит

16. Регулировочная пружина*

Сталь

17. Верхняя пластина

Латунь

18. Регулировочный винт

AISI 304

19. Гайка

AISI 304

20. Вентиль

Пластик

21. Пластина*

Алюминий

*поставляемые запасные части

Редукционный клапан PRW25SS на воду (регулятор давления после себя). 1/2"-1"

Применение: PRW25SS является редукционным клапаном прямого действия. Предназначен для редуцирования давления на жидкостных средах. Содержит встроенный фильтр. Может обслуживаться без демонтажа с трубопровода.

Основные технические характеристики

Параметры корпуса

25 бар

Максимальное давление на входе

14 бар

Максимальное давление для выходе

8,6 бар

Минимальное давление на выходе

0,35 бар

Максимально допустимая температура

75 °C

Максимальное давление холодной опрессовки

38 °C

Максимальное соотношение

10:1

Спецификация материалов

1. Корпус

Нерж. AISI 316

2. Крышка

Нерж. AISI 304 /316

3. Плунжер*

Нерж. AISI 316

5.1. Клапан*

Нитрил/Витон/Тефлон

6. Возвратная пружина*

Нерж. AISI 302

7. Сетка фильтра*

Нерж. AISI 304

8. Шток

Нерж. AISI 316

9. Крышка нижняя

Нерж. AISI 316

10. Уплотнение крышки*

Нерж. ст./графит

12. Направляющая втулка

Графит/тефлон

13. Стопорное кольцо

Нерж. сталь AISI 304

14. Сильфон*

Нерж. сталь AISI 316Ti

15. Уплотнение сильфона*

Нерж. сталь./графит

16. Регулировочная пружина*

Сталь

17. Опорная пластина

Латунь

18. Регулировочный винт

Нерж. сталь AISI 304

19. Контргайка

Нерж. сталь AISI 304

20. Вентиль

Пластик

21. Шильдик

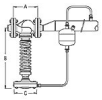
Алюминий

*поставляемые запасные части

Существующие типы: PRW25SS – резьбовое присоединение, PRW25SSF – фланцевое присоединение.

Редукционный клапан мембранный RP 45 (регулятор давления после себя) Ду 15-100

Применение: RP45 является редукционным клапаном прямого действия. Предназначен для редуцирования давления пара, жидкостей и сжатого воздуха. Не является запорным, т. е. при отсутствии расхода давление за клапаном начнет расти. Перед клапаном требуется установка фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с трубопровода. При установке на пар перед клапаном необходимо организовать узел отвода конденсата. См. инструкцию по эксплуатации. При использовании для воды не требуется устанавливать конденсатную емкость.



Параметры корпуса

Ру 16

Ру 40

Максимальное давление на входе

16 бар

25 бар

Максимальное давление на выходе (пар)

13 бар

13 бар

Максимальное давление на выходе

0,15 бар

0,15 бар

Максимально допустимая температура

250 °C

250 °C

Максимальное соотношение

25:1

25:1

Максимальное давление холодной опрессовки

24 бар

60 Бар

Спецификация материалов

1. Корпус Ру16

Чугун GG-25

1.1. Корпус Ру40

(Сталь GS-C 25N)

2. Крышка

Чугун GGG-40

3. Седло

Нержавеющая сталь

4. Клапан

Нержавеющая сталь

5. Направляющая

Нержавеющая сталь

6*. Сильфон

Нержавеющая сталь

7*. Корпус мембраны

Чугун GG-25

8. Шток

Нержавеющая сталь

9. Пружина

Пружинная сталь

10. Регулирующая гайка

Сталь

11*. Конденсатная емкость (на пар)

Сталь

12*. Импульсная трубка

Медь

13. Пробка для емкости

Сталь

14. Дренажная пробка

Сталь

*Поставляемые запасные части

Редукционный клапан MANKENBERG мембранный DM 604 (регулятор давления после себя), Ду 15-150

Применение: DM 604 является пропорциональным редукционным клапаном прямого действия. Клапан предназначен для поддержания постоянного давления после себя. Используется для понижения давления пара. Этот регулятор давления после себя имеет мембранную конструкцию с обратной связью, настраиваемую при помощи пружины.

[redacted]

[redacted] MANKENBERG мембранный DM 613 (регулятор давления

[redacted]