

Регуляторы давления серии RHPS Редукторы давления

Пружина с регулировкой давления срабатывания

- позволяет регулировать давление при потоке разной интенсивности;
- длинная пружина улучшает рабочие показатели в условиях падения давления.

Нижняя направляющая пружины

- обеспечивает равномерное распределение сил на мембране;
- защищает мембрану от преждевременного разрушения.

Опорная пластина мембраны

- увеличивает срок службы мембраны.

Материал корпуса

- нержавеющая сталь 316L для увеличения коррозионной стойкости.

Материалы уплотнения

- может быть изготовлено из различных материалов, повышающих химическую совместимость в широком диапазоне условий эксплуатации.

Заглушка корпуса

- позволяет легче проводить техобслуживание и увеличивает полезное время эксплуатации.

Регулировочный винт регулятора

- Резьба с мелким шагом увеличивает чувствительность и точность при регулировке и установке давления.

Резьбовое выпускное соединение

- обеспечивает контроль мембранного или поршневого чувствительного механизма.

Мембранный чувствительный механизм

- обычно используется в условиях низкого давления на выходе;
- обеспечивает более высокую точность обнаружения перепадов давления на выходе;
- может быть выполнен из фторопласта (PTFE) и различных эластомеров;
- благодаря короткому ходу увеличивает срок службы.

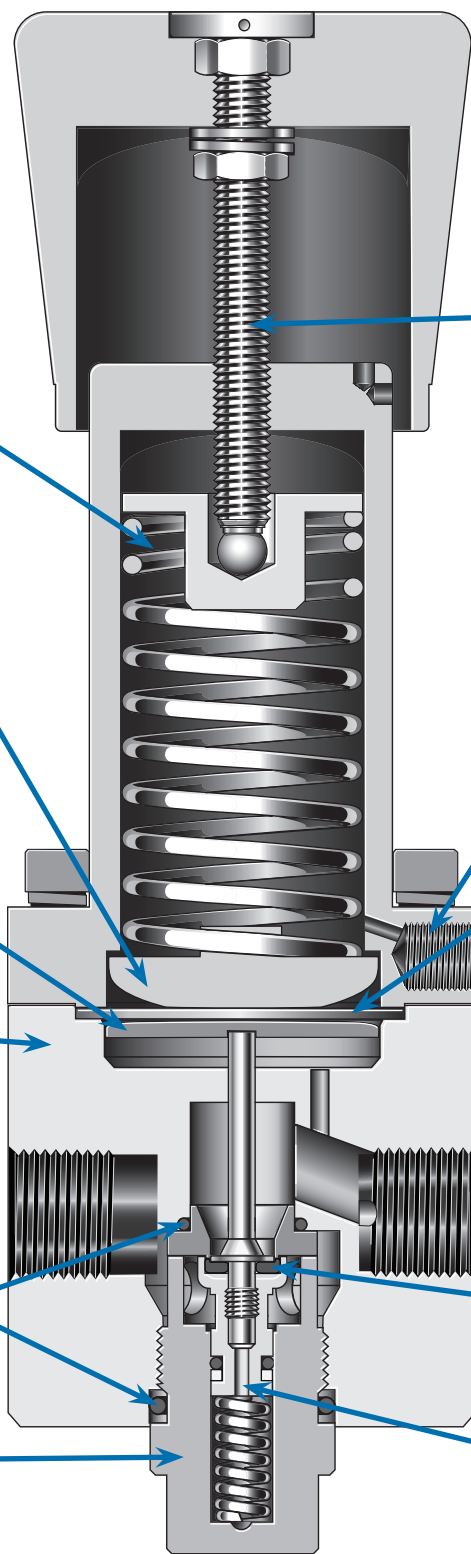
ВЫХОД

Уплотнение седла

- может быть выполнено из политрифторхлорэтилена (PCTFE), полиэфирэфиркетона (PEEK) и различных эластомеров.

Конструкция с уравновешенным золотником

- снижает воздействие нагнетаемого давления и эффект замыкания.



Регуляторы давления серии RHPS

Редукторы давления:

подпружиненные (серия RS) и куполовидные (серия RD)

Давление на входе и давление управления до 400 бар (5800 фунтов на кв. дюйм, ман.) в отдельных сериях.



RS(H)2
1/4 дюйма
C_v 0,05



RS(H)4, 6, 8
1/2, 3/4 и 1 дюйм
C_v 1,95



RS(H)10, 15, 20
1, 1 1/2 и 2 дюйма
C_v 3,84; 7,3; 13



LRS(H)4
1/2 дюйма
C_v 0,1; 0,73



LPRS4, 6, 8
1/2, 3/4 и 1 дюйм
C_v 1,95



LPRS10 и 15
1 и 1 1/2 дюйма
C_v 3,84; 7,3



RD2
1/4 дюйма
C_v 0,1



RD(H)6, 8
3/4 и 1 дюйм
C_v 1,95; 2,07



RD(H)10
1 дюйм
C_v 3,79



RD(H)6 DP
3/4 дюйма
C_v 1,95



RA4, 6, 8
(пневматический)
1/2, 3/4 и 1 дюйм
C_v 1,95



RD(H)15, 20
1 1/2 и 2 дюйма
C_v 7,3; 13



RD(H)F25, 30, 40
2 1/2, 3 и 4 дюйма
C_v 21; 36; 73



LPRD20, 25, 30, 40
2, 2 1/2, 3 и 4 дюйма
C_v 13; 21; 36; 73

Регуляторы обратного давления:

подпружиненные (серия BS) и куполовидные (серия BD)

Давление на входе и давление управления до 400 бар (5800 фунтов на кв. дюйм, ман.) в отдельных сериях.



BS(H)2
1/4 дюйма
C_v 0,10



BS(H)4, 6, 8
1/2, 3/4 и 1 дюйм
C_v 1,95



BS(H)10, 15
1 и 1 1/2 дюйма
C_v 3,84; 7,3



LBS4
1/2 дюйма
C_v 1,3



BD(H)10
1 дюйм
C_v 3,84



BD(H)15
1 1/2 дюйма
C_v 7,3

Противоиспарительные:

редукторы давления и регуляторы обратного давления

Давление на входе и давление управления до 16 бар (232 фунтов на кв. дюйм, ман.) в отдельных сериях.



TBRS4
1/2 дюйма
C_v 0,32



TBRS(H)8
1 дюйм



TBRS16
2 дюйма



TBVS4
1/2 дюйма
C_v 0,32



TBVS8
1 дюйм

Сантехнические

PRSTC4, 8

Диапазон давления на входе и давления управления до 16 бар (232 фунтов на кв. дюйм, ман.) 1/2 и 1 дюйм C_v 0,70; 1,95

