

# Регулирующая рукавная задвижка серия 5200 пневматическая

- ▶ Высокий срок службы, точный контроль
- ▶ Рукав единственный компонент в контакте со средой, исключая необходимость дорогого тела сплава
- ▶ Универсальный выбор рукава, чтобы соответствовать требованиям потока
- ▶ Внешнее регулирование удара.
- ▶ Двухнаправленное, непроницаемое отключение



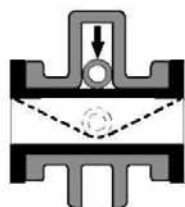
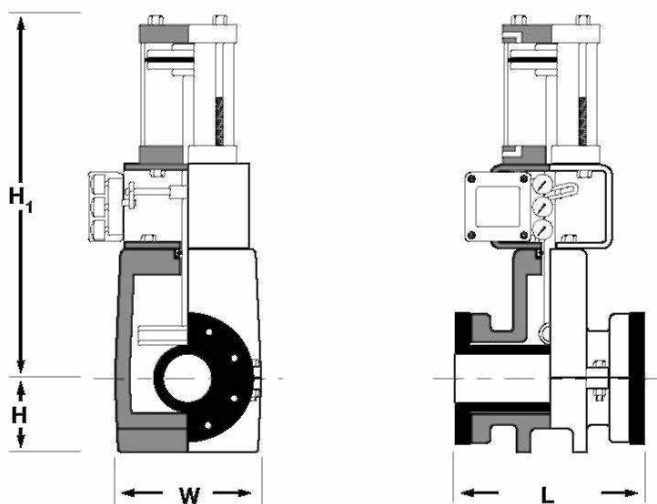
## Конструкционные материалы

- ▶ Углеродистая сталь (тело)
- ▶ Управляющее устройство : АТО/АТС, АТО/ФС, АТС/ФО
- ▶ Рукава доступны в следующих вариантах : резина, неопрене, гипалон®, хлоробутил, Буна-N, каучук EPDM, витон®.
- ▶ Разработано для соответствия Класс ANSI В 16.5 150 фланец

Дизайн регулировочного клапана серии 52000 предлагает максимальный срок службы, обеспечивая точный контроль и сводя к минимуму необходимость обслуживания. Сложный запорный механизм располагает рукав для обеспечения точного контроля над широким спектром потока. У клапана отсутствуют уплотнения, которые могли бы износиться, а эластомерные рукава исключают необходимость сплавного тела.

В размерах более чем 100 мм нижняя запорная переключательная используется для того, чтобы уменьшить длину хода клапана, предварительно зажимая рукав в D-образный проход. D- проход обеспечивает быстрое реагирование на сигналы без потери пропускной способности.

Конические рукава могут быть установлены для того чтобы далее увеличить работу контроля и соответствовать точному уровню желаемого значения  $C_v$ . Истинное расположение обратной связи достигнуто посредством прямой связи пневматического позиционера к основному валу клапана. Нет никакого разветвления позиционера на выходе.



Закрывающее действие

## Серия 5200

размер клапана (мм)	Длина L (мм)	Ширина W (мм)	высота		рабочее давление (бар)**	Вес (кг)*
			H (мм)	АТО/АТС H <sub>1</sub> * (мм)		
25	184	150	62	483	10	22,7
40	222	200	70	483	10	43,13
50	254	200	89	559	10	56,75
65	276	229	102	610	10	68,1
75	298	292	108	660	10	83,99
100	352	343	168	737	10	102,15

\* Чтобы узнать высоту и вес задвижек с пневматическим открытием/закрытием, обратитесь к нам.

\*\* Доступны более высокие значения рабочего давления.