

## Регулирующая рукавная задвижка серия 5200 с мембранным приводом

- ▶ Точное, чувствительное управление
- ▶ С транспортируемой средой контактирует только рукав, дорогостоящий корпус не требуется
- ▶ Широкий выбор типов рукава в соответствии с особенностями потока
- ▶ Внешняя регулировка длины хода



### Конструкционные материалы

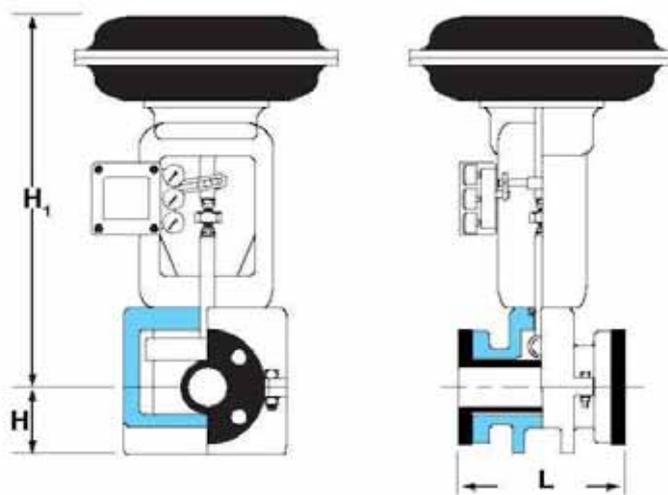
- ▶ Корпус из ВЧШГ
- ▶ Рукава из бессажевой резины, неопрена, гипалона, хлорбутилкаучука, бутадиен-нитрильного каучука, EPDM или витона.
- ▶ Сверление и соединительные размеры фланцев в соответствии с классом давления 150 по ANSI B16.5 (10 атм.)

Регулирующая рукавная задвижка с мембранным приводом серии 5200 рассчитана на клиентов, предпочитающих мембранные приводы.

Отличительной чертой этой задвижки является способность регулировать поток даже на малых диаметрах. Мембранный привод в данном случае обеспечивает более тесную взаимосвязь между давлением ходовой системы и давлением воздуха, поскольку трение и запаздывание срабатывания сокращается по сравнению с поршневыми приводами. В результате отклик системы на сигнал гораздо более точен, и прохождение потока через задвижку контролируется более тщательно.

Регулирующая задвижка с мембранным приводом серии 5200 оснащена высокопрочной цельной траверсой. Это позволяет монтировать напрямую на верхний фланец целый ряд приспособлений. Задвижки данной серии имеют длину хода до 75мм. К примеру, задвижка диаметром 150мм с тремя коническими рукавами диаметром 150мм имеет длину хода 75мм. Для уменьшения высоты задвижки возможно изготовление задвижки с коротким штурвалом или приспособлением для прямого монтажа.

Простая конструкция мембранного привода делает регулирующую задвижку экономически выгодным решением.



### Доступные опции:

- ▶ Сигнал 4-20 мА при давлении 0-1 атм., 1-2 атм., 1-3 атм. на позиционер для регулирования сжатого воздуха
- ▶ Реверсивный механизм или пружинный возврат
- ▶ Обратимое положение отказа на приводах с пружинным возвратом

### Размеры регулирующей рукавной задвижки с мембранным приводом серии 5200

Диаметр задвижки, мм	Длина L, мм	Высота		Вес кг
		H, мм	H <sub>1</sub> , мм	
25	184	62	597	26
40	222	70	718	49
20	254	89	730	65
65	276	102	975	78
75	298	108	981	96