

Регулирующая рукавная задвижка серия 5200D с эллипсоидным проходом

- ▶ Регулирующие задвижки большого диаметра отличаются немедленным откликом на регулирующее действие
- ▶ Точное циклическое регулирование линейного потока
- ▶ С транспортируемой средой контактирует только рукав, дорогостоящий корпус не требуется
- ▶ Широкий выбор типов рукава в соответствии с особенностями потока

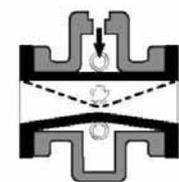
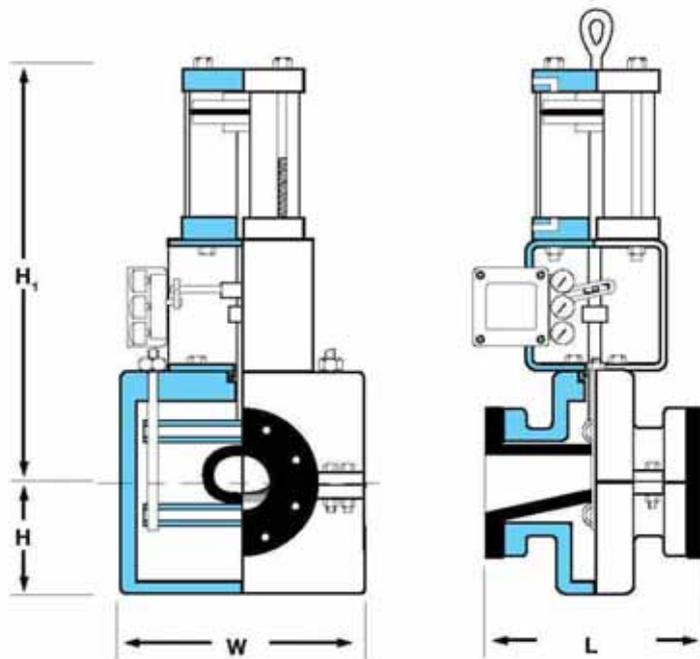


Конструкционные материалы

- ▶ Корпус из ВЧШГ
- ▶ С пневматическим открытием/закрытием, пневматическим открытием и автоматическим закрытием при отказе системы управления, пневматическим закрытием и автоматическим открытием при отказе системы управления
- ▶ Рукава изготавливаются из бессажевой резины, неопрена, гипалона, хлорбутилкаучука, бутадиен-нитрильного каучука, этилен-пропилен-диен каучука (EPDM) и витона.
- ▶ Сверление и присоединительные размеры фланцев в соответствии с классом 150 по ANSI B16.5 (10 атм.)

Регулирующие рукавные задвижки серии 5200 с эллипсоидным проходом являются экономичным решением. В полностью открытом положении камера задвижки имеет эллипсоидную форму, составляющую около 80% от объема и около 95% от потока полнопроходной задвижки. Регулирование потока начинается практически сразу, при этом характер потока близок к линейному. Задвижка с эллипсоидным проходом имеет один закрывающий валик сверху. Эта конструктивная особенность позволяет уменьшить длину хода валика и горизонтальное давление, что в свою очередь сокращает эксплуатационные издержки.

Прочный эластомерный рукав способен к самоочищению, не имеет сальника, за которым нужно следить, и обеспечивает точное циклическое регулирование. Задвижки серии 5200 с эллипсоидным проходом могут быть оснащены рукавом стандартной конструкции, а так же рукавом с двойными стенками или конической формы.



Закрывающее действие

Серия 5200 – D проход

Диаметр задвижки, мм	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота		Рабочее давление, Атм.**	Вес с пнев. открытием / с пнев. закрытием, кг*
			H, мм	С пнев. открытием / с пнев. закрытием, мм		
150	451	429	194	914	10	138
200	543	505	232	1092	9	179
250	673	597	279	1092	7	236
300	737	699	300	1168	7	321
350	711	787	356	1295	5	544
400	813	864	381	1422	3	725
450	914	1118	419	1499	3	906
500	1016	1016	432	1575	3	1110
600	1219	1448	521	1753	3	1925
750	1524	1981	492	1880	3	3760
900	1829	2286	838	2438	3	6478

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

** Возможно изготовление задвижек, рассчитанных на более высокое рабочее давление. Для заказа задвижек диаметром до 3600мм обратитесь к нам.