

# Регулирующая рукавная задвижка серия 5700 с закрытием по центральной линии

- ▶ Высокопрочная конструкция, задвижка закрывается по центру рукава
- ▶ Нет необходимости следить за набивкой сальника
- ▶ Точное высокоциклическое регулирование
- ▶ Идеальна для коррозионных и абразивных илестых сред
- ▶ Точное определение положения



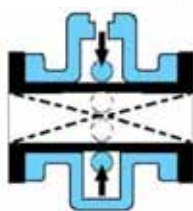
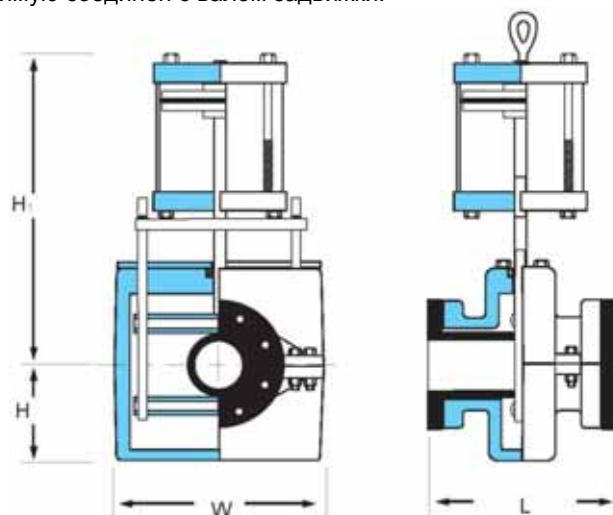
## Конструкционные материалы

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

Регулирующая рукавная задвижка серии 5700 является экономически выгодным решением в том случае, когда необходимо перекрытие потока по центральной линии рукава. Задвижки серии 5700 имеют полнопроходную конструкцию и класс герметичности 5. В режиме дросселирования серия 5700 обеспечивает точное позиционирование и циклическое регулирование потока при помощи сопла Вентури. В ее конструкции отсутствует изнашиваемое седло, нет необходимости производить регулярную набивку сальника и регулировать сальниковое уплотнение. Износостойкий, самоочищающийся эластомерный рукав надежно изолирует все механические части конструкции, поэтому рабочий крутящий момент остается постоянным.

Полнопроходная конструкция и закрытие по центральной линии рукава незаменимы в задвижках большого диаметра, применяемых в абразивных средах и средах с высокой скоростью потока. Серия 5700 с успехом заменяет все типы обычных задвижек, коническим клапанов и шаровых кранов в сфере транспортировки коррозионных и абразивных илестых сред.

Для улучшения регулировочных характеристик можно использовать конические рукава. Точное позиционирование достигается благодаря тому, что пневматический позиционер напрямую соединен с валом задвижки.



Закрывающее действие

## Серия 5700

Диаметр задвижки,	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота		Рабочее давление Атм.**	Вес задвижки с пневм. открытием Кг.*
			H, мм	с пневм. открытием / закрытием		
100	229	267	146	838	10	102
125	254	391	216	914	10	126
150	267	464	200	914	10	138
200	406	591	232	1105	10	189
250	508	756	267	1219	10	260
300	610	889	292	1422	10	353
350	711	953	368	1492	10	657
400	813	1054	394	1638	10	820
450	914	1295	432	1740	10	978
500	1016	1213	451	1848	10	1110
600	1219	1448	648	2311	10	1903

\*Указанное значение высоты является ориентировочным. Общая высота меняется в зависимости от размера и типа привода.

\*\*При потребности в более высоком рабочем давлении см. серию 5400.

При потребности в диаметрах 700-1800мм обратитесь к нам.