

Регулирующая рукавная задвижка серия 5300 открытого исполнения

- ▶ Экономически выгодная регулирующая задвижка открытого исполнения
- ▶ Малый вес
- ▶ Высокий циклический ресурс, многократные циклы регулирования
- ▶ Единственная часть конструкции, контактирующая со средой, это рукав.
- ▶ Нет необходимости следить за набивкой сальника

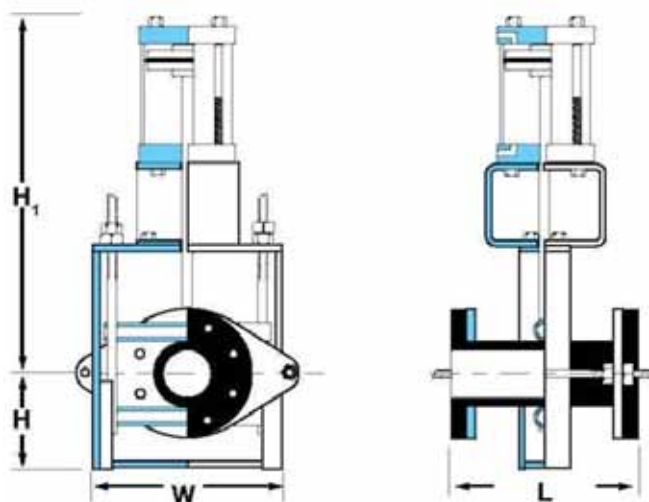


Серия 5300 обладает многими преимуществами серии 5200, такими как малый вес, рентабельность, открытое исполнение. Открытое исполнение возможно благодаря тому, что только рукав пережимной задвижки контактирует со средой, надежно защищая рабочий механизм и раму от коррозии и воздействия абразивов. Высокопрочный и износостойкий механизм пережимает рукав, обеспечивая четкое регулирование потока. Конструкция серии 5300 не имеет сальника, который нужно поддерживать в работоспособном состоянии, седла, которое подвержено износу, и хорошо подходит для транспортировки коррозионных, порошкообразных и илистых сред.

Возможна комплектация пневматическим, гидравлическим или электроприводом с пневматическим или электропневматическим определителем положения. Регулирующая рукавная задвижка серии 5300 имеет настраиваемую длину хода; механизм располагается под крышкой задвижек диаметром до 150мм. Механизм регулирования длины хода позволяет клиенту с легкостью вносить небольшие изменения в режим регулирования на месте установки задвижки и упрощает обслуживание приводного устройства, позволяя демонтировать его с вала задвижки. В частности, при транспортировке илистых сред настройка длины хода позволяет с точностью регулировать объем потока. Благодаря открытому исполнению серии 5300, длина задвижек может быть изменена в небольших пределах.

Конструкционные материалы:

- ▶ Рама из углеродистой стали; возможно изготовление из нержавеющей стали
- ▶ В качестве материала рукавов используется бессажевая резина, неопрен, гипалон, хлорбутилкаучук, бутадиен-нитрильный каучук, этилен-пропилен-диен каучук (EPDM) и витон.
- ▶ Комплектация пневматическим, гидравлическим или электроприводом.
- ▶ Сверление и присоединительные размеры фланцев в соответствии с классом 150 ANSI B16.5; возможно изготовление по стандарту DIN, ASA или BS.



Размеры рукавных регулирующих задвижек серии 5300 открытого исполнения

Диаметр задвижки, мм	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота		Рабочее давление Атм.	Вес задвижки с пневм. открытием / закрытием Кг*
			H, мм	АТО/АТС H ₁ *, мм		
50	254	203	89	559	10	29
65	276	229	102	610	10	34
75	298	292	108	660	10	42
100	352	343	168	737	10	51
150	375	429	194	914	10	69
200	610	505	232	1092	9	90
250	762	597	279	1092	7	118
300	914	699	300	1168	7	161
350	1067	787	356	1295	5	272
400	1219	864	381	1422	3	362
450	1372	1118	419	1499	3	453
500	1524	1016	432	1575	3	555
600	1829	1321	584	2070	3	951
750	2286	1880	762	2591	3	1857
900	2743	2134	914	3099	3	3216

*Чтобы узнать высоту и вес задвижек, закрывающихся или открывающихся при отказе системы управления, обратитесь к нам. При потребности в задвижках больших диаметров до 1800мм обратитесь к нам.