

Регулирующая рукавная задвижка серия 9000 (с высоким рабочим давлением)



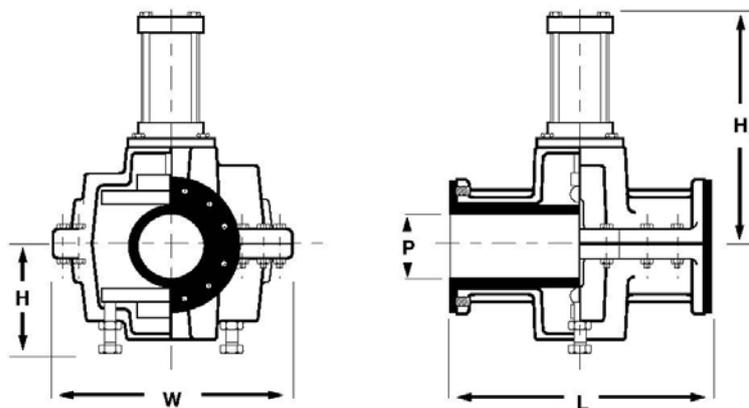
- ▶ Конструкция для работы при высоком давлении
 - ▶ Рукав для работы при высоком давлении уплотнен высокопрочным полиэстером или кевларом и является единственной деталью проточной части
 - ▶ Большой срок службы
 - ▶ Герметичная конструкция корпуса
- Конструкционные материалы:**
- ▶ Корпус выполнен из ВЧШГ, нержавеющей стали
 - ▶ Электрический или гидравлический привод
 - ▶ С отверстием и резьбой для стыковки с фланцами стандарта ANSI B 16.5 класс 300; ANSI B 16.1 класс 250
 - ▶ Дополнительно имеются фланцы ANSI класс 150 или фланцы, соответствующие метрическим стандартам
 - ▶ Рукав может быть изготовлен из натурального каучука, Neoprene (неопрен), Hypalon (хайпалон), Chlorbutyl (хлорбутилкаучук), Buna-N, EPDM и Viton

Регулирующая рукавная задвижка ручного управления для работы с высоким давлением серии 9000 оснащена фланцевым соединением ANSI класс 300. Уплотненные рукава из высокопрочной стали армированы высокопрочной нейлоновой тканью, полиэстером или кевларом. В наличии несколько конструкций высокопрочных рукавов. Уплотненный рукав перекрывается даже при подаче твердых растворов, и эксплуатационная гибкость рукава предотвращает возможность образования окалины. Рукав перекрывается при помощи двух высокопрочных рычагов. Все рабочие части задвижки изолированы от технологической операции рукава. Сочетание данных технических характеристик с конструкцией уплотненного корпуса, без необходимости специальной упаковки, создает элементарную в управлении, компактную, бесперебойно функционирующую и простую в обслуживании задвижку.

Серия 9000 оснащена сверхпрочным стальным блоком регулировки, расположенном на основании задвижки. Это позволяет пользователю точно настраивать контроль или регулировать ход, предотвращая изнашивание рукава при трении. Такая гибкость исключает простои.

Серия 9000 поставляется с различными приводами. Конические приводы доступны для ручного управления. Доступны гидравлические или электрические приводы для автоматического управления. Пневматические приводы выпускаются для низкого давления.

Задвижки серии 9000 также могут быть выполнены с размерами ANSI класса 150.



Размеры для задвижек серии 9000 для работы при высоком давлении

размер клапана (мм)	рукав полный проход		рукав с двойной стеной		Длина L (мм)	Ширина W (мм)	высота		Вес (кг)
	размер прохода P (мм)	максимальное рабочее давление при 38°C (бар)*	размер прохода P (мм)	максимальное рабочее давление при 38°C (бар)*			H (мм)	H ₁ ** (мм)	
25	25	50	13	50	197	305	152	406	33,1
50	50	23	38	50	241	406	203	559	104
75	75	16	51	50	273	432	229	660	152,1
100	100	12	76	50	356	508	279	711	198,9
150	150	16	102	50	508	584	330	838	272,4
200	200	17	152	50	660	635	381	991	364,1
250	250	13	203	50	826	838	508	1295	491,7
300	300	12	254	50	978	1016	635	1575	670,6
350	350	22	305	50	1143	1143	711	1727	1066,9
400	400	24	356	50	1295	1296	787	1880	1589
450	450	18	406	50	1461	1422	864	2032	2270
500	500	16	457	50	1626	1575	940	2210	3109,9
600	600	17	508	50	1956	1803	1016	2540	5357,2
650	650	10	610	50	2108	1956	1092	2743	6810

* Доступны более высокие значения рабочего давления.

**С гидравлическим цилиндром.