

## Рукавная задвижка серии 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
- ▶ Корпус с уплотнением
- ▶ Корпус выдерживает максимально допустимое рабочее давление

### Материалы изготовления:

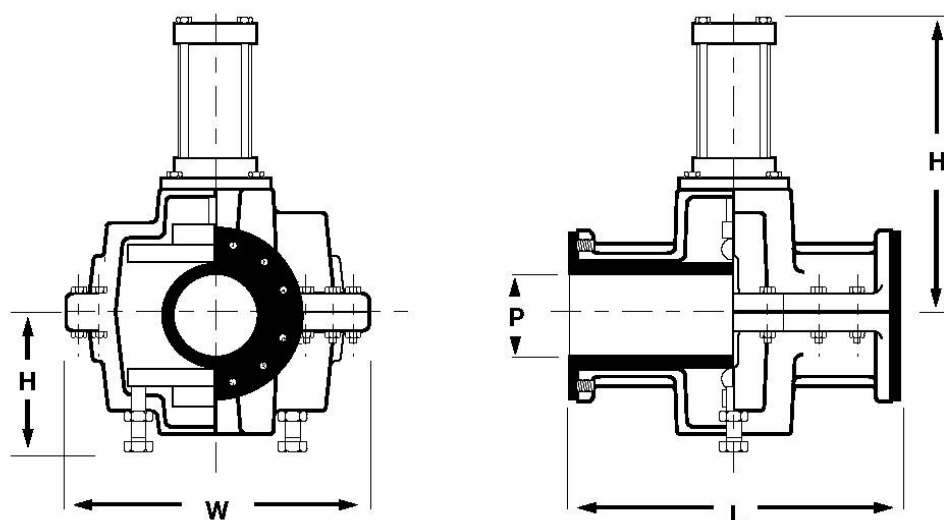
- ▶ Корпус выполняется из вязкого материала, стали, нержавеющей стали
- ▶ Рукав может быть изготовлен из натурального каучука, Neoprene (неопрен), Nyalon (хайпалон), Chlorbutyl (хлорбутилкаучук), Buna-N, EPDM и Viton
- ▶ Шестерня в пропорции 4:1, 8:1, 16:1 или 22:1 привода
- ▶ С отверстием и резьбой для стыковки с фланцами стандарта ANSI B 16.5 класс 300; в наличии имеются фланцы ANSI класс 150 или фланцы, соответствующие метрическим стандартам

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.

В наличии имеются несколько приводов с конусной фрикционной передачей для ручного управления в режимах «ВКЛЮЧЕНО»/«ВЫКЛЮЧЕНО».

Для адаптации конструкции с более высоким давлением в рабочем состоянии, как правило, устанавливается задвижка на один размер больше с учетом утолщенного двустенного рукава для работы с высоким давлением.

Как показано на чертеже снизу, задвижка с отверстием размером 150 DN соответствует размеру отверстия фланца DN 200. Задвижки серии 9000 также могут быть выполнены с размерами ANSI класса 150, с пневматическим, электрическим и гидравлическим приводом.



**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)	максимальн ое рабочее давление при 38°С (бар)**	размер прохода P (мм)***	максимальное рабочее давление при 38°С (бар)**			H (мм)	H <sub>1</sub> * (мм)	
25	25	50	12	50	194	300	150	400	33,142
50	50	23	25-12	50	237	400	200	550	103,966
75	75	16	50	50	269	425	225	650	152,09
100	100	12	75	50	350	500	275	700	198,852
150	150	16	100	50	500	575	325	825	272,4
200	200	17	150	50	650	625	375	975	364,108
250	250	13	200	50	812	825	500	1275	491,682
300	300	12	250	50	962	1000	625	1550	670,558
350	350	22	300	50	1125	1125	700	1700	1066,9
400	400	24	350	50	1275	1275	775	1850	1589
450	450	18	400	50	1437	1400	850	2000	2270
500	500	16	450	50	1600	1550	925	2175	3109,9
550	550	17	500	50	1925	1775	1000	2500"	5357,2
300	300	10	550	50	2075	1925	1075	2700	6810

\* С гидравлическим цилиндром.

\*\* Доступны более высокие значения рабочего давления.

\*\*\* Доступны другие размеры прохода – проконсультируйтесь с нами.