



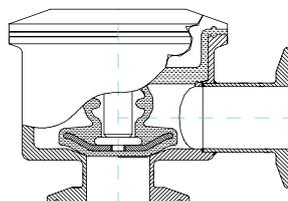
**I Приложение**

Pharmavalve представляет собой радиальный мембранный клапан с ручным или пневматическим приводом. Данный клапан специально спроектирован для критических процессов, не допускающих контаминации, застойных зон и протечек. Таким образом, клапан предназначен для гигиеничных и асептических процессов фармацевтической и био-фармацевтической промышленности, а также для использования в чистых комнатах.

**I Принцип работы**

Pharmavalve объединяет характеристики традиционного поршневого клапана (с ручным или автоматическим приводом) и асептические характеристики обычных мембранных клапанов.

Благодаря осевому движению поршня, мембрана приближается к корпусу, таким образом открывая или закрывая клапан. Поршень находится внутри мембраны. Мембрана обеспечивает двойное уплотнение клапана, что делает клапан более гигиеничным.



**I Конструкция и характеристики**

- Гигиеничное исполнение согласно EHEDG.
- Полностью дренируемый.
- Без застойных зон.
- Прост в обслуживании.
- Простой монтаж/демонтаж клапана и замена мембраны (крышка и привод соединены хомутом- clamp).
- Длительный срок службы диафрагмы.
- Прост в использовании при монтаже манифольдов.
- Прослеживаемость всех компонентов.
- Пригоден для процессов CIP/SIP.
- Стандартные присоединения: Clamp OD.



**I Материалы**

- Детали, контактирующие с продуктом **AISI 316L**
- Мембрана **Silicone** (компоненты согласно FDA177.2600 и USP класс VI)
- Обработка внутренней поверхности **зеркальная полировка, Ra≤0,5µm**
- Обработка внешней поверхности **сатинированная**



**Опции**

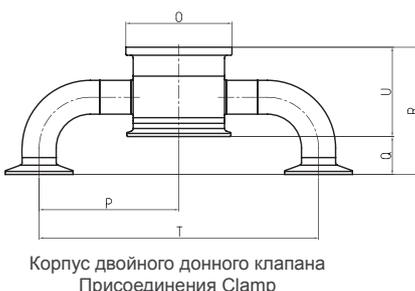
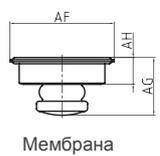
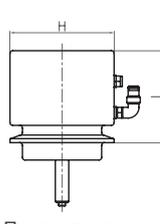
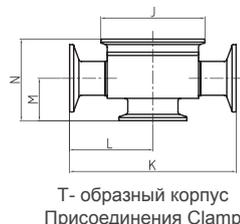
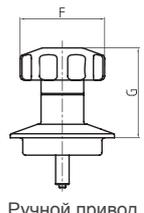
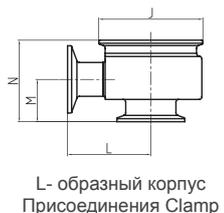
- Пневмопривод: одинарного действия (нормально закрытый) или двойного действия.
- Диафрагма: PTFE (кроме размера 1/2") или силикон.
- Различные конфигурации корпусов.
- Донный клапан.
- 1 или 2 бесконтактных переключателя.
- Контроль при помощи электромагнитных клапанов.
- Присоединения под сварку (дюймы).
- Сертификаты на материалы и шероховатость поверхности.

**Технические спецификации**

Размеры	DN 1/2", DN 1", DN 1 1/2"	
Макс.рабочая температура	+135 °C (Silicone)	275 °F
	+140 °C (SIP, макс. 30 мин)	284 °F
Макс.рабочее давление	7 бар	102 PSI
Сжатый воздух (привод)	рекомендованное, 6 бар (мин. 4 бар)	87 PSI (мин. 58 PSI)

**Размеры**

		1/2"	1"	1 1/2"
Ручной привод	F	ø55	ø63	ø63
	G	45-56	65-72	64-74
Пневмопривод	H	ø42	ø77,5	ø94,5
	I	60	69	90
Корпус	J	TC50,5	TC77,5	TC77,5
	K	82	124	124
	L	41	62	62
	M	19,5	32	37,5
	N	36,5	61,2	67,2
	O	ø50	ø79	ø100
	P	47	104	120
	Q	25	28,5	52
	R	60	95,5	121,7
	T	94	208	240
Мембрана Silicone/EPDM	U	35	67	69,7
	AF	ø50,5	ø77,5	ø77,5
	AG	31	50	57
	AH	13,5	20,5	15



Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. [www.inoxpa.com](http://www.inoxpa.com)