



### **I Применение**

Клапан К представляет собой распределительный односедельный клапан гигиеничного исполнения с широким диапазоном применения в фармацевтической промышленности.

### **I Принцип работы**

Односедельные клапаны приводятся в действие пневмоприводами одинарного или двойного действия. Сжатый воздух приводит в действие штоки, и клапан занимает положение "открыто" или "закрыто".

В случае с приводом одинарного действия, поворот цилиндра на 180° позволяет поменять конфигурацию клапана - нормально открытый или нормально закрытый.

### **I Конструкция и характеристики**

Прочная и компактная конструкция.

Клапан сертифицирован по ЗА.

Клапан нормально закрытый (NC) в стандартном исполнении.

Клапан нормально открытый (NO) простым поворотом пневмопривода.

Гигиеничное исполнение согласно нормам ЗА.

Корпус регулируется на 360°.

Открытый корпус позволяет проводить визуальную проверку уплотнения штока.

Демонтаж внутренних деталей простым ослаблением clamp-хомута.

Стандартные присоединения под сварку: CLAMP OD.

Прослеживаемость компонентов.

### **I Материалы**

Детали, контактирующие с продуктом AISI 316L

Другие детали из нерж.стали AISI 304

Приводы (стандарт) EPDM согласно FDA 177.2600

Обработка внутренней поверхности Ra ≤ 0,5 μm

Обработка внешней поверхности зеркальная полировка

### **I Опции**

Прокладки: FPM (Viton®).

Присоединения: под сварку.

Привод двойного действия.

Привод с Twin Stop.

Внешние позиционные датчики.

Паровой барьер (если необходима стерилизация штока).

Корпус с рубашкой обогрева.

Контрольная головка C-TOP.

Ручной привод.

Исполнение ATEX.

Сертификаты на материалы и шероховатость.

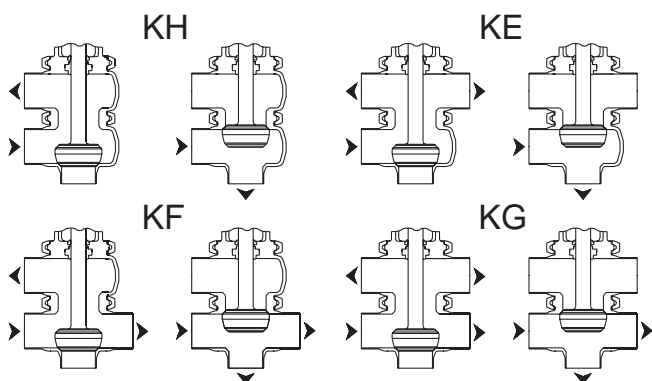
Опция:  
ручной привод



**I Технические спецификации**

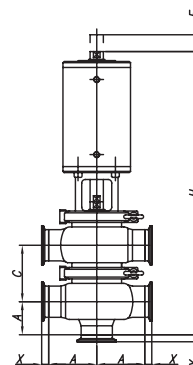
Размеры	DN 1" - DN 4"	
Рабочая температура	-10 °C до +120 °C (EPDM)	14 °F до 248 °F
	+140 °C (SIP, макс. 30 мин)	284 °F
Макс.рабочее давление	10 бар	145 PSI
Давление сжатого воздуха	6-8 бар	87-116 PSI
Присоединения	G1/8" (BSP)	
(подача сжатого воздуха)		

**I Конфигурации корпусов**



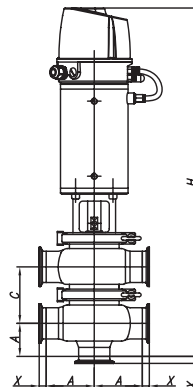
клапан К

DN	A	C	E	H	X
DN-1"	50	56	22	330	13
DN-1 1/2"	60	68	22	356	
DN-2"	70	84	32	442	
DN-2 1/2"	80	100	36	522	
DN-3"	90	115	36	555	
DN-4"	125	138	36	620	16



клапан К с C-TOP

DN	A	C	H	X
DN-1"	50	56	430	13
DN-1 1/2"	60	68	456	
DN-2"	70	84	542	
DN-2 1/2"	80	100	622	
DN-3"	90	115	655	
DN-4"	125	138	720	16



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)

