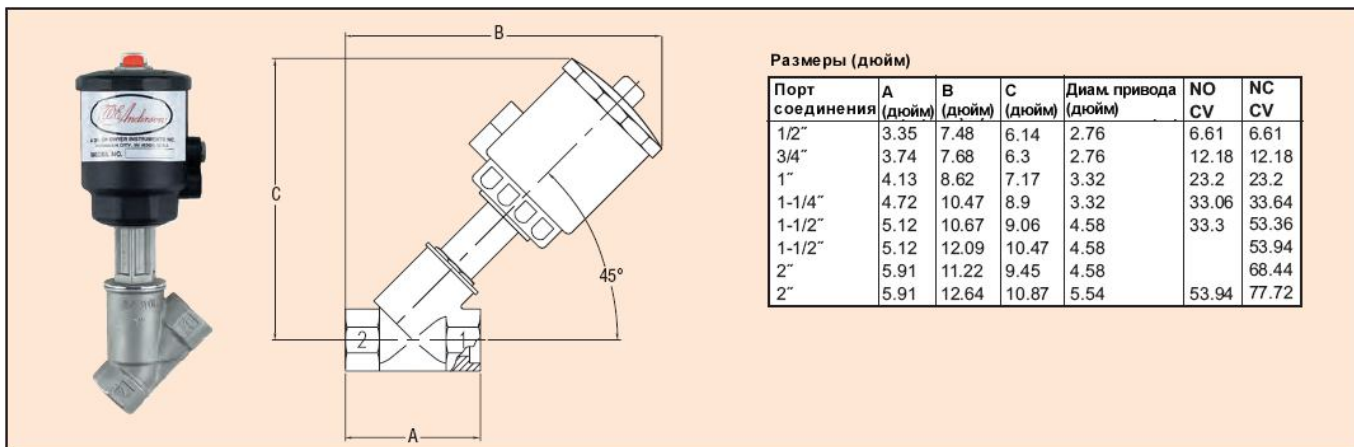




Серия SAV-ST

Отсечной, угловой клапан – из нержавеющей стали и с резьбой NPT

Компактная конструкция, для использования с газами и жидкостями



Размеры (дюйм)

Порт соединения	A (дюйм)	B (дюйм)	C (дюйм)	Диам. привода (дюйм)	NO CV	NC CV
1/2"	3.35	7.48	6.14	2.76	6.61	6.61
3/4"	3.74	7.68	6.3	2.76	12.18	12.18
1"	4.13	8.62	7.17	3.32	23.2	23.2
1-1/4"	4.72	10.47	8.9	3.32	33.06	33.64
1-1/2"	5.12	10.67	9.06	4.58	33.3	53.36
1-1/2"	5.12	12.09	10.47	4.58		53.94
2"	5.91	11.22	9.45	4.58		68.44
2"	5.91	12.64	10.87	5.54	53.94	77.72

При использовании компактного отсечного клапана серии SAV-ST экономится место, тогда, как расход остается на прежнем уровне. Пневматические угловые седловые клапаны с внешним управлением работают от привода одинарного действия с механической пружиной для безопасности работы. Выбор может быть сделан из нормально открытой (NO) конфигурации и нормально закрытой (NC) конфигурации клапана. Нормально открытые клапаны могут быть использованы для предотвращения гидравлического удара на закрытый клапан при работе с жидкостями.

Поскольку в серии SAV-ST корпус выполнен из нержавеющей стали и уплотнения из ПТФЭ, то она может использоваться с большинством газов, паром и с коррозионноактивными веществами. Встроенный тепловой приемник поглощает тепло защищая полиамидный привод и гарантирует длительный рабочий ресурс.

Серия SAV-ST может быть установлена в любом положении. Для дополнительной гибкости в установке корпус привода поворачивается на 360 градусов для удобного расположения портов давления. Стандартный визуальный индикатор показывает открытое и закрытое положения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА КЛАПАНА

Работа: Газы и жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

Смачиваемые материалы: Корпус клапана: AISI 316L SS; Пробка и шток: AISI 316L SS; Кольцо круглого сечения штока: Фтороэластомер; Седло и уплотнения: ПТФЭ.

Размеры линии: От 1/2" до 2" NPT.

Пределы по давлению: Смотрите таблицу ниже.

Утечка потока: Соответствуют ANSI Класс VI.

Температурные пределы: От -25 до 180 С.

ПРИВОД

Тип: Поршень/пневматическая пружина.

Соединения для управления: Монтажная площадка соленоида NAMUR.

Среда для управления: Воздух, вода, инертный газ.

Пределы по давлению: Смотрите таблицу ниже.

Температурный предел: 85 С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-538 Адаптер с 1/8" BSP на 1/8" NPT, для приводов диаметром 1-3/4".

Порт соединения	Диаметр привода(мм)	Нормально закрыт	Нормально открыт
1/2" NPT	70	SAV-STA1-NC	SAV-STA2-NO
3/4" NPT	70	SAV-STB1-NC	SAV-STB2-NO
1" NPT	84	SAV-STC2-NC	SAV-STC3-NO
1-1/4" NPT	84	SAV-STD3-NC	SAV-STD3-NO
1-1/2" NPT	116	SAV-STE2-NC	SAV-STE3-NO
1-1/2" NPT	116	SAV-STE3-NC	SAV-STF3-NO
2" NPT	116	SAV-STF2-NC	
2" NPT	141	SAV-STF3-NC	

Смотрите серию PV для информации о соленоидном клапане

Таблица линий питания и управляющих давлений (бар)

Порт соединения	Диаметр привода(мм)	Нормально закрыт				Нормально открыт					
		Макс давл. в линии	Макс давл пара	Направл. потока	Мин управл. давл.	Макс управл. давл.	Макс давл. в линии	Макс давл пара	Направл. потока	Мин управл. давл.	Макс управл. давл.
1/2" NPT	70	15.8	10.3	Над седлом	4.1	9.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	9.8
3/4" NPT	70	15.8	10.3	Над седлом	4.1	9.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	9.8
1" NPT	84	20.1	10.3	Над седлом	4.1	9.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	9.8
1-1/4" NPT	84	15.8	10.3	Над седлом	4.1	7.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	7.8
1-1/2" NPT	116	15.8	10.3	Над седлом	4.1	7.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	7.8
1-1/2" NPT	116	15.8	10.3	Над седлом	4.1	7.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	7.8
2" NPT	116	9.8	10.3	Над седлом	4.1	7.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	7.8
2" NPT	141	15.8	10.3	Над седлом	4.1	7.8	15.8	10.3	Под седлом	4.1	7.8