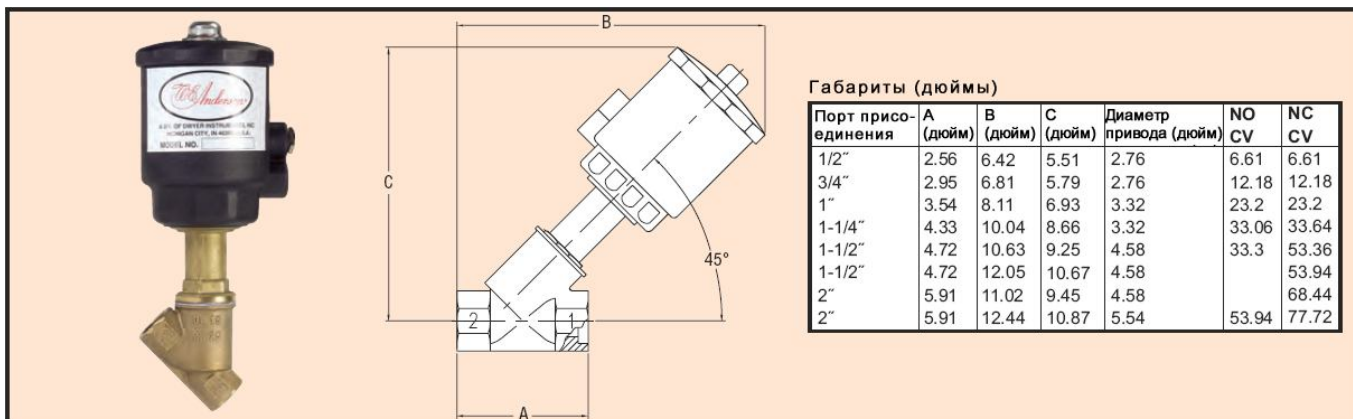




Серия SAV-BT

Отсечной, угловой клапан – бронзовый корпус с резьбой NPT

Низкая стоимость, компактная конструкция, для использования с газами и жидкостями



Габариты (дюймы)

Порт присоединения	A (дюйм)	B (дюйм)	C (дюйм)	Диаметр привода (дюйм)	NO CV	NC CV
1/2"	2.56	6.42	5.51	2.76	6.61	6.61
3/4"	2.95	6.81	5.79	2.76	12.18	12.18
1"	3.54	8.11	6.93	3.32	23.2	23.2
1-1/4"	4.33	10.04	8.66	3.32	33.06	33.64
1-1/2"	4.72	10.63	9.25	4.58	33.3	53.36
1-1/2"	4.72	12.05	10.67	4.58		53.94
2"	5.91	11.02	9.45	4.58		68.44
2"	5.91	12.44	10.87	5.54	53.94	77.72

Поддержание расходов с помощью компактного отсечного клапана серии SAV-BT. Пневматический клапан с внешним управлением приводится в действие приводом с механической пружиной для безопасной работы. Выбирается либо нормально закрытая (NC), либо нормально открытая (NO) конфигурация. Нормально открытые клапаны могут использоваться для предотвращения гидравлического удара при закрытии клапана при работе с жидкостями.

С корпусами, выполненными из бронзы, нерж. ст. 316SS и уплотнениями из ПТФЭ серия SAV-BT может использоваться с большинством газов, жидкостей и паром. Встроенные радиаторы-теплосъемники рассеивают тепло, защищая привод выполненный из полиамида, тем самым увеличивая его ресурс работы.

Серия SAV-BT может устанавливаться в любом положении. Для дополнительной гибкости корпус привода поворачивается на 360 градусов для позиционирования портов давления. Стандартный визуальный индикатор показывает положение открыто и закрыто.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА КЛАПАНА

Работа: Газы и жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

Смачиваемые материалы: Корпус клапана: Бронза; Пробка и шток: Нерж. ст. AISI 316L SS; Кольцо круглого сечения штока: Фторэластомеры; Седло и уплотнение: ПТФЭ.

Размер линии: От 1/2" до 2" NPT.

Пределы по давлению: Смотрите таблицу ниже.

Утечка: Соответствует ANSI Класс VI.

Температурные пределы: От -25 до 180 C.

ПРИВОД

Тип: Поршневой/пневматический пружинный.

Присоединения управления: Монтажная площадка NAMUR для соленоида.

Среда управления: Воздух, вода, инертный газ.

Пределы по давлению: Смотрите таблицу ниже.

Температурный предел: 85 C.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Порт присоединения	Диаметр привода	Нормально закрытый	Нормально открытый
1/2" NPT	70	SAV-BTA1-NC	SAV-BTA2-NO
3/4" NPT	70	SAV-BTB1-NC	SAV-BTB2-NO
1" NPT	84	SAV-BTC1-NC	SAV-BTC3-NO
1-1/4" NPT	84	SAV-BTD3-NC	SAV-BTD3-NO
1-1/2" NPT	116	SAV-BTE2-NC	SAV-BTE3-NO
1-1/2" NPT	116	SAV-BTE3-NC	SAV-BTF3-NO
2" NPT	116	SAV-BTF2-NC	
2" NPT	141	SAV-BTF3-NC	

Таблица давления в линии и управляющего давления (бар)

Порт присоединения	Диам. прив.	Нормально закрытый					Нормально открытый				
		Макс. давл. в линии	Макс. давл. пара	Направление потока	Мин. упр. давл.	Макс. упр. давл.	Макс. давл. в линии	Макс. давл. пара	Направление потока	Мин. упр. давл.	Макс. упр. 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