EMCX

Коаксиальный клапан с пневматическим управлением



Описание

- Корпус клапана выполнен из нержавеющей стали;
- Размеры от 1/4" до 2" с условным проходом DN8…50;
- Материалы уплотнений – EPDM, FPM;
- Доступные присоединения: резьба DIN ISO 228-1, Tri-clamp ISO2852;
- Диапазон рабочего давления до 16 бар;
- Возможно применение на вакуум;
- Диапазон температуры рабочей среды от -20°C до +150°C

Система обозначений

□ - □ - □□ - □□

Серия

EMCX	

Присоединение

TT	Резьба DIN ISO 228-1
CC	Tri-clamp ISO2852

Типоразмер

08	G 1/4 (DN 8)
10	G 3/8 (DN 10)
15	G 1/2 (DN 15)
20	G 3/4 (DN 20)
25	G 1 (DN 25)
32	G 1 1/4 (DN 32)
40	G 1 1/2 (DN 40)
50	G 2 (DN 50)

Функция

D	Двойного действия
NC	Одностороннего действия Н.З.
DC	Двойного действия Н.З.
NO	Одностороннего действия Н.О.
DO	Двойного действия Н.О.

Материал корпуса

S1	SS 316*
S2	SS 304

Материал уплотнения

E	EPDM
V	VITON

Пример заказа: серия EMCX, присоединительная резьба G1 (DN25), двойного действия, материал корпуса SS 316, материал уплотнения VITON.
Код заказа: **EMCX-TT-25D-S1V**

* Заказ партии с материалом корпуса SS316 возможен от 500 шт.

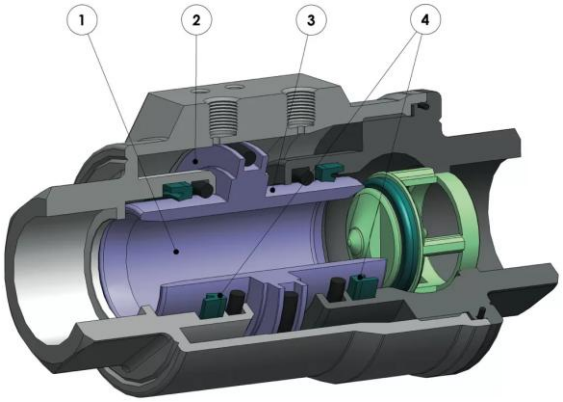
Технические характеристики

Основные характеристики		
Присоединительная резьба		G1/4…G2
Условный проход		DN 8… DN 50
Рабочее давление, бар		0…16*
Рабочая среда		Сжатый воздух, вода и другие среды, совместимые с материалами клапана
Класс герметичности по ISO 5208		B
Температура среды, ˚C	VITON	-20 … +150
	EPDM	-20 … +130
Материал корпуса		SS 316, SS304
Материал мембраны		VITON, EPDM

* Данные зависят от конкретного исполнения клапана. Подробнее см. в таблицах.

Все права защищены

Конструкция клапана



1	Внутренняя часть картриджа (там, где протекает среда)
2	Поршневая часть картриджа
3	Внешняя часть картриджа (там, где происходит контакт с управляющим воздухом)
4	Уплотнение-скребок (EPDM или VITON)

Сводные таблицы характеристик

Одностороннего действия Н.З. (опция «NC»), Двойного действия Н.З. (опция «DC»), Двойного действия (опция «D»)

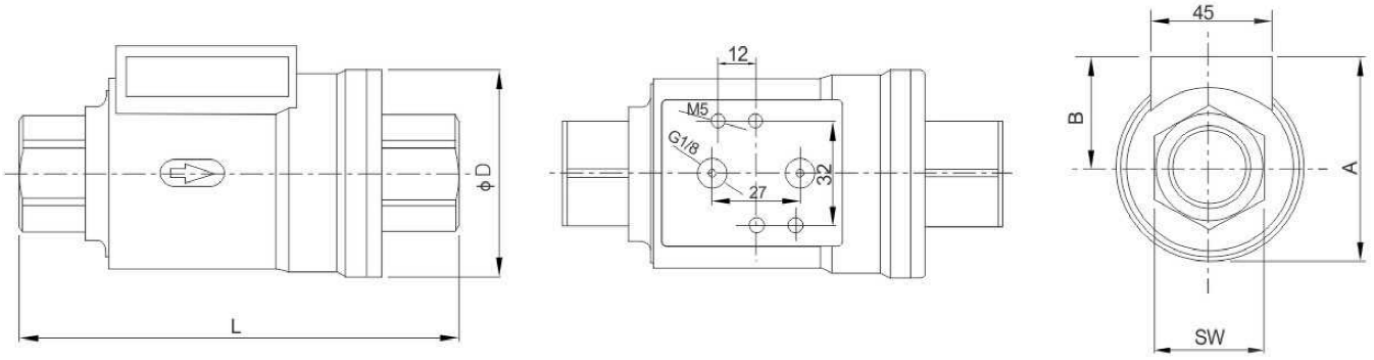
Типоразмер	Резьба	Расход, Kv [м.куб./час]	Рабочее давление, P [бар]	Давление управления, P [бар]
DN8	G1/4	2,2	0…16	3…5
DN10	G3/8	3,2	0…16	3…5
DN15	G1/2	6,4	0…16	4…5
DN20	G3/4	8,9	0…16	4…5
DN25	G1	13,7	0…16	3…5
DN32	G11/4	21,6	0…16	3…5
DN40	G11/2	36,5	0…16	3…5
DN50	G2	55,0	0…16	5…6

Одностороннего действия Н.О. (опция «NO»), Двойного действия Н.О. (опция «DO»)

Типоразмер	Резьба	Расход, Kv [м.куб./час]	Рабочее давление, P [бар]	Давление управления, P [бар]
DN8	G1/4	2,2	0…16	5
DN10	G3/8	3,2	0…16	5
DN15	G1/2	6,4	0…16	5
DN20	G3/4	8,9	0…16	5
DN25	G1	13,7	0…16	5
DN32	G11/4	21,6	0…16	5
DN40	G11/2	36,5	0…16	5
DN50	G2	55,0	0…16	6

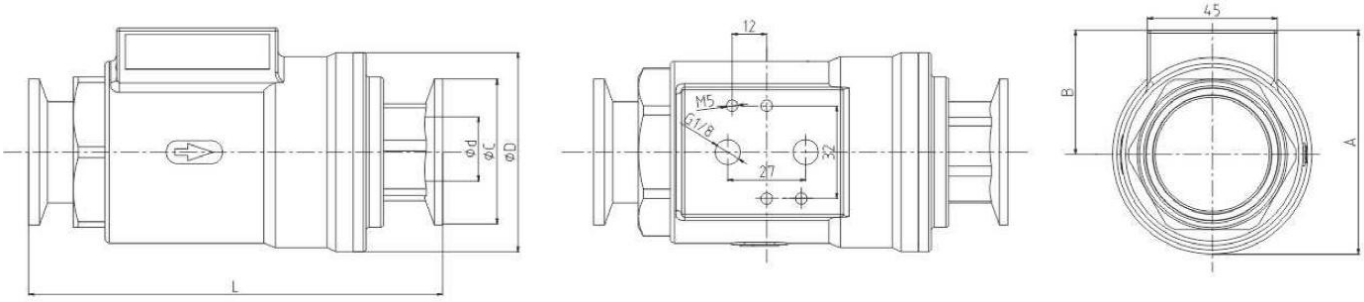
Все права защищены

Основные размеры (резьбовое присоединение)



Типоразмер	Резьба	A	D	SW	B	L
DN8	G1/4	56	46	22	33	98
DN10	G3/8	56	46	22	33	98
DN15	G1/2	61	52	26,5	35	112
DN20	G3/4	72	64	32	40	135
DN25	G1	78	69	41	43	143
DN32	G11/4	94	86	50	51	165
DN40	G11/2	104	96	56	56	180
DN50	G2	116	108	70	62	207

Основные размеры (Tri-clamp)



Типоразмер	D	A	B	C	D	L
DN15	15	61	35	34	52	112,5
DN20	20	71	40	50,5	64	136
DN25	25	77,5	43	50,5	69	143,5
DN32	32	94	51	64	86	166
DN40	40	104	56	64	96	180,5
DN50	50	116	62	77,5	108	207

Версия 03.2026
Все права защищены