

EMCP– серия

Угловой клапан из нержавеющей стали с пластиковым пневмоприводом

Угловые клапаны серии EMCP – клапан выполнен из нержавеющей стали, с пластиковым пневмоприводом. Корпус с резьбовым подсоединением от 3/8" до 2". Применяется для нейтральных и слабоагрессивных сред. Для средних температур.



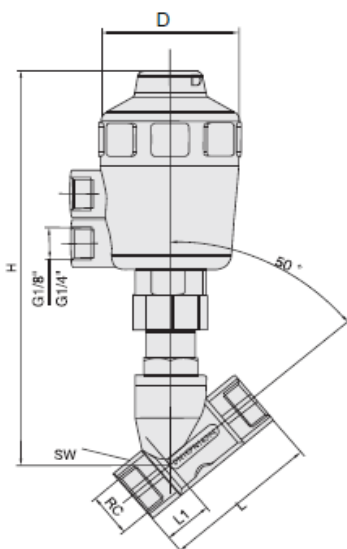
Порядок маркировки

EMCP	10	—	40	A	S1			
Серия	Присоединение		Размер привода	Тип клапана	Материал корпуса			
EMCP	10	3/8"	40	40 мм	A	Одиночного действия, нормально закрытый	S1	SS 316
	15	1/2"	50	50 мм	B	Одиночного действия, нормально открытый		
	20	3/4"	63	63 мм	C	Двойного действия		
	25	1"	80	80 мм				
	32	1 1/4"	100	100 мм				
	40	1 1/2"						
50	2"							

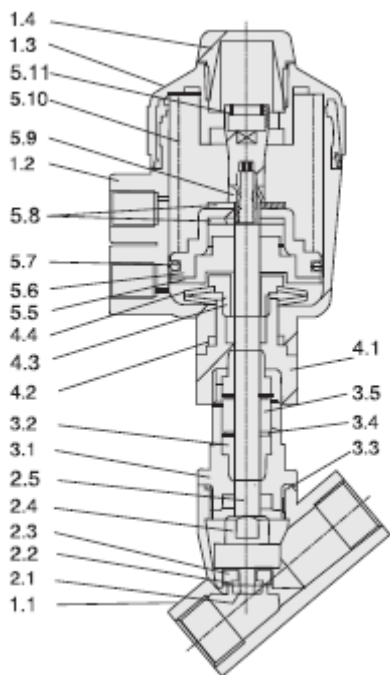
Пример маркировки:

EMCP10 – 40AS2 : EMCP серия, угловой клапан с пневмоприводом из пластика, корпус из нержавеющей стали SS 304, присоединение резьба 3/8", с приводом 40 мм, одиночного действия, нормально закрытый.

Габаритные размеры (мм)



Модель	Привод	D	RC	L	L1	SW	H
DN 10	40	54	3/8"	55	17	21	120
DN15	50	63	1/2"	70	21	26.5	135
DN 20	50	63	3/4"	76	23	32	145
DN 25	50	63	1"	90	25	40	155
DN 32	63	81	1 1/4"	116	32	50	200
DN 40	80	96	1 1/2"	116	32	55.5	230
DN 50	80	96	2"	138	40	68.5	250



Состав клапана					
1.1	Корпус	3.1	Резьбовой разъем	5.5	Плунжер
1.2	Привод	3.2	V-образное уплотнение	5.6	Фланец
1.3	Голова привода	3.3	Уплотнительное кольцо	5.7	Уплотнительное кольцо
1.4	Защитная крышка	3.4	Сальник	5.8	Сальник
2.1	Болт	3.5	Пружина	5.9	Шестигранная гайка
2.2	уплотнение диафрагмы	4.1	Соединительная гайка	5.10	Пружина
2.3	Дисковое уплотнение	4.2	Уплотнительное кольцо	5.11	Индикатор положения
2.4	Диск	4.3	Контргайка		
2.5	Шток	4.4	Листовая пружина		

Спецификация

Модель	EMCP10	EMCP15	EMCP20	EMCP25	EMCP32	EMCP40	EMCP50
Рабочая среда	Нейтральные газы, жидкости, этанол, органические растворители, пар,						
Присоединение	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Управляющая среда	Воздух, нейтральный газ						
Управляющее давление, бар	3 – 8						
Рабочее давление, бар	0 – 16						
Рабочая температура, °С	От минус 10 до плюс 180 (PTFE) От минус 10 до плюс 100 (FPM)						
Температура окружающей среды, °С	–10 ... +60						
Вязкость (мм ² /с)	≤ 600						
Материал корпуса	SS 316, SS 304						
Материал привода	Пластик						
Материал уплотнения седла	PTFE/FPM						
Материал уплотнения штока	PTFE/FPM						
Материал уплотнения плунжера	FPM/NBR						
Установка	Любая позиция						