

EMCP

Клапан с пневматическим управлением



Особенности

- Седельный клапан с корпусом из нержавеющей стали 316 / 304 и приводом из полимера.
- Различные материалы мембраны для использования с различными рабочими средами.
- Широкий диапазон размеров с резьбовым соединением от 3/8" до 2".
- Лучшее соотношение цены и качества.

Как заказать



D: Двустороннего действия

① Размер привода

50:	Ø50
63:	Ø63
80:	Ø80

Пример заказа

Серия ЕМСР, корпус из нержавеющей стали 316, присоединение 3/8, привод Ø50, нормально закрытый одностороннего действия, G резьба.

Код заказа: EMCP-10-50S1

 Соответствие присоединения клапана и размера привода приведены в таблице ниже:

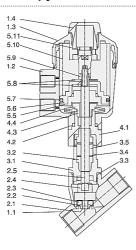
Прис	<u>оединение</u>	<u>Разме</u>	Размер привода			
10:	Резьба G3/8	50:	Ø50			
15:	Резьба G1/2					
20:	Резьба G3/4					
25:	Резьба G1	50:	Ø50			
		63:	Ø63			
32:	Резьба G1 1/4	63:	Ø63			
40:	Резьба G1 1/2	80:	Ø80			
50:	Резьба G2	80:	Ø80			

 В стандартном исполнении клапан поставляется без функции защиты от гидроудара, данная опция может быть доступна под заказ.

Характеристики

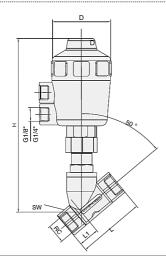
Модель	EMCP-1050				
Номинальный диаметр	DN10 DN50				
Присоединительная резьба	G3/8 G2 Нержавеющая сталь 316 / 304 Полимер PTFE / FPM PTFE / FPM FPM / NBR Вода, нейтральный газ или жидкость, этанол, масло, органический растворитель, пар				
Материал корпуса					
Материал привода					
Материал уплотнений					
Уплотнение штока					
Уплотнение поршня					
Рабочая среда					
Температура рабочей среды, °С	PTFE: -10 +180 FPM: -10 +100				
Температура окружающей среды, °С	-10 +60				
Максимальная вязкость, мм²/с	600				
Положение монтажа	Любое				
Управляющая среда	Воздух, инертные газы				
Управляющее давление, МПа	0,3 0,8				
Рабочее давление, МПа	0 1,6				

○ Конструкция



Поз.	Деталь	Поз.	Деталь
1.1	Корпус клапана	4.1	Гайка соединительная
1.2	Корпус привода	4.2	Уплотнительное кольцо
1.3	Крышка привода	4.3	Контргайка
1.4	Защитная крышка	4.4	Пружина
2.1	Винт	5.5	Поршень
2.2	Седло клапана	5.6	Фланец
2.3	Шайба	5.7	Уплотнительное кольцо
2.4	Диск	5.8	Уплотнительная прокладка
2.5	Шток	5.9	Шестигранная гайка
3.1	Резьбовое соединение	5.10	Пружина
3.2	V-образное уплотнение	5.11	Индикатор положения
3.3	Уплотнительное кольцо		
3.4	Уплотнительная прокладка		
3.5	Пружина		

○ Основные размеры



	DN	Резьба	L	L1	SW	Н	D	Привод
	10	G3/8	55	17	21	170	54	Ø50
	15	G1/2	70	21	26,5	185	63	Ø50
	20	G3/4	76	23	32	190	63	Ø50
	25	G1	90	25	40	200	63	Ø50
	32	G1 1/4	116	32	50	240	81	Ø63
	40	G1 1/2	116	32	55,5	280	96	Ø80
	50	G2	138	40	68.5	295	96	Ø80