

EAS2100/3100/4100

Клапаны подачи/сброса давления электрические



Особенности

- Электрически управляемый 3/2 распределитель;
- Предназначен для подачи или сброса давления в пневмосистеме, что препятствует несанкционированным срабатываниям клапанов или перемещениям приводов;
- Модульная конструкция, может собираться в блок с другими изделиями соответствующего размера

Технические характеристики

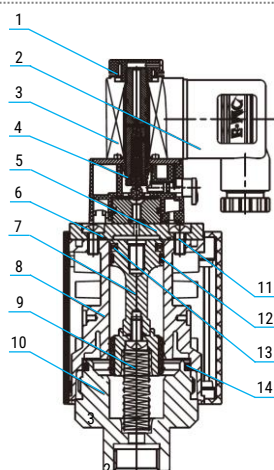
Основные характеристики		EAS2100-01	EAS2100-02	EAS3100-02	EAS3100-03	EAS3100-04	EAS4100-03	EAS4100-04	EAS4100-06
Пневматическое присоединение		G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2	G3/8	G1/2	G3/4
Пневматическое присоединение, выхлоп		G1/4		G3/8				G1/2	
Функция		3/2 распределитель, нормально закрытый							
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Рабочее давление, МПа		0,2 ... 1,0							
Напряжение питания	пост. ток, В	12, 24, 36, 48, 110							
	перем. ток, В	24, 36, 110,220							
Потребляемая мощность	пост. ток, Вт	3							
	перем. ток, ВА	4							
Рабочая температура, °C		-5 ... +60							
Материал корпуса		Алюминиевый сплав							
Вес, г		325	320	553	549	541	755	750	728

Система обозначений

[][] - [][] - []			Электромагнитная катушка	
Серия			WX Без катушки	
EAS				
Типоразмер			Монтажная скоба	
21 Размер 2000 с электромагнитным управлением			Со скобой	
31 Размер 3000 с электромагнитным управлением			J Без скобы	
41 Размер 4000 с электромагнитным управлением				
Состав			Присоединительная резьба	
00 Клапан подачи/сброса давления			01 Резьба G1/8	
			02 Резьба G1/4	
			03 Резьба G3/8	
			04 Резьба G1/2	
			06 Резьба G3/4	

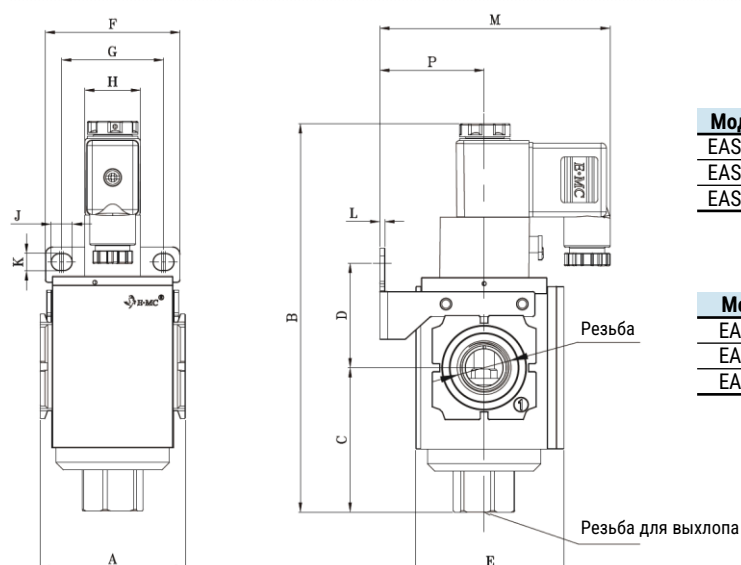
Пример заказа: Клапан подачи/сброса давления, серия EAS, размер 3000, с электромагнитным управлением, резьба G1/4
Код заказа: **EAS3100-02-WX**

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Гайка катушки	Полимер
2	Электрический разъём	Полимер
3	Электромагнитная катушка	
4	Пилотный клапан	
5	Крышка	Алюминиевый сплав
6	Уплотнение	NBR
7	Золотник	Алюминиевый сплав
8	Корпус клапана	Алюминиевый сплав
9	Возвратная пружина	Сталь
10	Нижняя крышка	Алюминиевый сплав
11	Винты	Нержавеющая сталь
12	Уплотнение	Полимер
13	Уплотнение	NBR
14	Уплотнение	NBR

Основные размеры



Модель	Резьба	Резьба для выхлопа	A	B	C	D
EAS2100	G1/8, G1/4	G1/4	43	128,2	40	30,5
EAS3100	G1/4, G3/8, G1/2	G3/8	57	152,9	56,7	41
EAS4100	G3/8, G1/2, G3/4	G1/2	80	161,1	62,2	44

Модель	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EAS2100	41	40	27	22	8,4	5,4	2	79,2	30
EAS3100	58,2	53	40	22	8	6,5	2	90,2	41
EAS4100	78,9	73	54	22	12	8,5	2,5	99,2	50

Данные для заказа

Размер	Пневматическое присоединение	Пневматическое присоединение, выхлоп	Номер для заказа	Код заказа
2000	G1/8	G1/4	30047668	EAS2100-01-WX
	G1/4		30047669	EAS2100-02-WX
3000	G1/4	G3/8	30043861	EAS3100-02-WX
	G3/8		30043862	EAS3100-03-WX
	G1/2		30043863	EAS3100-04-WX
4000	G3/8	G1/2	30047672	EAS4100-03-WX
	G1/2		30047666	EAS4100-04-WX
	G3/4		30047673	EAS4100-06-WX

Данные для заказа – Электромагнитные катушки

Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
110 В перем. тока	30009876	XHD-V2-E1
220 В перем. тока	30009877	XHD-V2-E2
36 В перем. тока	30009881	XHD-V2-E6
24 В перем. тока	30009882	XHD-V2-E7

Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
24 В пост. тока	30009879	XHD-V2-E4
12 В пост. тока	30009880	XHD-V2-E5
110 В пост. тока	30009883	XHD-V2-E8
48 В пост. тока	30009884	XHD-V2-E9
36 В пост. тока	30009885	XHD-V2-E10