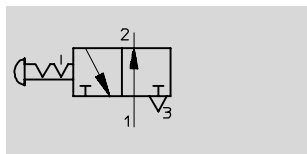


Отсечные клапаны HE-LO, по стандарту безопасности

FESTO

Технические данные

Функция



- - Расход
5.200 ... 12.000 л/мин.
- - Диапазон температур
-10 ... +60 °C
- - Рабочее давление
1 ... 10 бар



- **Примечание**
Отсечной клапан не может использоваться для аварийного останова.

Для установок, требующих отключения питания для проведения, например, обслуживания или ремонта.

Клапан монтируется в линии подачи воздуха и отвечает требованиям, установленным OSHA 29 CFR 147, "Controlling Dangerous Energy Sources", которые используются Департаментом Труда США.

Функция:
Клапан используется для отключения питания сжатым воздухом с одновременным сбросом воздуха из пневматической системы в атмосферу.
Когда кнопка нажата, проход из канала 1 в канал 2 закрывается, а из канала 2 в канал 3 открывается.

Максимальная скорость выпуска воздуха в атмосферу получается при удержании кнопки полностью нажатой. Клапан можно зафиксировать в закрытом положении с помощью замка. Это гарантирует, что в обесточенную систему (например, на время обслуживания) никто без разрешения воздух не подаст.

Отдельные устройства
Клапаны пуска и сброса

4.4

Основные характеристики					
Тип		HE-G ³ / ₈ -LO	HE-G ¹ / ₂ -LO	HE-G ³ / ₄ -LO	HE-G1-LO
Конструкция		Ручной 3/2-распределитель с поршневым затвором			
Тип монтажа		В трубопроводе на резьбе 2 сквозных отверстия в корпусе сØ 8 мм для монтажа на стене			
Положение монтажа		Любое, но доступ к кнопке должен быть легким			
Присоединение (Внутренняя резьба)	1, 2 3	G ³ / ₈ G1	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1
Рабочее давление	[бар]	1 ... 10			

Стандартный номинальный расход ¹⁾ q _N [л/мин.]					
Присоединение		G ³ / ₈	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1
1 > 2		5,200	6,200	8,000	10,000
2 > 3		12,000			

1) Измерен при давлении на входе p₁ = 6 бар и Δp = 1 бар.

Окружающие условия		
Окружающая температура	[°C]	-10 ... +60
Стойкость к коррозии	CRC ¹⁾	3

1) Сопротивление коррозии класс 3 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие повышенной защиты от коррозии. Открытые элементы, контактирующие с окружающей промышленной атмосферой или такими средами как растворители и чистящие жидкости, с заданными функциональными требованиями к поверхности.

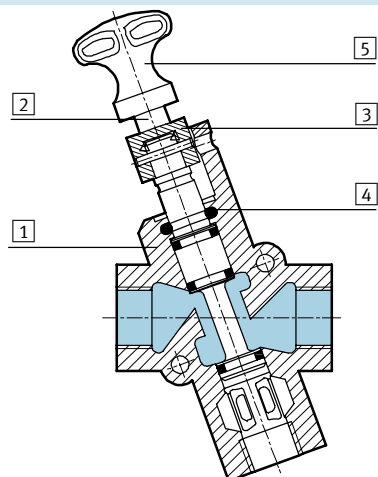
Вес [г]					
		G ³ / ₈	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1
HE-...-LO		1,100		1,000	

Отсечные клапаны HE-LO, по стандарту безопасности

Технические данные

Материалы

Продольный разрез

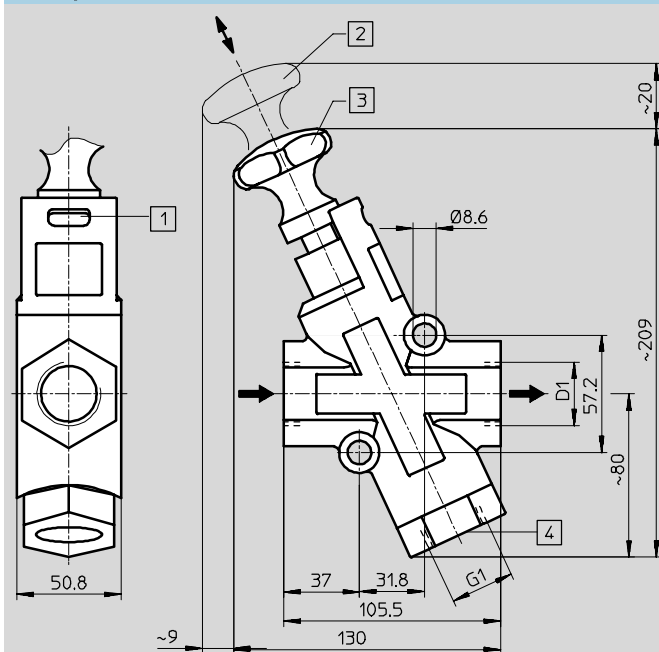


Отсечной клапан

1	Корпус	Алюминиевая отливка
2	Цилиндрический золотник	Алюминий
3	Направляющая	Политетрафлюорэтилен
4	О-кольцо	Полиуретан
5	Приводная кнопка	Алюминиевая отливка
-	Уплотнения	Нитриловая резина

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



- 1 Паз для замка
- 2 Клапан открыт
- 3 Клапан закрыт, кнопка заблокирована
- 4 Резьбовое соединение, например, для глушителя

→ Направление потока

Тип	D1
HE-G ³ / ₈ -LO	G ³ / ₈
HE-G ¹ / ₂ -LO	G ¹ / ₂
HE-G ³ / ₄ -LO	G ³ / ₄
HE-G1-LO	G1

Данные для заказа

Присоединение	Номер заказа	Тип
G ³ / ₈	197 133	HE-G ³ / ₈ -LO
G ¹ / ₂	197 134	HE-G ¹ / ₂ -LO
G ³ / ₄	197 135	HE-G ³ / ₄ -LO
G1	197 136	HE-G1-LO

Отсечные клапаны HE-LO, по стандарту безопасности

Принадлежности

FESTO

Замок LRVS-D

для отсечного клапана

Материал:

Корпус: Латунь



Данные для заказа			
	Вес [г]	Номер заказа	Тип
Замок	120	193 786	LRVS-D