



Техническая информация по Camozzi

Серия VSC

Клапаны быстрого выхлопа

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

КЛАПАНЫ БЫСТРОГО ВЫХЛОПА

СЕРИЯ VSO / VSC / VSCN

Присоединения:

Серия VSO: M5, G1/8, быстросъемное соединение Ø4

Серия VSC: G1/8, G1/4, G1/2

Серия VSCN: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1



Клапаны быстрого выхода используются для увеличения быстродействия цилиндров или для быстрого сброса давления из емкостей, заполненных сжатым воздухом.

Мод. VSO 425-M5 и VSO 426-04 разработаны специально для установки на электромагнитных распределителях со встроенным быстросъемным соединением Ø4 мм или для навесной установки в разрыв пневматического трубопровода Ø4 мм. Рекомендуется установка глушителя в выходном отверстии.

Мод. VSO 4-1/8: это исполнение в частности подходит для непосредственного монтажа на привод. Воздух, поступающий во входящее отверстие (1) проходит через резьбовое отверстие (2), при этом выход (3) происходит через отверстия, расположенные на боковой поверхности клапана.

Мод. VSC и VSCN: рекомендуется установка глушителя в выходном отверстии.

- Предназначены для быстрого сброса воздуха из ресиверов или полостей пневмоцилиндров для ускорения их движения
- Модификации с резьбой и со встроенным цанговым фитингом

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Группа	автоматические клапаны	
Конструкция	клапанного типа	
Материалы	Серия VSO	корпус – латунь, уплотнения – NBR
	Серия VSC	корпус – латунь, уплотнения – Desmoran
	Серия VSCN	корпус – алюминий, уплотнения – PTFE, мембрана – HNBR
Крепление	в любом положении	
Присоединение	Серия VSO	M5, G1/8, быстросъемное соединение Ø4
	Серия VSC	G1/8, G1/4, G1/2
	Серия VSCN	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
Рабочая температура	Серия VSO / VSC	0°C ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
	Серия VSCN	-40°C ÷ 80°C (при использовании на отрицательных температурах воздух должен быть осушен)
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]	