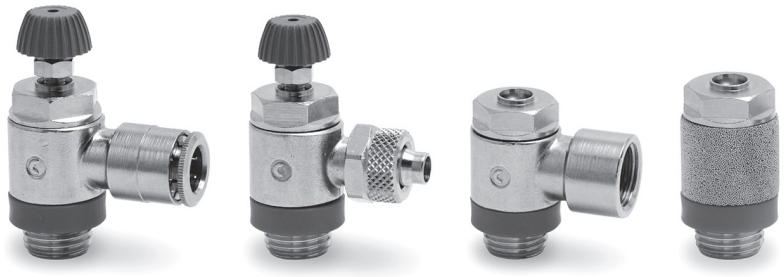
ПНЕВМОДРОССЕЛИ
СЕРИЯ SCU, MCU, SVU, MVU, SCO, MCO, RSW

С обратным клапаном и без обратного клапана для сборки с серьгой
Присоединение: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



Пневмодроссели с обратным клапаном и без него регулируют скорость цилиндров и расход воздуха в пневмосистеме. Конструкция дросселей с поворотными серьгами позволяет устанавливать их непосредственно на цилиндре и легко присоединять к ним трубопровод.
Скорость двустороннего цилиндра регулируется дросселями Мод. MCU/SCU, свободно пропускающими воздух в полость цилиндра и дросселирующими выхлоп из него. Если дроссели удобнее располагать на распределителе, а не на цилиндре, следует использовать Мод. MVU/SVU.
Дроссели G1/2 укомплектованы поворотными серьгами.
Для дросселей M5, G1/8, G1/4, G3/8 серьги заказываются отдельно (см. раздел – «СОЕДИНЕНИЯ»).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	игольчатого типа
Группа	пневмодроссели с обратным клапаном и без него
Материалы	корпус, регулировочный винт (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2) – латунь; уплотнения – NBR; корпус, регулировочный винт (M5) – нержавеющая сталь
Крепление	резьбовое соединение
Присоединение	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0 ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	-0,9 ÷ 10 бар
Номинальное давление	6 бар
Номинальный расход	см. график
Условный проход	M5 = 1,5 мм G1/8 = 2 мм G1/4 = 4 мм G3/8 = 7 мм G1/2 = 12 мм
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].

Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

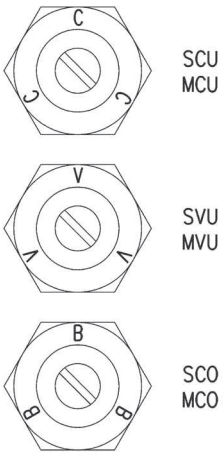
КОДИРОВКА

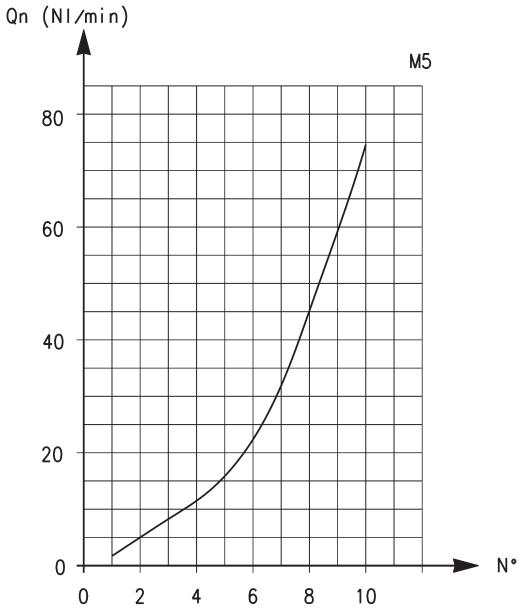
M	CU	7	02	-	M5

M	РЕГУЛИРОВКА: M = ручная S = под отвертку
CU	МОНТАЖ: CU = на цилиндрах, с обратным клапаном VU = на распределителях, с обратным клапаном CO = без обратного клапана
7	ВЕРСИИ: 6 = регулировка отверткой 7 = ручная регулировка
02	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: 02 = Ø1,5 мм макс 04 = Ø2 мм макс (только для модели с ручной регулировкой) 06 = Ø4 мм макс (только для модели с ручной регулировкой) 08 = Ø7 мм макс 10 = Ø12 мм макс
M5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: M5 = M5 1/8 = G1/8 (только для модели с ручной регулировкой) 1/4 = G1/4 (только для модели с ручной регулировкой) 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2

Дроссели без обратного клапана регулируют поток в обоих направлениях одинаково. Их расходные характеристики приведены на графиках. Графики справедливы и для дросселей с обратным клапаном при регулировке потока с закрытым обратным клапаном. Расходные характеристики свободного потока через обратный клапан приводятся отдельно.

ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО





ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА ДРОССЕЛЯ
SCU – MCU = установка непосредственно на цилиндры
SVU – MVU = установка непосредственно на распределители
SCO – MCO = установка в порты 3 и 5 выхлопа распределителя

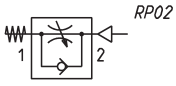
Расход Qn (Нл/мин) из 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 70
Расход Qn (Нл/мин) из 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 33
Qn определен при входном давлении 6 бар и ΔP = 1 бар
N° = количество оборотов винта

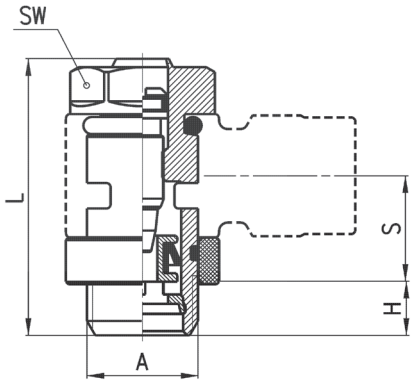
Пневмодроссели Серия SCU



Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на цилиндрах.
Регулировка – отверткой.
Присоединение: M5, G3/8.

Укомплектованы уплотнительными кольцами.
Для сборки с фитингами Мод. 6610, 1610, 2023.





РАЗМЕРЫ					
Мод.	A	H	L	S	SW
SCU 602-M5	M5	3,5	21,5	5,5	8
SCU 608-3/8	G3/8	7	40,5	12,5	18

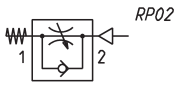
ПРИМЕЧАНИЕ:
Пневмодроссели M5 должны использоваться с серьгами M6.

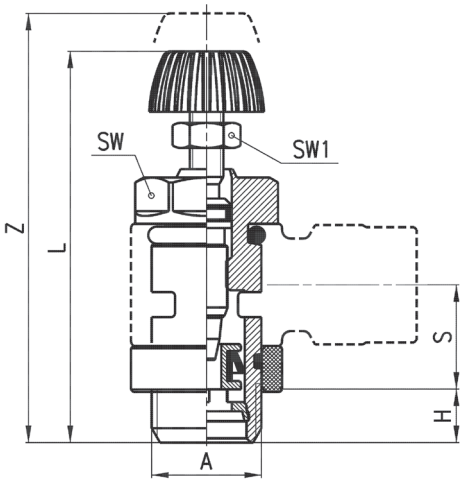
Пневмодроссели Серия MCU



Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на цилиндрах.
Регулировка – ручная.
Присоединение: M5, G1/8, G1/4 и G3/8.

Укомплектованы уплотнительными кольцами.
Для сборки с фитингами Мод. 6610, 6620, 1610, 1620, 2023, 1170.





РАЗМЕРЫ							
Мод.	A	H	L	S	SW	SW1	Z
MCU 702-M5	M5	3,5	31	5,5	8	5,5	35
MCU 704-1/8	G1/8	5	41	12,5	12	7	46
MCU 706-1/4	G1/4	6	43,5	12,5	15	7	49
MCU 708-3/8	G3/8	7	52,5	12,5	18	10	60,5

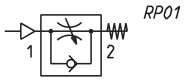
ПРИМЕЧАНИЕ:
Пневмодроссели M5 должны использоваться с серьгами M6.

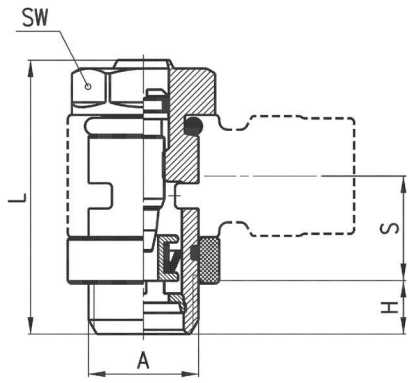
Пневмодроссели Серия SVU



Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на распределителях.
Регулировка – отверткой.
Присоединение: M5.

Укомплектованы уплотнительными кольцами.
Для сборки с фитингами Мод. 6610, 1610, 2023.





РАЗМЕРЫ					
Мод.	A	H	L	S	SW
SVU 602-M5	M5	3,5	21,5	5,5	8

ПРИМЕЧАНИЕ:
Пневмодроссели M5 должны использоваться с серьгами M6.