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].

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

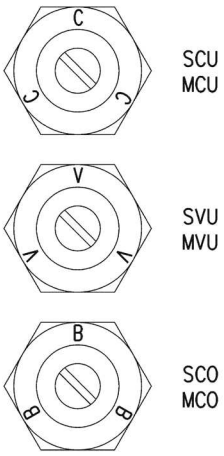
КОДИРОВКА

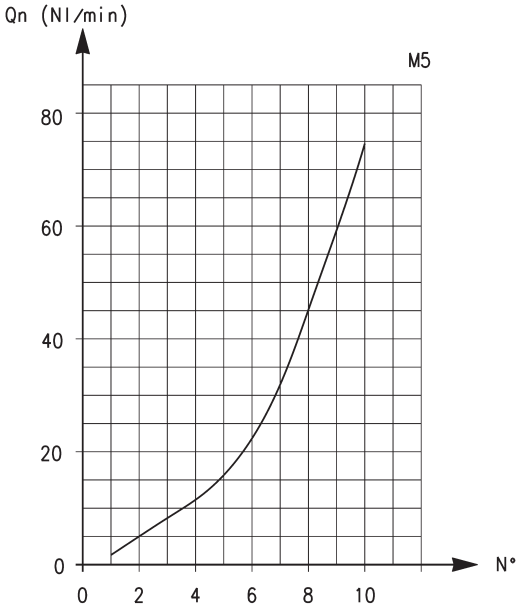
M	CU	7	02	-	M5

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 = ø 1.5 мм макс 04 = ø 2 мм макс 06 = ø 4 мм макс 08 = ø 7 мм макс 10 = ø 12 мм макс
M5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 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



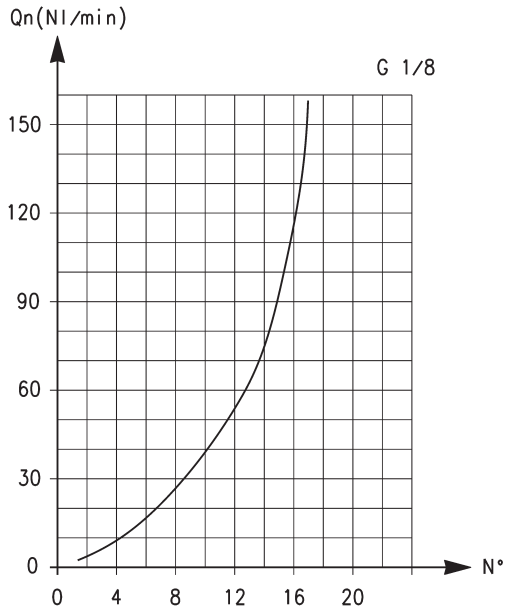


ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА ДРОССЕЛЯ
SCU - MCU = установка непосредственно на цилиндры
SVU - MVU = установка непосредственно на распределители
SCO - MCO = установка в порты 3 и 5 выхлопа распределителя

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

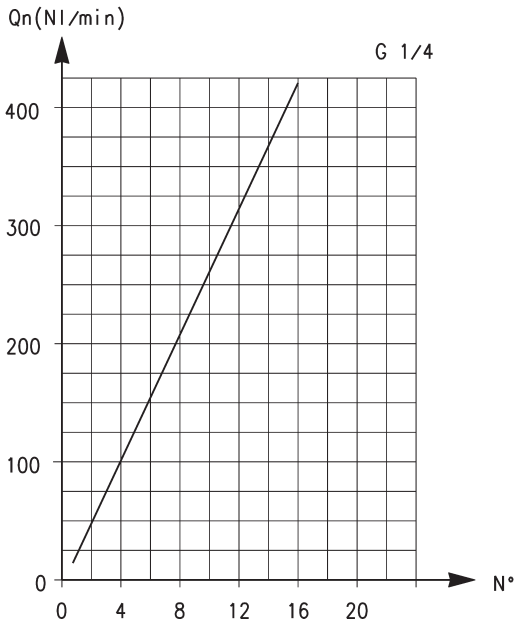
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО



Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 200
Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 70

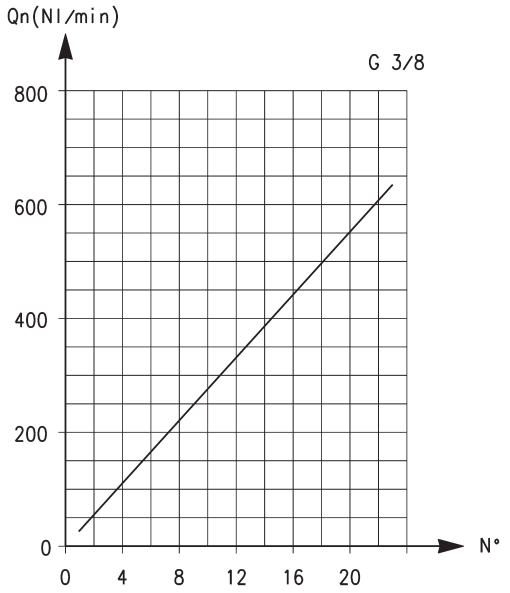
Qn определен при входном давлении 6 бар и ΔP = 1 бар
N° = кол-во оборотов винта



Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 530
Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 160

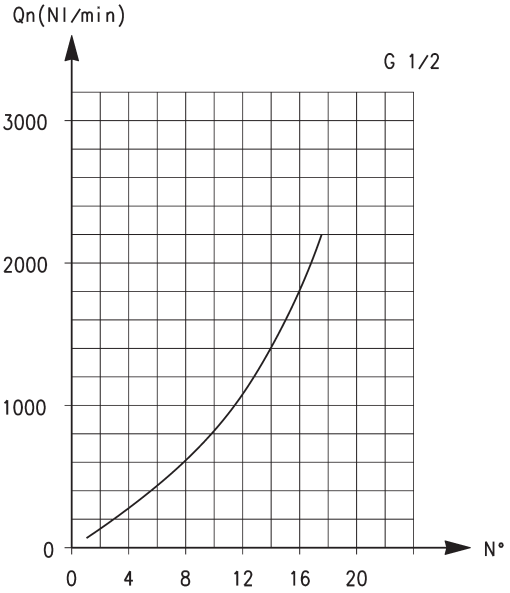
Qn определен при входном давлении 6 бар и ΔP = 1 бар
N° = кол-во оборотов винта

ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО



Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 710
Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 410

Qn определен при входном давлении 6 бар и ΔP = 1 бар
N° = кол-во оборотов винта



Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 2570
Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 1330

Qn определен при входном давлении 6 бар и ΔP = 1 бар
N° = кол-во оборотов винта

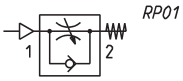
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

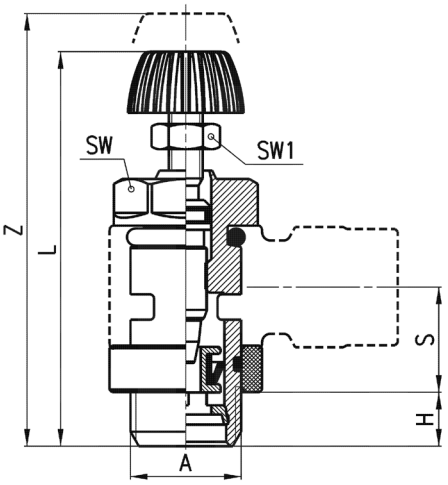
Пневмодроссели Серия MVU



Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на распределителях.
Регулировка - винтом.
Присоединение: M5, G1/8, G1/4.

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





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

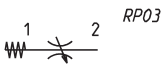
Примечание: пневмодроссели M5 должны использоваться с серьгами M6.

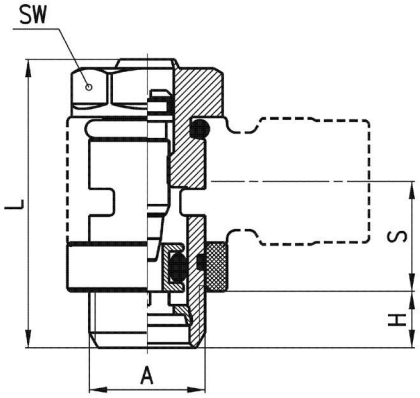
Пневмодроссели Серия SCO



Пневмодроссели без обратного клапана.
Регулировка - отверткой.
Присоединение: M5, G1/8, G1/4.
Укомплектованы уплотнительными кольцами.

Для сборки с фитингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170; 2905.





РАЗМЕРЫ					
Мод.	A	H	L	S	SW
SCO 602-M5	M5	3,5	21,5	5,5	8
SCO 604-1/8	G1/8	5	31,5	12,5	12
SCO 606-1/4	G1/4	6	32,5	12,5	15

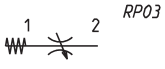
Примечание: пневмодроссели M5 должны использоваться с серьгами M6.

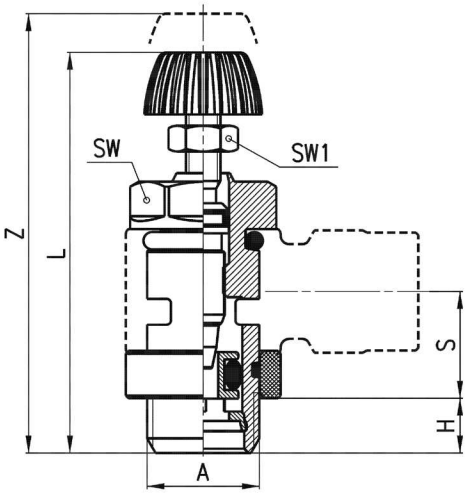
Пневмодроссели Серия MCO



Пневмодроссели без обратного клапана.
Регулировка - винтом.
Присоединение: M5, G1/8, G1/4.
Укомплектованы уплотнительными кольцами.

Для сборки с фитингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170; 2905.





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

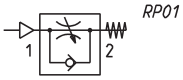
Примечание: пневмодроссели M5 должны использоваться с серьгами M6.

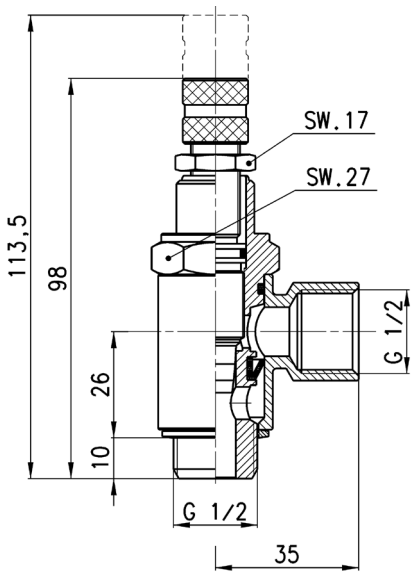
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

Пневмодроссели Серия MVU



Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на распределителях.
Регулировка - винтом.
Укомплектованы уплотнительным кольцом.



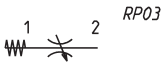


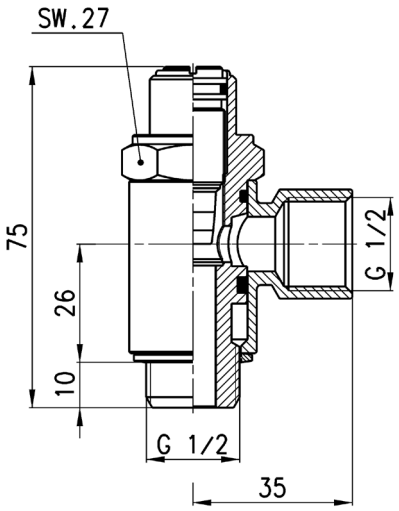
Мод.
MVU 710-1/2

Пневмодроссели Серия SCO



Пневмодроссели без обратного клапана.
Регулировка - отверткой.
Укомплектованы уплотнительным кольцом.



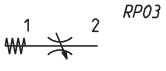


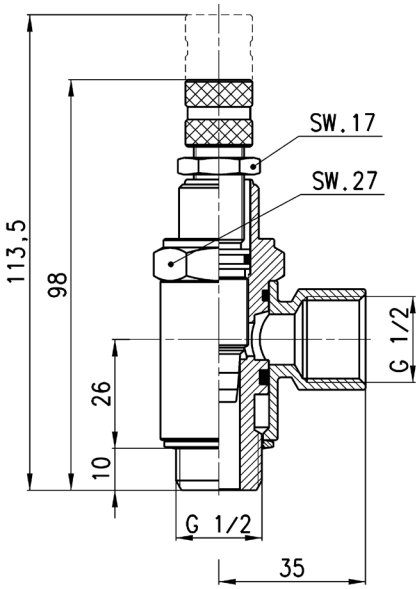
Мод.
SCO 610-1/2

Пневмодроссели Серия MCO



Пневмодроссели без обратного клапана.
Регулировка - винтом.
Укомплектованы уплотнительным кольцом.





Мод.
MCO 710-1/2

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru