Пневмодроселі
Серія SCU, MCU, SVU, MVU, SCO, MCO, RSW

Зі зворотним клапаном і без зворотного клапану для монтажу із сережкою
Приєднання: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

Пневмодроселі зі зворотним клапаном і без нього регулюють швидкість циліндрів і витрати повітря в пневмосистемі. Конструкція дроселів із поворотними сережками дозволяє встановлювати їх безпосередньо на циліндрі і легко монтувати до них трубопровід.

Швидкість двостороннього циліндру регулюється дроселями Мод. MCU/SCU, які вільно пропускають повітря в порожнину циліндра і дроселюють вихлоп із нього. Якщо дроселі зручніше розташовувати на розподільнику, а не на циліндрі, слід використовувати Мод. MVU/SVU.

Дроселі G1/2 укомплектовані поворотними сережками.

Для дроселів M5, G1/8, G1/4, G3/8 сережки замовляються окремо (див. розділ - "З'ЄДНАННЯ").

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	голчастого типу
Група	пневмодроселі зі зворотним клапаном і без нього
Матеріали	корпус, регулювальний гвинт (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2) – латунь; ущільнення – NBR; корпус, регулювальний гвинт (M5) – неіржавна сталь
Кріплення	різьбове з'єднання
Приєднання	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
Монтаж	у будь-якому положенні
Робоча температура	0 ÷ 80°C (при сухому повітрі -20°C)
Робочий тиск	-0,9 ÷ 10 бар
Номінальний тиск	6 бар
Номінальні витрати	див. графік
Умовний прохід	M5 = 1,5 мм G1/8 = 2 мм G1/4 = 4 мм G3/8 = 7 мм G1/2 = 12 мм
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Потребує встановлення відцентрового фільтру 25 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

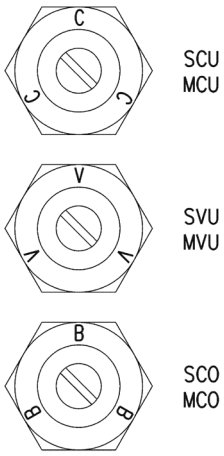
КОДУВАННЯ

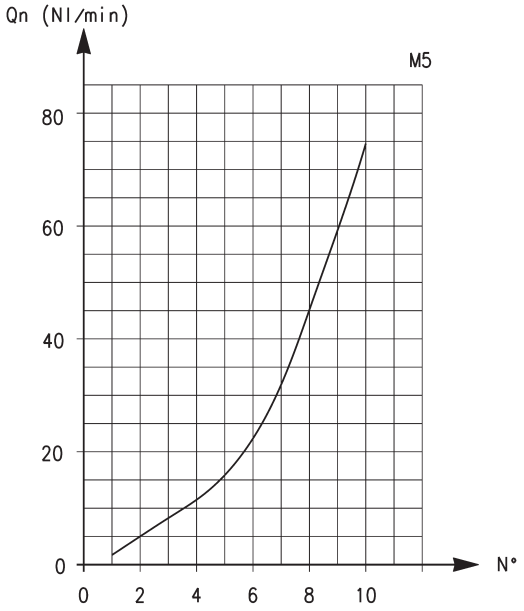
M	CU	7	02	-	M5

M	РЕГУЛЮВАННЯ: M = ручне S = під викрутку
CU	МОНТАЖ: CU = на циліндрах, із зворотним клапаном VU = на розподільниках, із зворотним клапаном CO = без зворотного клапану
7	ВЕРСІЇ: 6 = регулювання викруткою 7 = ручне регулювання
02	УМОВНИЙ ПРОХІД: 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	ПРИЄДНАННЯ: M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2

Дроселі без зворотного клапану регулюють потік в обох напрямках однаково. Їх витратні характеристики наведені на графіках. Графіки доречні і для дроселів із зворотним клапаном при регулюванні потоку із закритим зворотним клапаном. Витратні характеристики вільного потоку через зворотний клапан наводяться окремо.

ПНЕВМОДРОСЕЛІ ЗІ ЗВОРОТНИМ КЛАПАНОМ І БЕЗ НЬОГО



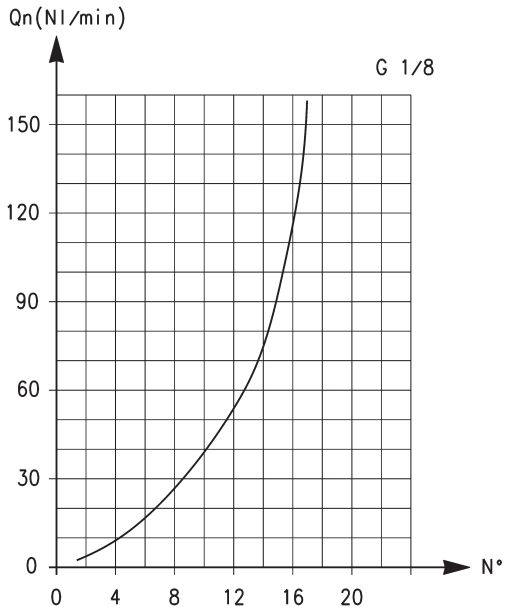


ПОЗНАЧЕННЯ ТИПУ ДРОСЕЛЯ
SCU - MCU = монтаж безпосередньо на циліндри
SVU - MVU = монтаж безпосередньо на розподільники
SCO - MCO = монтаж в порти 3 і 5 вихлопу розподільника

Витрати Qn (Нл/хв) з 2 → 1 дросель ВІДКРИТИЙ: 70
Витрати Qn (Нл/хв) з 2 → 1 дросель ЗАКРИТИЙ: 33
Qn визначені при вхідному тиску 6 бар і ΔP = 1 бар
N° = кількість обертів гвинта

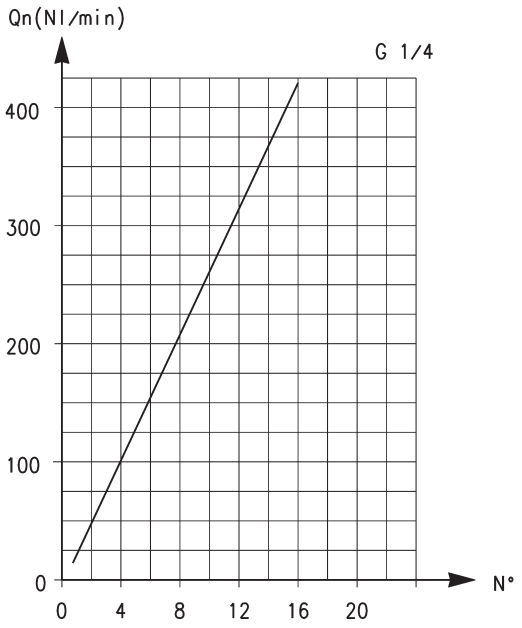
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

ПНЕВМОДРОСЕЛІ ЗІ ЗВОРОТНИМ КЛАПАНОМ І БЕЗ НЬОГО



Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ВІДКРИТИЙ: 200
Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ЗАКРИТИЙ: 70

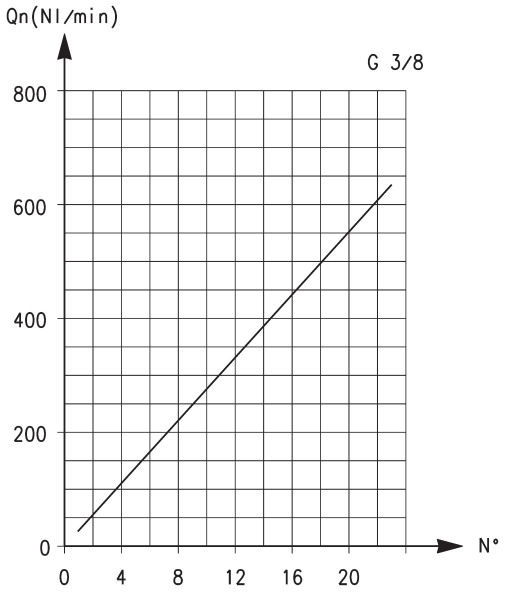
Qn визначені при вхідному тиску 6 бар і ΔP = 1 бар
N° = кіл-ть обертів гвинта



Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ВІДКРИТИЙ: 530
Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ЗАКРИТИЙ: 160

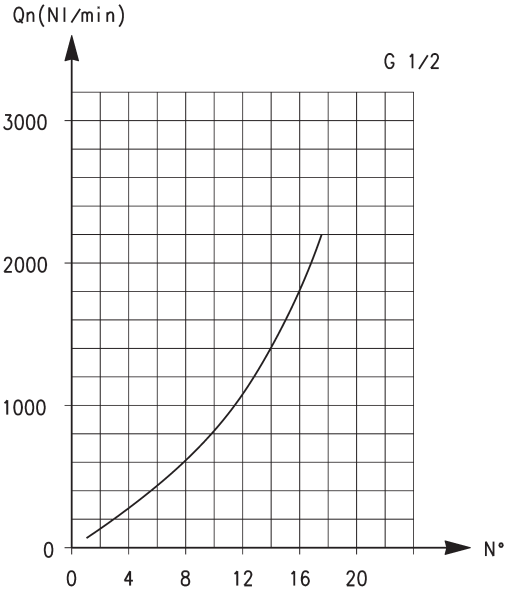
Qn визначені при вхідному тиску 6 бар і ΔP = 1 бар
N° = кіл-ть обертів гвинта

ПНЕВМОДРОСЕЛІ ЗІ ЗВОРОТНИМ КЛАПАНОМ І БЕЗ НЬОГО



Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ВІДКРИТИЙ: 710
Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ЗАКРИТИЙ: 410

Qn визначені при вхідному тиску 6 бар і ΔP = 1 бар
N° = кіл-ть обертів гвинта



Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ВІДКРИТИЙ: 2570
Витрати Qn (Нл/хв) 2 → 1 дросель ЗАКРИТИЙ: 1330

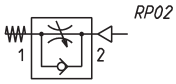
Qn визначені при вхідному тиску 6 бар і ΔP = 1 бар
N° = кіл-ть обертів гвинта

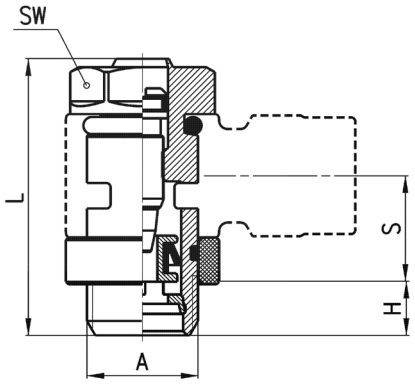
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Пневмодроселі Серія SCU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на циліндрах.
Регулювання - викруткою.
Приєднання: M5, G1/8, G1/4 і G3/8.

Укомплектовані ущільнюючими кільцями.
Для збірки з фітингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170.





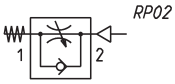
РОЗМІРИ					
Мод.	A	H	L	S	SW
SCU 602-M5	M5	3,5	21,5	5,5	8
SCU 604-1/8	G1/8	5	31,5	12,5	12
SCU 606-1/4	G1/4	6	32,5	12,5	15
SCU 608-3/8	G3/8	7	40,5	12,5	18

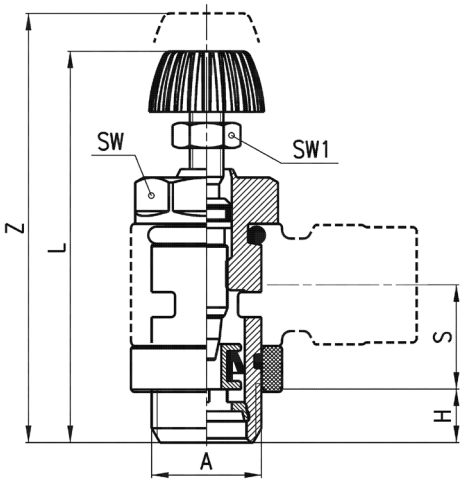
Примітка: пневмодроселі M5 повинні використовуватися з сережками M6.

Пневмодроселі Серія MCU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на циліндрах.
Регулювання - гвинтом.
Приєднання: M5, G1/8, G1/4 і G3/8.

Укомплектовані ущільнюючими кільцями.
Для збірки з фітингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170.





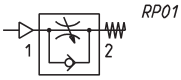
РОЗМІРИ							
Мод.	A	H	L	S	SW	SW1	Z
MCU 702-M5	M5	3,5	31	5,5	8	5,5	35
MCU 704-1/8	G1/8	5	41	12,5	12	7	46
MCU 706-1/4	G1/4	6	43,5	12,5	15	7	49
MCU 708-3/8	G3/8	7	52,5	12,5	18	10	60,5

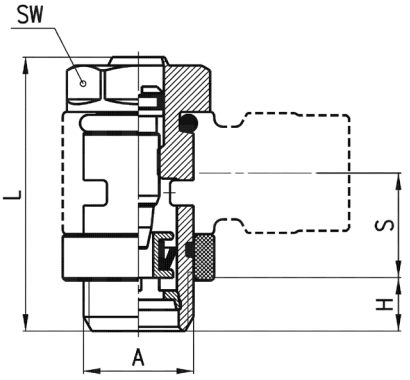
Примітка: пневмодроселі M5 повинні використовуватися з сережками M6.

Пневмодроселі Серія SVU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на розподільниках.
Регулювання - викруткою.
Приєднання: M5, G1/8, G1/4.

Укомплектовані ущільнюючими кільцями.
Для збірки з фітингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170.





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

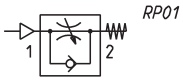
Примітка: пневмодроселі M5 повинні використовуватися з сережками M6.

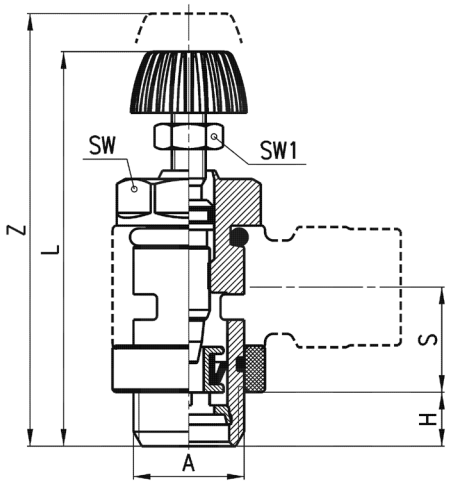
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Пневмодроселі Серія MVU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на розподільниках.
Регулювання - гвинтом.
Приєднання: M5, G1/8, G1/4.

Укомплектовані ущільнюючими кільцями.
Для збірки з фітингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170.





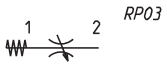
РОЗМІРИ							
Мод.	A	H	L	S	SW	SW1	Z
MVU 702-M5	M5	3,5	31	5,5	8	5,5	35
MVU 704-1/8	G1/8	5	41	12,5	12	7	46
MVU 706-1/4	G1/4	6	43,5	12,5	15	7	49

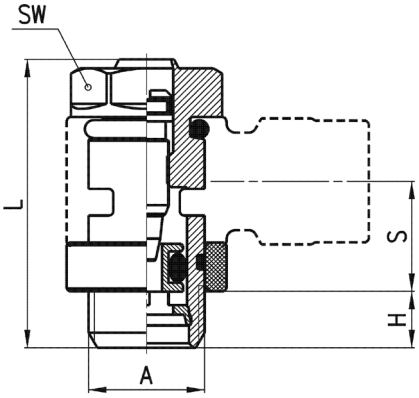
Примітка: пневмодроселі M5 повинні використовуватися з сережками M6.

Пневмодроселі Серія SCO

Пневмодроселі без зворотного клапану.
Регулювання - викруткою.
Приєднання: M5, G1/8, G1/4.
Укомплектовані ущільнюючими кільцями.

Для збірки з фітингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170; 2905.





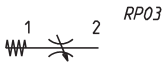
РОЗМІРИ					
Мод.	A	H	L	S	SW
SCO 602-M5	M5	3,5	21,5	5,5	8
SCO 604-1/8	G1/8	5	31,5	12,5	12
SCO 606-1/4	G1/4	6	32,5	12,5	15

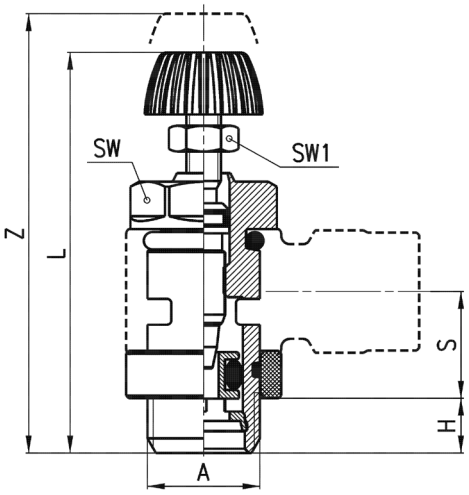
Примітка: пневмодроселі M5 повинні використовуватися з сережками M6.

Пневмодроселі Серія MCO

Пневмодроселі без зворотного клапану.
Регулювання - гвинтом.
Приєднання: M5, G1/8, G1/4.
Укомплектовані ущільнюючими кільцями.

Для збірки з фітингами Мод. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170; 2905.





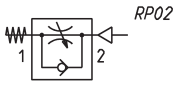
РОЗМІРИ							
Мод.	A	H	L	S	SW	SW1	Z
MCO 702-M5	M5	3,5	31	5,5	8	5,5	35
MCO 704-1/8	G1/8	5	41	12,5	12	7	46
MCO 706-1/4	G1/4	6	43,5	12,5	15	7	49

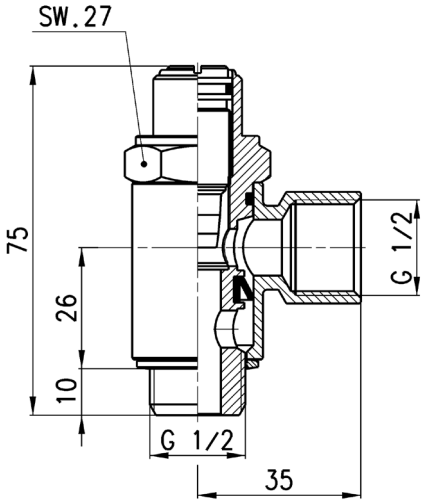
Примітка: пневмодроселі M5 повинні використовуватися з сережками M6.

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Пневмодроселі Серія SCU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на циліндрах.
Регулювання - викруткою.
Укомплектовані ущільнюючим кільцем.

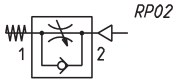


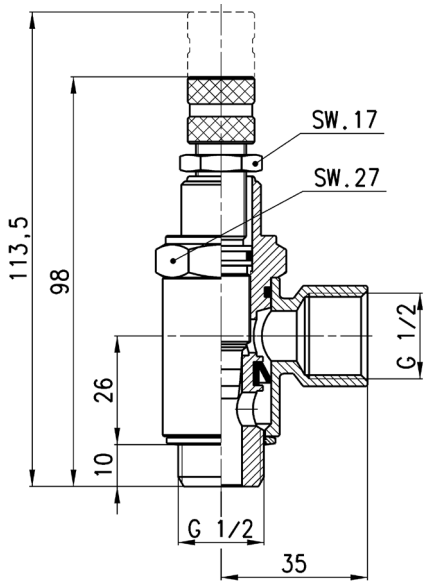


Мод.
SCU 610-1/2

Пневмодроселі Серія MCU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на циліндрах.
Регулювання - гвинтом.
Укомплектовані ущільнюючим кільцем.

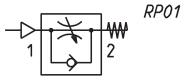


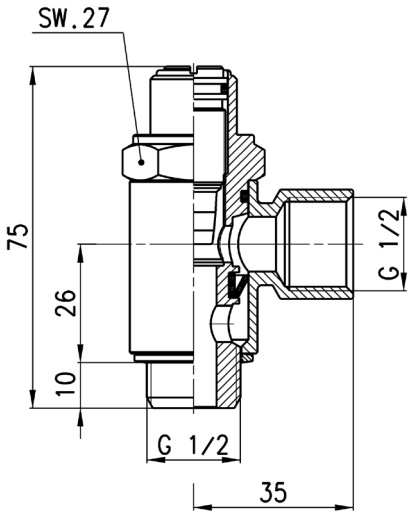


Мод.
MCU 710-1/2

Пневмодроселі Серія SVU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на розподільниках.
Регулювання - викруткою.
Укомплектовані ущільнюючим кільцем.



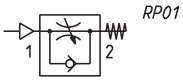


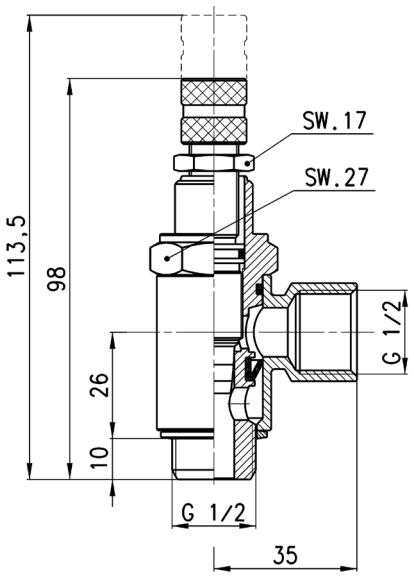
Мод.
SVU 610-1/2

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Пневмодроселі Серія MVU

Пневмодроселі зі зворотним клапаном для монтажу на розподільниках.
Регулювання - гвинтом.
Укомплектовані ущільнюючим кільцем.

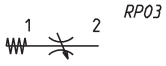


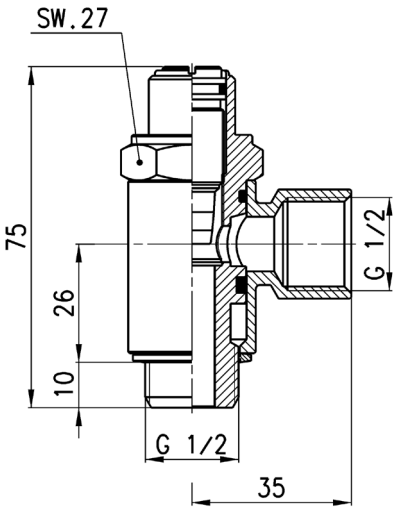


Мод.
MVU 710-1/2

Пневмодроселі Серія SCO

Пневмодроселі без зворотного клапану.
Регулювання - викруткою.
Укомплектовані ущільнюючим кільцем.

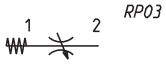


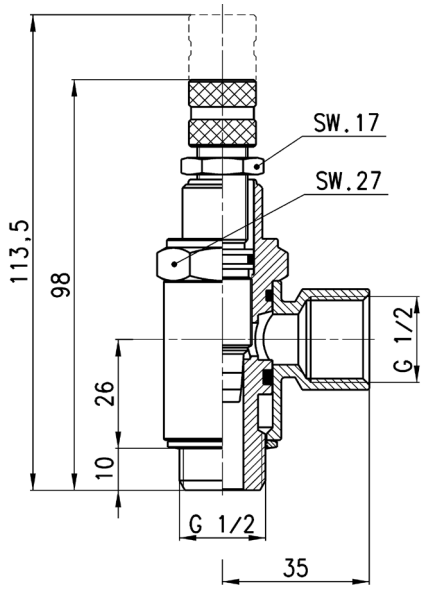


Мод.
SCO 610-1/2

Пневмодроселі Серія MCO

Пневмодроселі без зворотного клапану.
Регулювання - гвинтом.
Укомплектовані ущільнюючим кільцем.





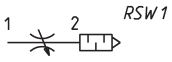
Мод.
MCO 710-1/2

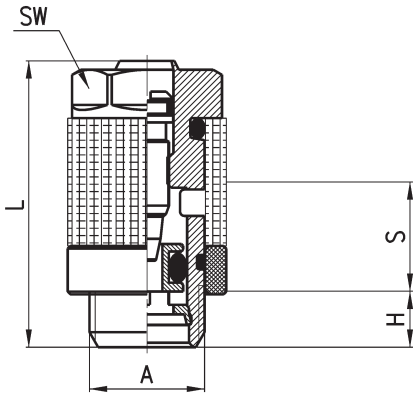
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання

Втулка – глушник Мод. SCO + 2905

Пневмодроселі Мод. SCO і глушники Мод. 2905 поставляються окремо.

Для додаткової інформації див. розділ 7.05.04.



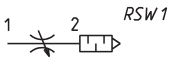


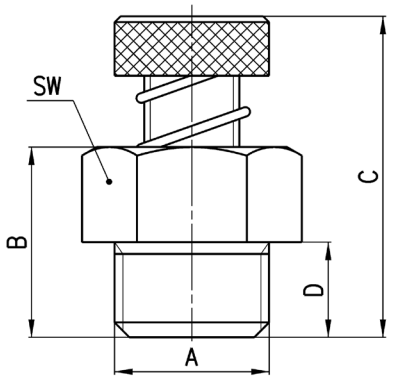
РОЗМІРИ

Мод.	A	H	L	S	SW
SCO 602-M5+2905 M5	M5	3,5	21,5	5,5	8
SCO 604-1/8+2905 1/8	G1/8	5	31,5	12,5	12
SCO 606-1/4+2905 1/4	G1/4	6	32,5	12,5	15

Пневмодроселі з глушником Серія RSW

Пневмодроселі з глушником
Приєднання: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2





РОЗМІРИ

Мод.	A	B	C	D	SW	Qn* (Нл/хв)
RSW 1/8	G1/8	10,5	22	6	13	410
RSW 1/4	G1/4	13	27	7,5	16	650
RSW 3/8	G3/8	16	30	9,5	20	1100
RSW 1/2	G1/2	18	40	10,5	26	1700

* Qn визначено при тиску 6 бар і відкритому дроселі

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Повний каталог продукції представлений на веб-сайті www.camozzi.ua
Вироби розроблені для промислового використання