

Глушители. Серия 29** 01-03-21-31-38-39-05-RSW.

2

Присоединение: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1



Глушители - это необходимые элементы для устранения или снижения шума сжатого воздуха во время выхлопа. Они всегда должны устанавливаться на выхлопные отверстия 3/2, 5/2 или 5/3-лин./поз. распределителей. Периодически в процессе эксплуатации глушители необходимо обезжиривать уайт-спиритом и продувать через них сжатый воздух в обратном направлении.

Номинальный расход определяется при давлении на входе 6 бар и выходе в атмосферу.

Для определения уровня шума производится тест с использованием фонометра. Расположение фонометра на расстоянии 1-го метра от объекта и на той же высоте. Период измерения - 10 с. Данный тест дает среднее значение создаваемого шума.

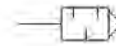
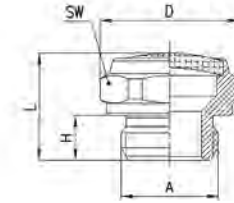
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция | корпус с наружной или внутренней резьбой |
| Материалы корпуса | OT58 латунь (Мод. 2901-2903) - медесодержащая сталь (Мод. 2921-2931) - полиэтилен (Мод. 2938-2939) |
| Материалы пористого элемента | нержавеющая сталь (Мод. 2901-2903)- бронза (спечённая) (Мод. 2921-2931) - полиэтилен (Мод. 2938-2939) |
| Присоединение | M5 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 |

Глушители Серия 2901

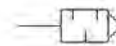
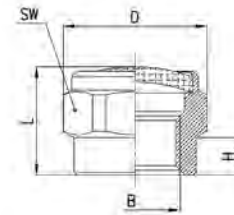


*размер под ключ



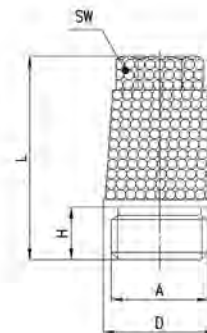
| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--------------|------|------|----|------|----|------------------------|----------------|---------------------|
| Мод. | A | D | H | L | SW | Макс. рабочее давление | Расход, Нл/мин | Уровень шума, дБ(А) |
| 2901 1/8 | G1/8 | 15,3 | 5 | 12 | 14 | 10 бар | 700 | 75 |
| 2901 1/4-17* | G1/4 | 18,5 | 6 | 14 | 17 | 10 бар | 1000 | 78 |
| 2901 1/4-22* | G1/4 | 23,5 | 6 | 15 | 22 | 10 бар | 1600 | 92 |
| 2901 3/8 | G3/8 | 23,5 | 7 | 16 | 22 | 10 бар | 1500 | 76 |
| 2901 1/2 | G1/2 | 29,5 | 8 | 17,5 | 27 | 10 бар | 3400 | 86 |
| 2901 3/4 | G3/4 | 34 | 9 | 20 | 32 | 6 бар | 4100 | 87 |
| 2901 1 | G1 | 43 | 11 | 24,5 | 40 | 6 бар | 7600 | 88 |

Глушители Серия 2903



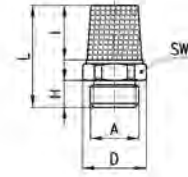
| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|----------|------|------|---|----|----|------------------------|----------------|---------------------|
| Мод. | B | D | H | L | SW | Макс. рабочее давление | Расход, Нл/мин | Уровень шума, дБ(А) |
| 2903 1/8 | G1/8 | 15,3 | 4 | 11 | 14 | 10 бар | 700 | 74 |

Глушители Серия 2921

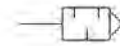


| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|----------|------|------|-----|------|----|------------------------|----------------|---------------------|
| Мод. | A | D | H | L | SW | Макс. рабочее давление | Расход, Нл/мин | Уровень шума, дБ(А) |
| 2921 1/8 | G1/8 | 11,5 | 4,5 | 21,5 | 8 | 10 бар | 1550 | 78 |
| 2921 1/4 | G1/4 | 15 | 6 | 28 | 10 | 10 бар | 2400 | 79 |
| 2921 3/8 | G3/8 | 19 | 7 | 36 | 13 | 10 бар | 4800 | 84 |
| 2921 1/2 | G1/2 | 23 | 8 | 43,5 | 15 | 10 бар | 6800 | 84 |
| 2921 3/4 | G3/4 | 30 | 9 | 56 | 19 | 10 бар | 12700 | 78 |
| 2921 1 | G1 | 37 | 11 | 68,5 | 24 | 10 бар | >15000 | 80 |

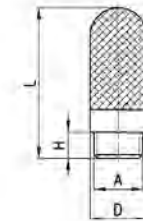
Глушители Серия 2931



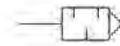
| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|----------|------|------|-----|------|------|----|------------------------|----------------|---------------------|
| Мод. | A | D | H | I | L | SW | Макс. рабочее давление | Расход, Нл/мин | Уровень шума, дБ(А) |
| 2931 M5 | M5 | 7,7 | 4 | 8 | 16,5 | 7 | 10 бар | 450 | 69 |
| 2931 M7 | M7 | 9,2 | 4,5 | 7 | 16 | 8 | 10 бар | 1130 | 76 |
| 2931 1/8 | G1/8 | 13,2 | 4,5 | 12,7 | 21 | 12 | 10 бар | 1819 | 83 |
| 2931 1/4 | G1/4 | 16,2 | 6 | 16,5 | 27 | 15 | 10 бар | 2675 | 85 |
| 2931 3/8 | G3/8 | 20,5 | 7 | 23,5 | 35 | 19 | 10 бар | 4863 | 83 |
| 2931 1/2 | G1/2 | 25,6 | 8 | 26,5 | 40,5 | 23 | 10 бар | 7085 | 84 |
| 2931 3/4 | G3/4 | 33,4 | 9 | 35 | 51,5 | 30 | 10 бар | 12733 | 78 |
| 2931 1 | G1 | 40 | 11 | 46 | 66 | 36 | 10 бар | >15000 | 82 |



Глушители Серия 2938

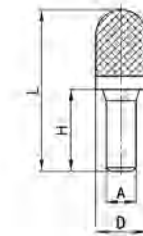


| РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------------------------|----------------|---------------------|
| Мод. | A | D | H | L | Макс. рабочее давление | Расход, Нл/мин | Уровень шума, дБ(А) |
| 2938 M5 | M5 | 6,5 | 4,1 | 23 | 10 бар | 546 | 67 |
| 2938 1/8 | G1/8 | 12,5 | 5,7 | 34 | 10 бар | 1441 | 75 |
| 2938 1/4 | G1/4 | 15,5 | 7 | 42,5 | 10 бар | 2752 | 79 |
| 2938 3/8 | G3/8 | 18,5 | 11,5 | 67,5 | 10 бар | 4735 | 73 |
| 2938 1/2 | G1/2 | 23,5 | 11 | 77 | 10 бар | 8534 | 86 |

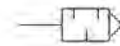


Рабочая температура:
- 40 / + 80 °C

Глушители Серия 2939



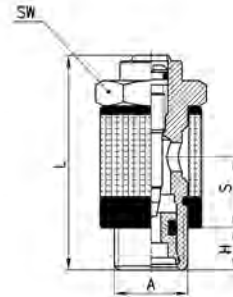
| РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---------|----|------|------|------|------------------------|----------------|---------------------|
| Мод. | A | D | H | L | Макс. рабочее давление | Расход, Нл/мин | Уровень шума, дБ(А) |
| 2939 4 | 4 | 7 | 16 | 32 | 10 | 335 | 80 |
| 2939 6 | 6 | 12,5 | 20,5 | 45 | 10 | 632 | 79 |
| 2939 8 | 8 | 13,5 | 21,5 | 43,5 | 10 | 1229 | 89 |
| 2939 10 | 10 | 15,5 | 26,5 | 57,5 | 10 | 2650 | 87 |



Рабочая температура:
- 40 / + 80 °C

Пневмодроссель с глушителем Мод. SCO + 290.....

См. пневмодроссели на стр. 2/7.05.05

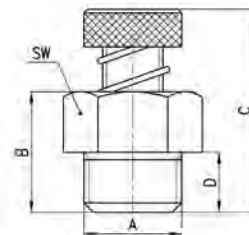


| Мод. | A | H | L | S | SW |
|-------------------|-----|-----|------|------|----|
| SCO + 2905 | M5 | 3,5 | 21,5 | 5,5 | 8 |
| SCO + 2905 | 1/8 | 6 | 35,5 | 12,5 | 14 |
| SCO + 2905 | 1/4 | 8 | 37,5 | 12,5 | 17 |

Пневмодроссель с глушителем Серия RSW

Присоединение G1/8, G1/4 и G1/2.

См. пневмодроссели на стр. 2/7.05.08



| Мод. | A | B | C | D | SW | Qn (Нл/мин) |
|----------------|-------|----|----|----|----|-------------|
| RSW 1/8 | G 1/8 | 13 | 22 | 6 | 12 | 410 |
| RSW 1/4 | G 1/4 | 16 | 27 | 8 | 16 | 650 |
| RSW 3/8 | G 3/8 | 16 | 30 | 9 | 20 | |
| RSW 1/2 | G 1/2 | 26 | 35 | 11 | 26 | 1590 |

Расход Qn определен при давлении 6 бар и максимально открытом дросселе.