

Silenziatori

Serie: 2901 - 2903 - 2921 - 2931 - 2928 - 2929 - 2938 - 2939 - 2905

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

Ø 4; 6; 8; 10; 12 mm

SILENZIATORI



I silenzatori sono elementi indispensabili per eliminare o attenuare il caratteristico rumore dell'aria compressa durante le fasi di scarico.

Il loro collegamento naturale è sempre situato sugli scarichi delle valvole a 3/2, 5/2 o 5/3 vie.

In fase di manutenzione si consiglia di sgrassare i silenzatori con benzina o petrolio avendo cura di soffiare con aria compressa nel senso opposto all'utilizzazione.

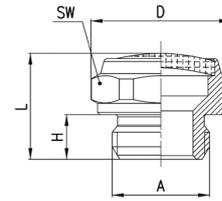
Portata: viene misurata a 6 bar d'ingresso e scarico in atmosfera.

Rumorosità: la prova per il rilevamento della rumorosità viene eseguita posizionando il fonometro a un metro dalla fonte del rumore ed alla stessa altezza. Il livello medio del rumore viene rilevato per un tempo di dieci secondi.

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|------------------------------|---|
| Tipo costruttivo | corpo con filetto maschio e femmina |
| Materiale corpo | 2901 - 2903: OT 2921 - 2931: acciaio ramato 2928 - 2929: polietilene 2938 - 2939: polietilene |
| Elemento silenziatore | 2901 - 2903: INOX 2921 - 2931: bronzo (sinterizzato) 2928 - 2929: polietilene (sinterizzato) 2938 - 2939: polietilene (sinterizzato) |
| Attacchi | M5 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 Ø 4; 6; 8; 10; 12 mm |

Silenziatori Mod. 2901

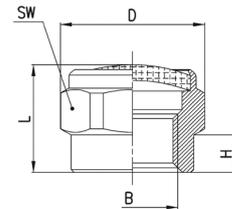


| INGOMBRI | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|----|------|----|------------------------------|------------------|-------------------|--|
| Mod. | A | D | H | L | SW | Max press. di utilizzo (bar) | Portata (NL/min) | Rumorosità db (A) | |
| 2901 M5 | * M5 | 9 | 4 | 8.5 | 8 | 10 | 150 | 66 | * elemento silenziatore in bronzo sinterizzato |
| 2901 1/8 | G1/8 | 15.3 | 5 | 12 | 14 | 10 | 700 | 76 | |
| 2901 1/4-17 | G1/4 | 18.5 | 6 | 14 | 17 | 10 | 1000 | 78 | |
| 2901 1/4-22 | G1/4 | 23.5 | 6 | 15 | 22 | 10 | 1600 | 80 | |
| 2901 3/8 | G3/8 | 23.5 | 7 | 16 | 22 | 10 | 1500 | 76 | |
| 2901 1/2 | G1/2 | 29.5 | 8 | 17.5 | 27 | 10 | 3400 | 86 | |
| 2901 3/4 | G3/4 | 34 | 9 | 20 | 32 | 6 | 4100 | 87 | |
| 2901 1 | G1 | 43 | 11 | 24.5 | 40 | 6 | 7600 | 88 | |

SIL 1



Silenziatore Serie 2903

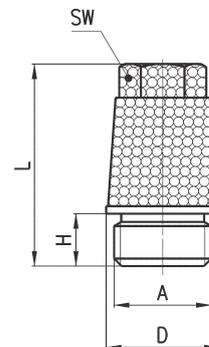


| INGOMBRI | | | | | | | | |
|----------|------|------|---|----|----|---------------------|----------------|-------------------|
| Mod. | B | D | H | L | SW | Max Press. Utilizzo | Portata NL/min | Rumorosità db (A) |
| 2903 1/8 | G1/8 | 15,3 | 4 | 11 | 14 | 10 | 700 | 74 |

SIL 1



Silenziatori Serie 2921

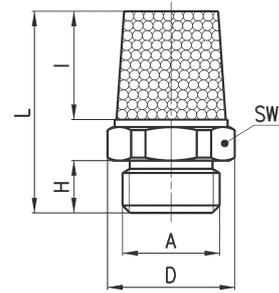


| INGOMBRI | | | | | | | | |
|----------|------|----|-----|------|----|---------------------|----------------|-------------------|
| Mod. | A | D | H | L | SW | Max Press. Utilizzo | Portata NL/min | Rumorosità db (A) |
| 2921 1/8 | G1/8 | 12 | 4,5 | 21,5 | 8 | 10 | 1730 | 81 |
| 2921 1/4 | G1/4 | 15 | 6 | 28 | 10 | 10 | 3300 | 85 |
| 2921 3/8 | G3/8 | 19 | 8 | 37 | 13 | 10 | 4250 | 79 |
| 2921 1/2 | G1/2 | 23 | 9 | 43,5 | 15 | 10 | 6800 | 87 |
| 2921 3/4 | G3/4 | 30 | 10 | 56 | 19 | 10 | 9800 | 84 |
| 2921 1 | G1 | 37 | 12 | 67 | 24 | 10 | 10900 | 86 |

SIL 1



Silenziatori Serie 2931



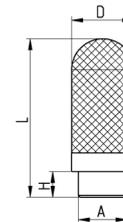
| INGOMBRI | | | | | | | | | |
|----------|------|------|-----|------|------|----|---------------------|----------------|-------------------|
| Mod. | A | D | H | I | L | SW | Max Press. Utilizzo | Portata NI/min | Rumorosità db (A) |
| 2931 M5 | M5 | 7,7 | 4 | 8 | 16,5 | 7 | 10 | 450 | 69 |
| 2931 M7 | M7 | 9 | 5 | 8,5 | 20 | 8 | 10 | 1130 | 76 |
| 2931 1/8 | G1/8 | 13 | 4,5 | 13 | 21 | 12 | 10 | 1927 | 88 |
| 2931 1/4 | G1/4 | 16,2 | 6 | 16,5 | 27 | 15 | 10 | 3200 | 86 |
| 2931 3/8 | G3/8 | 20 | 7 | 23 | 35,5 | 19 | 10 | 4560 | 81 |
| 2931 1/2 | G1/2 | 24,5 | 8 | 28 | 42 | 23 | 10 | 6800 | 87 |
| 2931 3/4 | G3/4 | 32 | 9 | 37 | 54 | 30 | 10 | 9600 | 84 |
| 2931 1 | G1 | 38,5 | 11 | 47 | 67 | 36 | 10 | 10800 | 86 |

SIL 1



Silenziatori Serie 2928

Novità



| INGOMBRI | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|---------------------|----------------|-------------------|
| Mod. | A | D | H | L | Max Press. Utilizzo | Portata NI/min | Rumorosità db (A) |
| 2928 M5 | M5 | 6,5 | 4 | 21,5 | 10 | 320 | 69 |
| 2928 1/8 | G1/8 | 12,9 | 6,5 | 34,5 | 10 | 1450 | 67 |
| 2928 1/4 | G1/4 | 16,6 | 7 | 42,5 | 10 | 2730 | 72 |
| 2928 3/8 | G3/8 | 18,8 | 11,5 | 67,5 | 10 | 6450 | 74 |
| 2928 1/2 | G1/2 | 24,8 | 10,5 | 79,5 | 10 | 8350 | 87 |
| 2928 3/4 | G3/4 | 38 | 15 | 139 | 10 | 14475 | 96 |

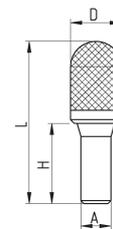
SIL 1



Temperatura di utilizzo:
- 40 / + 80 °C

Silenziatori Serie 2929

Novità



| INGOMBRI | | | | | | | |
|----------|----|------|------|------|---------------------|----------------|-------------------|
| Mod. | A | D | H | L | Max Press. Utilizzo | Portata NI/min | Rumorosità db (A) |
| 2929 4 | 4 | 7 | 15,5 | 31,5 | 10 | 380 | 66 |
| 2929 6 | 6 | 12,5 | 20,5 | 45 | 10 | 660 | 80 |
| 2929 8 | 8 | 13,5 | 21,5 | 43,5 | 10 | 1300 | 83 |
| 2929 10 | 10 | 15,5 | 26,5 | 57,5 | 10 | 2800 | 92 |
| 2929 12 | 12 | 18,5 | 29 | 83 | 10 | 4200 | 94 |

SIL 1

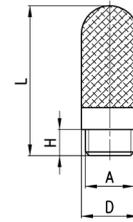


Temperatura di utilizzo:
- 40 / + 80 °C

Silenziatori Serie 2938

In Esaurimento


Temperatura di utilizzo:
- 40 / + 80 °C



| INGOMBRI | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|---------------------|----------------|-------------------|
| Mod. | A | D | H | L | Max Press. Utilizzo | Portata NI/min | Rumorosità db (A) |
| 2938 M5 | M5 | 6,5 | 4,1 | 23 | 10 | 546 | 67 |
| 2938 1/8 | G1/8 | 12,5 | 5,7 | 34 | 10 | 1441 | 75 |
| 2938 1/4 | G1/4 | 15,5 | 7 | 42,5 | 10 | 2752 | 79 |
| 2938 3/8 | G3/8 | 18,5 | 11,5 | 67,5 | 10 | 4735 | 73 |
| 2938 1/2 | G1/2 | 23,5 | 11 | 77 | 10 | 8534 | 86 |

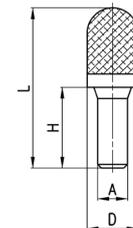
SIL1



Silenziatori Serie 2939

In Esaurimento


Temperatura di utilizzo:
- 40 / + 80 °C



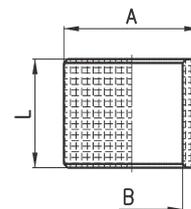
| INGOMBRI | | | | | | | |
|----------|----|------|------|------|---------------------|----------------|-------------------|
| Mod. | A | D | H | L | Max Press. Utilizzo | Portata NI/min | Rumorosità db (A) |
| 2939 4 | 4 | 7 | 16 | 32 | 10 | 335 | 80 |
| 2939 6 | 6 | 12,5 | 20,5 | 45 | 10 | 632 | 79 * |
| 2939 8 | 8 | 13,5 | 21,5 | 43,5 | 10 | 1229 | 89 * |
| 2939 10 | 10 | 15,5 | 26,5 | 57,5 | 10 | 2650 | 87 * |

SIL1



Boccola silenziatrice Serie 2905

Per valvole di regolazione della portata
Mod. SCO e MCO (vedere la sezione dedicata)



| INGOMBRI | | | |
|----------|----|------|------|
| Mod. | A | B | L |
| 2905 1/8 | 14 | 10 | 14.5 |
| 2905 1/4 | 18 | 13.5 | 14.5 |
| 2905 3/8 | 21 | 16.8 | 14.5 |