

## Schalldämpfer Serie SLN-M



Typ SLN-BB



Typ SLN-RB



|                   |   |
|-------------------|---|
| Bauart            | Schalldämpfer mit Dämpferteil aus Sinterbronze  |
| Funktion          | zur Schalldämpfung und gegen Schmutzeintritt in Geräte  |
| Gewindeanschlüsse | M5 nach ISO R/262, G1/8"...G1" nach ISO228/1  |
| Werkstoff         | Typ SLN-BB: Anschlussgewinde Messing, Schalldämpferteil aus Sinterbronze<br>Typ SLN-RB: Anschlussgewinde Stahl verkupfert, Schalldämpferteil aus Sinterbronze |
| Medium            | Druckluft, neutrale Gase  |
| Mediumstemperatur | -10...+200°C  |
| Betriebsdruck     | max. 16bar  |
| Einbaulage        | beliebig  |
| Hinweis           | Bei Verschmutzung sinkt die Abblaseleistung. Die Schalldämpfer können mit Waschbenzin oder Lösungsmittel gereinigt werden.                                    |



## Abmessungen



| A     | D  | H   | L  | Lärmpegel bei 4bar [dB] | Lärmpegel bei 6bar [dB] | SW | Typ        |
|-------|----|-----|----|-------------------------|-------------------------|----|------------|
| M5    | 9  | 3,5 | 17 | -                       | -                       | 8  | SLN-MM5-BB |
| G1/8" | 15 | 6   | 26 | 70                      | 71                      | 13 | SLN-M18-BB |
| G1/4" | 18 | 8   | 34 | 75                      | 81                      | 16 | SLN-M14-BB |
| G3/8" | 21 | 8   | 41 | 78                      | 82                      | 19 | SLN-M38-BB |
| G1/2" | 27 | 10  | 46 | 81                      | 85                      | 24 | SLN-M12-BB |
| G3/4" | 34 | 10  | 56 | 83                      | -                       | 30 | SLN-M34-BB |
| G1"   | 38 | 10  | 66 | 84                      | -                       | 36 | SLN-M10-BB |

| A     | D    | H   | L    | Lärmpegel bei 4bar [dB] | Lärmpegel bei 6bar [dB] | SW | Typ        |
|-------|------|-----|------|-------------------------|-------------------------|----|------------|
| G1/8" | 11,5 | 4,5 | 22,5 | 77                      | 80                      | 8  | SLN-M18-RB |
| G1/4" | 15   | 6   | 28   | 76                      | 79                      | 10 | SLN-M14-RB |
| G3/8" | 19   | 7   | 36   | 82                      | 83                      | 13 | SLN-M38-RB |
| G1/2" | 23   | 8   | 44   | 84                      | 85                      | 15 | SLN-M12-RB |
| G3/4" | 30   | 9   | 56   | 91                      | 95                      | 19 | SLN-M34-RB |
| G1"   | 37   | 11  | 69   | 92                      | 95                      | 24 | SLN-M10-RB |

## Durchfluss in [NI/min], abhängig vom Betriebsdruck

| Typ        | Betriebsdruck [bar] |      |       |       |      |
|------------|---------------------|------|-------|-------|------|
|            | 1                   | 2    | 3     | 4     | 5    |
| SLN-M18-BB | 352                 | 488  | 663   | 815   | 967  |
| SLN-M14-BB | 821                 | 1263 | 1725  | 2148  | 2537 |
| SLN-M38-BB | 1242                | 2068 | 2785  | 3522  | 4225 |
| SLN-M12-BB | 1805                | 3015 | 4145  | 5195  | -    |
| SLN-M34-BB | 3048                | 4743 | 7145  | 8545  | -    |
| SLN-M10-BB | 5628                | 8632 | 12297 | 15260 | -    |

| Typ        | Betriebsdruck [bar] |      |       |       |      |
|------------|---------------------|------|-------|-------|------|
|            | 1                   | 2    | 3     | 4     | 5    |
| SLN-M18-RB | 446                 | 718  | 1061  | 1335  | 1665 |
| SLN-M14-RB | 573                 | 1032 | 1425  | 1815  | 2155 |
| SLN-M38-RB | 1242                | 2067 | 2852  | 3633  | 4385 |
| SLN-M12-RB | 1852                | 3390 | 4808  | 6117  | -    |
| SLN-M34-RB | 3165                | 5170 | 7130  | 8905  | -    |
| SLN-M10-RB | 6330                | 9767 | 13267 | 16317 | -    |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Strom- und Sperrventile / Schalldämpfer / Schalldämpfer Serie SLN-RB

Version 5

140420 / Erzeugt 2026/24 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076  
austria@stasto.eu  
© STASTO Automation KG

www.stasto.eu  
Serie online öffnen  
Seite 2 / 2

