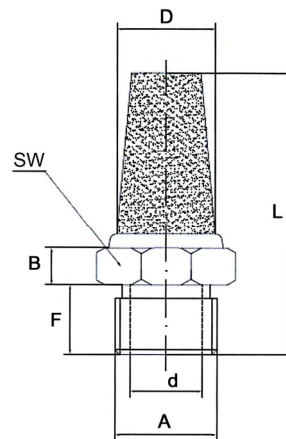


Werkstoff 1.4401

Betriebsdruck: max. 8 bar  
 Betriebstemperatur: -10 °C bis +250 °C  
 Gewinde: G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



562-2 ES



## Schalldämpfer aus Edelstahl

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde<br>A | D<br>mm | F<br>mm | d<br>mm | B<br>mm | L<br>mm | SW<br>mm |
|-------------|-----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 113326      | 562-0 ES  | M 5          | 7,0     | 5,0     | 2,5     | 4,0     | 21,0    | 9        |
| 113327      | 562-1 ES  | G 1/8        | 9,0     | 7,0     | 6,0     | 4,5     | 29,0    | 12       |
| 113328      | 562-2 ES  | G 1/4        | 12,5    | 9,0     | 9,0     | 4,0     | 33,0    | 15       |
| 113329      | 562-3 ES  | G 3/8        | 15,0    | 9,0     | 11,0    | 5,0     | 39,0    | 19       |
| 113330      | 562-4 ES  | G 1/2        | 18,0    | 9,5     | 15,0    | 6,5     | 48,0    | 23       |
| 113331      | 562-5 ES  | G 3/4        | 25,0    | 11,0    | 20,0    | 7,0     | 58,0    | 30       |
| 113332      | 562-6 ES  | G 1          | 30,0    | 15,0    | 25,0    | 8,0     | 71,0    | 36       |

## Durchflüsse und Schallpegel

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde<br>A | Durchfluss 6 bar<br>l/min. | Schallpegel 6 bar<br>dB(A) |
|-------------|-----------|--------------|----------------------------|----------------------------|
| 113326      | 562-0 ES  | M 5          | ---                        | ---                        |
| 113327      | 562-1 ES  | G 1/8        | 490                        | 76,6                       |
| 113328      | 562-2 ES  | G 1/4        | 990                        | 77,0                       |
| 113329      | 562-3 ES  | G 3/8        | 2030                       | 83,3                       |
| 113330      | 562-4 ES  | G 1/2        | 3490                       | 87,9                       |
| 113331      | 562-5 ES  | G 3/4        | ---                        | ---                        |
| 113332      | 562-6 ES  | G 1          | ---                        | ---                        |

Schallpegelmessung bei  $P_1 = 6$  bar, 1 m Abstand  
 Durchfluss bei  $P_1 = 6$  bar und  $\Delta p = 1$  bar

→ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.  
 Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Ohrstöpseln oder Gehörschützern.