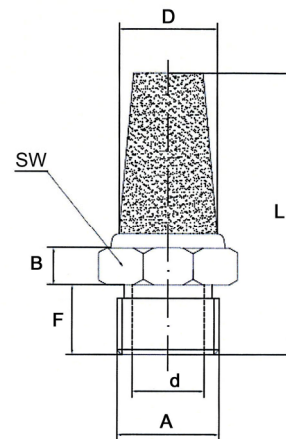


Werkstoff 1.4401

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 A	D mm	F mm	d mm	B mm	L mm	SW 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 A	Durchfluss 6 bar l/min.	Schallpegel 6 bar 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.