

Schalldämpfer und Ausgangsdrosseln


Schalldämpfer

Mindern Abluftgeräuschpegel an pneumatischen Vibratoren & Klopfern auf einen Bruchteil des ursprünglichen Wertes.

| Artikelnr. | Gewinde | F | H | D | Material | Temperatur |
|-------------|---------|----|------|------|--|-----------------------|
| 1501 - 3456 | G1/8" | 6 | 32,5 | 15,5 | POM mit Dämmstoff ABS- Kunststoff | -10°C bis +80°C |
| 1501 - 9456 | G1/4" | 8 | 43,0 | 19,5 | | |
| 1501 - 2457 | G3/8" | 11 | 58,0 | 24,5 | | |
| 1501 - 8458 | G1/2" | 11 | 58,0 | 24,5 | | |

| Artikelnr. | Gewinde | B | F | H | Material | Temperatur |
|-------------|---------|----|----|----|--------------------------------|----------------------|
| 1501 - 7005 | G1/8" | 11 | 6 | 22 | kugelige Bronze Bz 90/10 | 0°C bis +180°C |
| 1501 - 3006 | G1/4" | 14 | 8 | 27 | | |
| 1501 - 6007 | G3/8" | 18 | 11 | 37 | | |
| 1501 - 2008 | G1/2" | 24 | 11 | 45 | | |

| Artikelnr. | Gewinde | B | F | H | SW | Material | Temperatur |
|-------------|---------|----|----|----|----|--|----------------------|
| 1501 - 9205 | G1/8" | 11 | 6 | 13 | 13 | Sinterbronze kugelige Bronze Bz 90/10 | 0°C bis +180°C |
| 1501 - 5206 | G1/4" | 14 | 8 | 14 | 16 | | |
| 1501 - 8207 | G3/8" | 17 | 10 | 17 | 19 | | |
| 1501 - 4208 | G1/2" | 22 | 11 | 19 | 22 | | |

| Artikelnr. | Gewinde | F | H | SW | Material | Temperatur |
|-------------|---------|---|----|----|---|----------------------|
| 1501 - 4111 | G1/8" | 7 | 30 | 14 |  | 0°C bis +180°C |
| 1501 - 4109 | G1/4" | 9 | 34 | 17 | | |
| 1501 - 4112 | G3/8" | 9 | 40 | 19 | | |

Drosselschalldämpfer

Durch Drosselung der Abluft wird der Vibrator geschwächt bei weitgehend gleichbleibender Frequenz. Erweitert die Einstellmöglichkeiten des Vibrators zu der Regelung des Eingangsdrucks. Mindern Abluftgeräuschpegel an pneumatischen Vibratoren & Klopfern auf einen Bruchteil des ursprünglichen Wertes.

| Artikelnr. | Gewinde | max. D | C | B | Material | Temperatur |
|-------------|---------|--------|----|----|----------|-----------------------|
| 2112 - 2537 | G1/8" | 15,5 | 13 | 13 | Messing | -10°C bis +80°C |
| 2112 - 8538 | G1/4" | 19 | 16 | 16 | | |
| 2112 - 4539 | G3/8" | 20 | 20 | 20 | | |

FREE-FLOW Drosselschalldämpfer

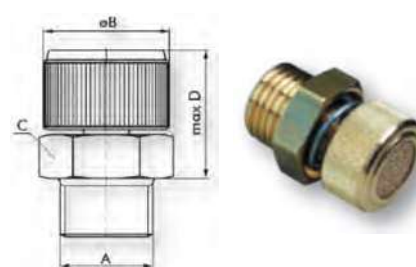
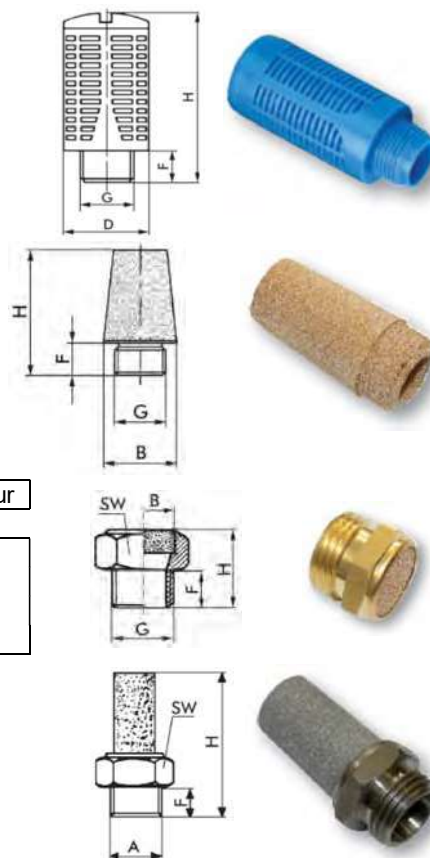
Weniger Verluste - mehr Geräuschreduzierung!

Verwendet das Prinzip der Diffusion über ein Fließlabyrinth, was das bei normalen Filterschalldämpfern auftretenden Verstopfungsprobleme elegant umgeht. Im Schalldämpfer ist zusätzlich ein Luftstrombegrenzer eingebaut, welcher die Wahl und Feineinstellung einer bestimmten Amplitude ermöglicht.

Der FREE-FLOW kann entweder auf dem Vibrator montiert werden oder als getrenntes Kontrollinstrument eingesetzt werden und kann den Lärmpegel bis zu 50% reduzieren.

| Artikelnr. | Gewinde | Material | Temperatur |
|------------|---------|------------|------------|
| 44031.00 | G1/8" | Aluminium | 0°C bis |
| 44030.00 | G1/4" | anodisiert | +110°C |

Step-Datei
verfügbar!

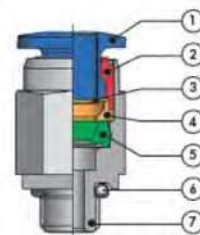


Weitere Informationen im Internet www.aldak.de .

weitere Schlauchverbinder

Steckverschraubungen u. -verbinder

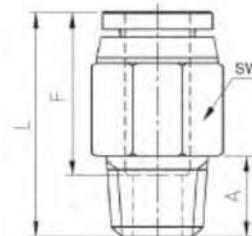
- Kostenreduzierung durch schnelle Montage und Demontage.
- Geringe Querschnittsverengung gegenüber dem Innendurchmesser des Schlauches.
- Hohe Sicherheit durch Lippenringdichtung - Rostfreie Spannzange
- Einsetzbar bei Kunststoffschläuchen aus PU, PA und PE
- Betriebsdruck max. 10 bar bei Druckluft, auch bei Vakuum einsetzbar
- Material: ① Lösering (POM), ② Einpresshülse (Zink), ③ Spannzange (rostfreier Stahl), ④ Stützring (POM), ⑤ Lippenringdichtung (NBR), ⑥ O-Ring (NBR), ⑦ Gewinde (Messing), ⑧ Körper (PBT) (bei Steckverbinder)



Gerade Einschraubverschraubung

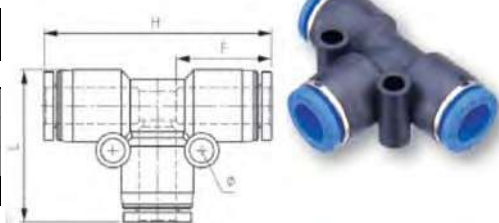
- konisch. Gewinde PTFE-beschichtet (*- zylindrisch mit O-Ring-Abdichtung)

| Artikelnr. | Gewinde | Schlauch Außen Ø | L | A | F | SW | Temperatur |
|---------------|---------|------------------|------|-----|------|----|---------------|
| 0301 - 0601 | G1/8" | 6 | 21,6 | 8 | 16,5 | 12 | 0°C bis +60°C |
| 0301 - 0603 | G1/8" | 8 | 28,2 | 8 | 17,7 | 14 | |
| 0301 - 0602 | G1/4" | 6 | 21,6 | 10 | 16,5 | 14 | |
| 0301 - 0604 | G1/4" | 8 | 26,0 | 10 | 17,7 | 14 | |
| 0301 - 0606 | G1/4" | 10 | 31,2 | 10 | 18,6 | 17 | |
| 0301 - 0609 | G1/4" | 12 | 33,7 | 10 | 20,9 | 19 | |
| 0301 - 6010 * | G3/8" | 6 | 25,5 | 6,5 | 16,5 | 17 | |
| 0301 - 0605 | G3/8" | 8 | 23,7 | 11 | 17,7 | 17 | |
| 0301 - 0607 | G3/8" | 10 | 25,3 | 11 | 18,6 | 17 | |
| 0301 - 0610 | G3/8" | 12 | 30,6 | 11 | 20,9 | 17 | |
| 0301 - 6211 * | G1/2" | 16 | 36,2 | 8 | 24,7 | 24 | |



T-Steckverbinder

| Artikelnr. | Schlauch Außen Ø | Ø | H | L | F | Temperatur |
|-------------|------------------|-----|------|------|------|---------------|
| 0340 - 0102 | 6 | 3,3 | 41,8 | 27,5 | 17,6 | 0°C bis +60°C |
| 0340 - 0103 | 8 | 4,3 | 44,9 | 30,7 | 18,7 | |
| 0318 - 0260 | 10 | 4,3 | 48,2 | 34,1 | 19,6 | |
| 0318 - 0261 | 12 | 4,3 | 56,8 | 39,9 | 21,9 | |



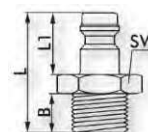
Gerader Verbinder - reduziert

| Artikelnr. | Schlauch Außen ØA | Schlauch Außen ØB | H | C | D | Ø E | Ø F | Temperatur |
|-------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|---------------|
| 0307 - 0108 | 8 | 6 | 37,6 | 18,7 | 17,6 | 14,5 | 12,5 | 0°C bis +60°C |
| 0307 - 0107 | 10 | 8 | 41,0 | 19,6 | 18,7 | 17,5 | 14,5 | |
| 0307 - 0110 | 12 | 10 | 44,0 | 21,9 | 19,6 | 20,5 | 17,5 | |



Stecknippel für Schnellkupplungen - mit Außengewinde • NW 7,2mm • Messing MS 58

| Artikelnr. | Gewinde | B | L | L1 | SW | Temperatur |
|-------------|---------|----|----|----|----|------------------|
| 2138 - 0257 | G1/8 | 7 | 30 | 20 | 13 | -20°C bis +100°C |
| 2138 - 6258 | G1/4 | 9 | 33 | 20 | 17 | |
| 2138 - 2259 | G3/8 | 9 | 33 | 20 | 19 | |
| 2138 - 3260 | G1/2 | 10 | 33 | 20 | 24 | |



Weitere Informationen im Internet www.aldak.de .