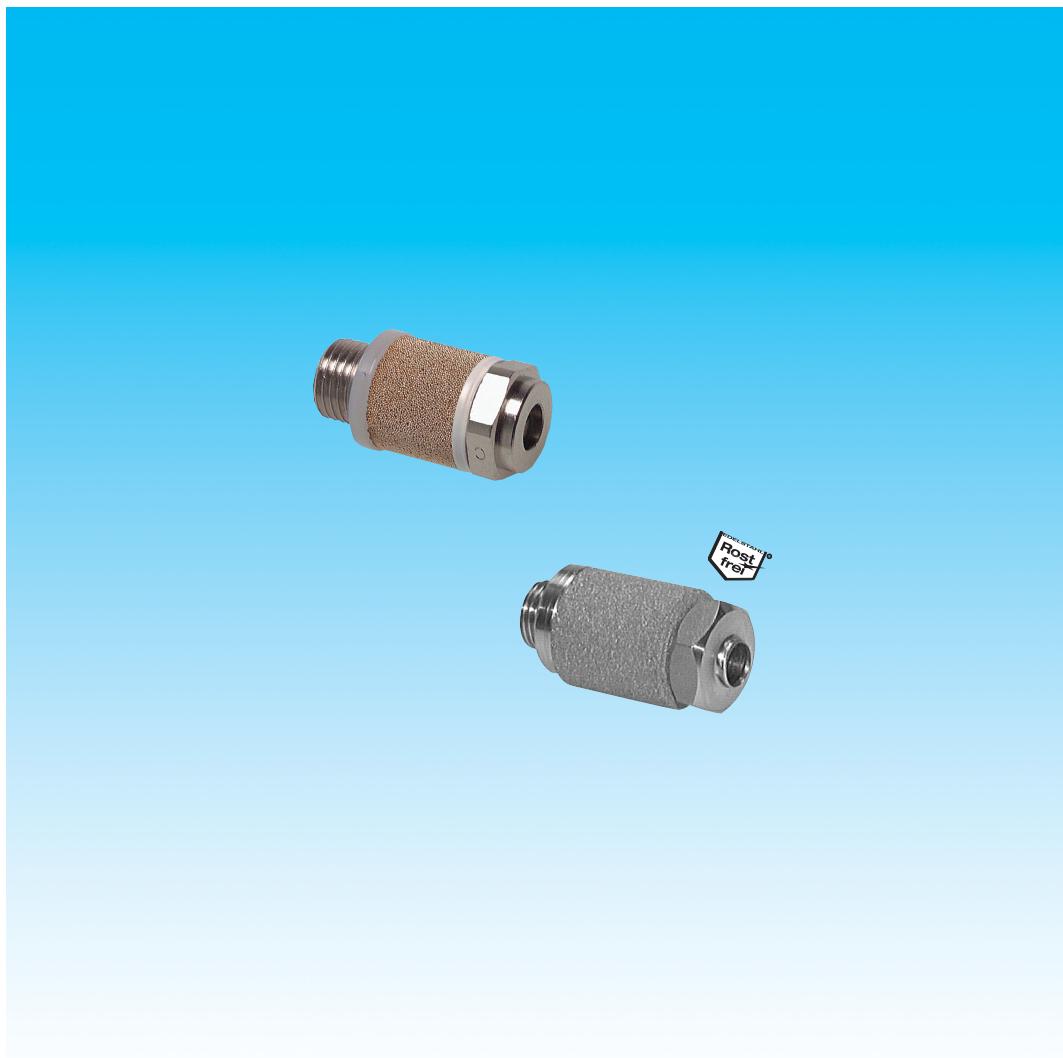


Dokumentation

Präzisions-Drosselschallämpfer

- Typ DS ... GRL, DS ... GRL ES -



1. Inhalt

| | |
|--|---|
| 2. Artikelnummern und technische Daten | 1 |
| 3. Montage Typ Edelstahl | 2 |

2. Artikelnummern und technische Daten

Präzisions-Drosselschalldämpfer

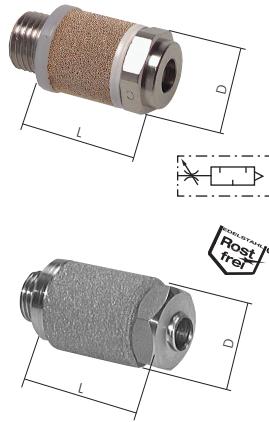
Bauart: Präzise Drosselsspindel, wie sie bei den Winkel-Drosselventilen verwendet wird, dient als Grundkörper und ermöglicht dadurch eine sehr gute Durchflusseinstellung. Die große Schalldämpferfläche aus Sintermetall reduziert das Ab- luftgeräusch auf ein Minimum.

Werkstoffe: Typ MS vernickelt; Hohlschraubendrossel: Messing vernickelt, Dichtungen und O-Ringe: NBR, Schall- dämpfer: Sintermetall Bronze, Typ 1.4571; Hohlschraubendrossel: 1.4571, Dichtungen und O-Ringe: FKM, Schall- dämpfer: Sintermetall 1.4436

Betriebsdruck: max. 10 bar

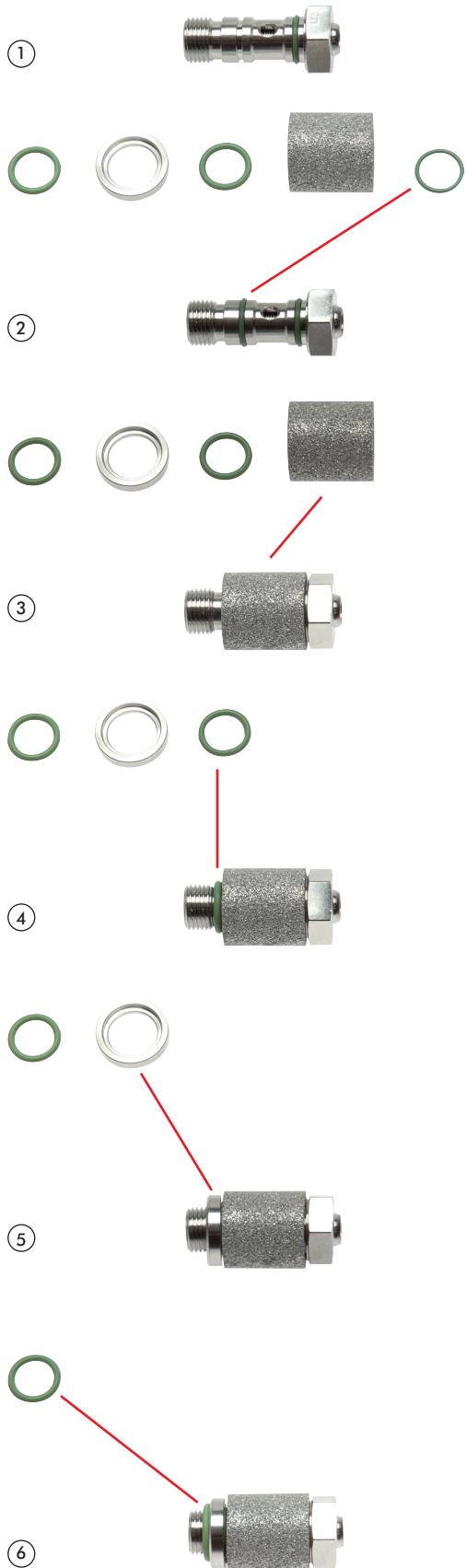
-  **Vorteile:**
- kleines Einbaumaß
 - präzise Drosselung
 - geringer Geräuschpegel

| Typ MS vernickelt | D | L | Typ 1.4571 | D | L | Gewinde | SW |
|----------------------|------|------|---------------|------|------|---------|----|
| DS 50 GRL | 9,2 | 19,5 | --- | --- | --- | M 5 | 8 |
| DS 8 GRL | 14,0 | 25,0 | DS 18 GRL ES | 16,1 | 26,0 | G 1/8" | 14 |
| DS 14 GRL | 18,5 | 26,0 | DS 14 GRL ES | 20,1 | 32,7 | G 1/4" | 17 |
| DS 38 GRL | 21,0 | 33,5 | --- | --- | --- | G 3/8" | 22 |
| DS 12 GRL | 26,0 | 52,5 | --- | --- | --- | G 1/2" | 27 |

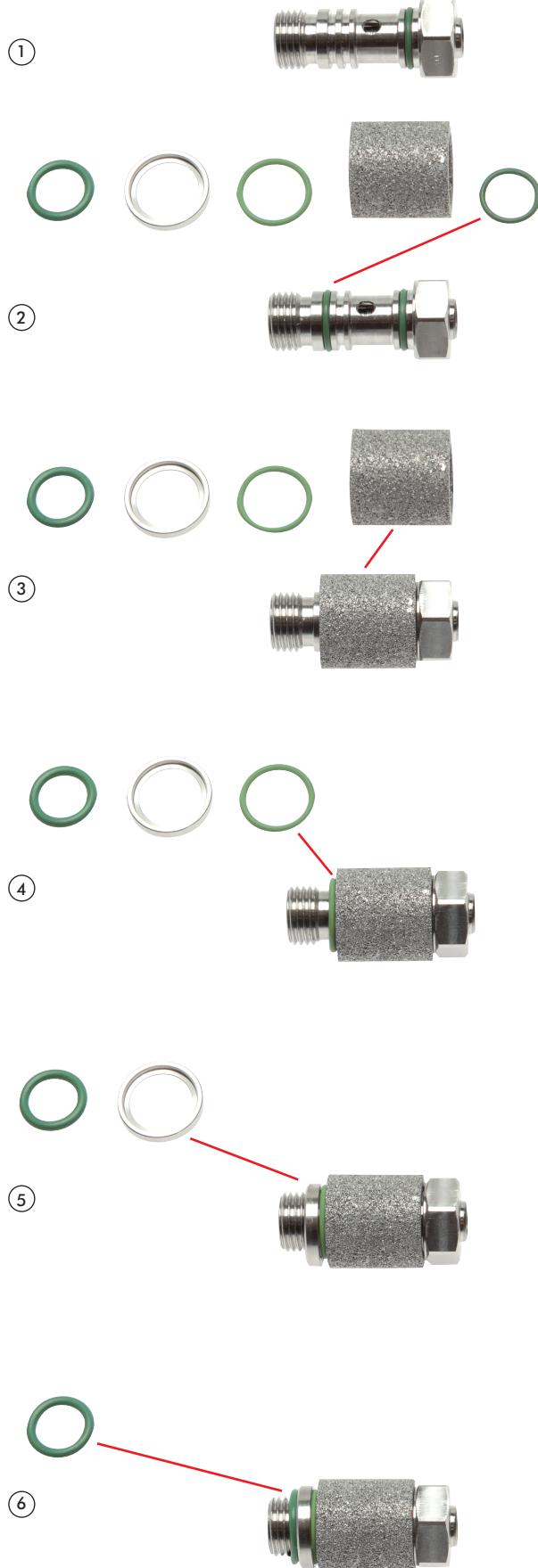


3. Montage Typ Edelstahl

DS 18 GRL ES



DS 14 GRL ES



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.