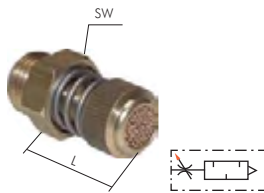


# Schalldämpfer

**Besonders preiswert!**



## Drosselschalldämpfer

**Bauart:** Kegeldrossel mit Schalldämpfer, Hemmung durch Federkraft  
**Anwendung:** Abluftdrosselung nach einem Steuerventil

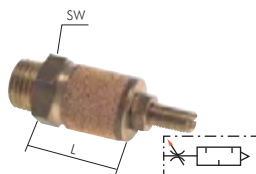
**Vorteile:** • preiswerte Geschwindigkeitsregulierung inkl. Schalldämpfung

Typ	Gewinde	SW	L min.	L max.
DS 18 B	G 1/8"	13	17	19
DS 14 B	G 1/4"	15	20	22
DS 38 B	G 3/8"	22	25	28
DS 12 B	G 1/2"	22	26	29
DS 34 B	G 3/4"	30	32	37
DS 10 B	G 1"	36	32	37

## Drosselschalldämpfer

**Bauart:** Kegeldrossel mit Schalldämpfer  
**Anwendung:** Abluftdrosselung nach einem Steuerventil

**Vorteile:** • preiswerte Geschwindigkeitsregulierung inkl. Schalldämpfung



Typ	Gewinde	SW	L
DS 50 <b>NEU</b>	M 5	8	12
DS 18	G 1/8"	16	24
DS 14	G 1/4"	16	24
DS 38	G 3/8"	22	33
DS 12	G 1/2"	22	32
DS 34	G 3/4"	30	48
DS 10	G 1"	36	52

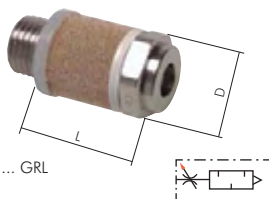
## Präzisions-Drosselschalldämpfer

**Bauart:** Präzise Drosselspindel, 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 Abluftgeräusch auf ein Minimum.

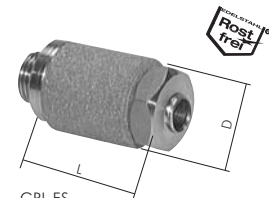
**Werkstoffe:** Typ MS vernickelt: Hohlschraubendrossel: Messing vernickelt, Dichtungen und O-Ringe: NBR, Schalldämpfer: Sintermetall Bronze, Typ 1.4571: Hohlschraubendrossel: 1.4571, Dichtungen und O-Ringe: FKM, Schalldämpfer: Sintermetall 1.4436

**Betriebsdruck:** max. 10 bar

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



Typ DS ... GRL



Typ DS ... GRL ES

Typ	D	L	Typ	D	L	Gewinde	SW
MS vernickelt			1.4571				
DS 50 GRL	9,2	19,5	---	---	---	M 5	8
DS 18 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

## Schalldämpfer aus Sinterbronze mit gesintertem Gewinde und Schlitz

Typ	Gewinde	D	L
SD 50*	M 5	8,5	15
SD 70*	M 7	10,0	15
SD 18	G 1/8"	11,0	16
SD 14	G 1/4"	14,0	19
SD 38	G 3/8"	18,0	25
SD 12	G 1/2"	24,0	32
SD 34	G 3/4"	29,5	52
SD 10	G 1"	35,5	60

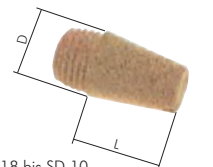
\* Gewinde verkupfert, Körper ohne Schlitz

## Schalldämpfer aus Sinterbronze mit Messinggewinde

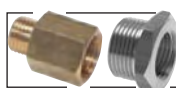
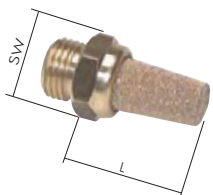
Typ	Gewinde	SW	L
SD 18 MS	G 1/8"	13	18
SD 14 MS	G 1/4"	16	25
SD 38 MS	G 3/8"	19	33
SD 12 MS	G 1/2"	24	39
SD 34 MS	G 3/4"	30	47
SD 10 MS	G 1"	36	57



Typ SD 50 bis SD 70



Typ SD 18 bis SD 10



Reduziernippel  
ab Seite 176



Handwerkzeuge  
ab Seite 864



Ventile  
ab Seite 652



**vakuum**  
Ejektoren  
ab Seite 813

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.