

## Hochleistungsschalldämpfer

Mehrkammerschalldämpfer mit hoher Abblaseleistung, kurzer Entlüftungszeit und großer Schalldämpfung.

Gehäuse	Stahlblech verzinkt
Material	Lochbleche verzinkt, Polyesterfilzscheiben
Eingangsdruck max.	6 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis 90 °C
Einbaulage	beliebig

### Hochleistungsschalldämpfer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss bei 6 bar l/min	A mm	B mm	C mm
113295	570-1	G 1/2	13350	14,0	103,0	80,0
113296	570-2	G 3/4	16700	16,0	106,0	80,0
113297	570-3	G 1	23350	18,0	130,0	110,0
113298	570-4	G 1 1/4	31700	20,0	136,0	110,0
113299	570-5	G 1 1/2	53400	24,0	168,0	150,0
113300	570-6	G 2	56700	24,0	168,0	150,0

- 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 Gehörschutz. Siehe Seite 884

### Ersatz-Filzscheiben, Set mit je 3 Scheiben

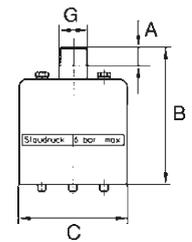
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
113301	572	Set mit 3 Scheiben für Baugröße G 1/2 - G 3/4
113302	574	Set mit 3 Scheiben für Baugröße G 1 - G 1 1/4
113303	576	Set mit 3 Scheiben für Baugröße G 1 1/2 - G 2

## Hochleistungsschalldämpfer

Gehäuse	Aluminium
Material	Lochblech Stahl verzinkt
Arbeitsdruck	0 - 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis 70 °C
Lärmreduzierung	≥ 20 dB

### Hochleistungsschalldämpfer

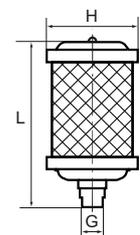
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss bei 6 bar l/min	Dämpfungsmaterial	L mm	H mm
113304	LX 01	G 1/8	629	gesintertes PE	80,0	47,0
113305	LX 02	G 1/4	1211	gesintertes PE	111,0	47,0
113306	LX 03	G 3/8	2230	gesintertes PE	130,0	66,0
113307	LX 05	G 1/2	2712	gesintertes PE	148,0	80,0
113308	LX 07	G 3/4	6059	gesintertes PE	184,0	86,5
113309	LX 10	G 1	6348	gesintertes PE	222,0	99,0
113310	LX 12	G 1 1/4	6946	gesintertes PE	226,0	99,0
113311	LX 15	G 1 1/2	49000	Baumwolltucheinlage	340,0	133,5
113312	LX 20	G 2	57000	Baumwolltucheinlage	470,0	133,5



570-1

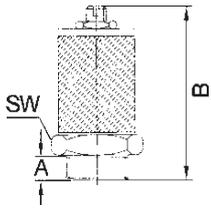


572



LX 05





## Sinterbronze-Schalldämpfer

einstellbar

Über eine Justierschraube kann das Abluftvolumen eingestellt werden, Fixierung durch Kontermutter.

Betriebsdruck max. 10 bar  
 Betriebstemperatur -10 °C bis 250 °C

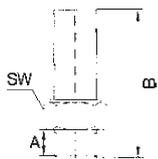


563-2

### Schalldämpfer aus Sinterbronze/Messing, Abluft einstellbar mit Kontermutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B min. mm	B max. mm
113313	563-0	M5	8	4,0	21,0	28,0
113314	563-1	R 1/8	16	8,0	38,0	48,0
113315	563-2	R 1/4	16	9,5	39,5	49,5
113316	563-3	R 3/8	22	10,5	47,5	60,5
113317	563-4	R 1/2	22	12,0	49,0	62,0
113318	563-5	R 3/4	30	12,0	75,4	90,0
113319	563-6	R 1	36	14,5	75,9	90,5

➔ 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 Gehörschutz. Siehe Seite 884



## Edelstahl-Schalldämpfer

Werkstoff 1.4401

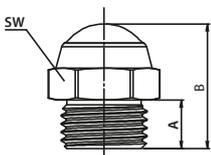
Betriebsdruck max. 8 bar  
 Betriebstemperatur -10 °C bis 250 °C  
 Gewindenorm G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



562-2 ES

### Schalldämpfer aus Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm
113326	562-0 ES	M5	9	5,0	21,0
113327	562-1 ES	G 1/8	12	7,0	29,0
113328	562-2 ES	G 1/4	15	9,0	33,0
113329	562-3 ES	G 3/8	19	9,0	39,0
113330	562-4 ES	G 1/2	23	9,5	48,0
113331	562-5 ES	G 3/4	30	11,0	58,0
113332	562-6 ES	G 1	36	15,0	71,0



## NEU Edelstahl-Schalldämpfer

flache Ausführung

Betriebsdruck 0 - 15 bar  
 Betriebstemperatur -10 °C bis 250 °C



SD14ESFL

### Schalldämpfer aus Edelstahl, flache Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm
156485	SD5ESFL	M5	8	5,0	11,5
156486	SD18ESFL	G 1/8	13	6,0	15,0
156487	SD14ESFL	G 1/4	16	8,0	19,0
156488	SD38ESFL	G 3/8	19	8,0	19,5
156489	SD12ESFL	G 1/2	24	10,0	22,0
156490	SD34ESFL	G 3/4	30	10,0	25,5
156491	SD1ESFL	G 1	36	11,5	27,0

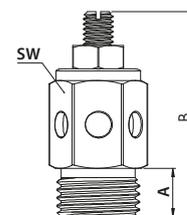
## NEU Edelstahl-Schalldämpfer

Dämpferelement gesintert, einstellbar

Betriebsdruck 0 - 20 bar  
Betriebstemperatur -10 °C bis 600 °C

### Schalldämpfer, Edelstahl gesintert, Edelstahl-Gehäuse, einstellbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm
156524	SD18ESEB	G 1/8	13	6,0	29,0
156525	SD14ESEB	G 1/4	14	8,5	35,5
156526	SD38ESEB	G 3/8	17	10,0	38,0
156527	SD12ESEB	G 1/2	22	10,5	42,5
156528	SD34ESEB	G 3/4	27	13,5	49,5
156529	SD1ESEB	G 1	34	15,5	51,5



SD38ESEB

## NEU Sinterbronze-Schalldämpfer

Dämpferelement gesintert, Messing-Gehäuse, einstellbar

Betriebsdruck 0 - 25 bar  
Betriebstemperatur 0 °C bis 350 °C

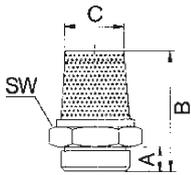
### Schalldämpfer aus Sinterbronze, Messing-Gehäuse, einstellbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm
156513	SD18MSEB	G 1/8	13	6,5	29,0
156514	SD14MSEB	G 1/4	14	8,5	36,0
156515	SD38MSEB	G 3/8	17	10,0	42,0
156516	SD12MSEB	G 1/2	22	10,5	44,0
156517	SD34MSEB	G 3/4	27	13,5	55,0
156518	SD1MSEB	G 1	34	15,5	64,0



SD14MSEB





## Sinterbronze-Schalldämpfer

Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

Betriebsdruck	0 - 8 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis 250 °C
Geräuschpegel bei 6 bar	71-108 dB(A)

### Schalldämpfer aus Sinterbronze, flache Ausführung, mit Außengewinde



569-2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm	C mm
113333	569-0	M5	8	4,0	8,0	7,8
113334	569-1	G 1/8	13	6,0	13,0	12,8
101471	569-2	G 1/4	15	7,5	16,5	14,8
113335	569-3	G 3/8	19	7,5	16,5	18,8
101472	569-4	G 1/2	24	9,0	18,5	23,0
113336	569-5	G 3/4	27	11,0	19,5	26,0
113337	569-6	G 1	36	14,0	24,0	35,0

### Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Sechskant



567-2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm	C mm
113338	567-1	G 1/8	13	6,0	28,0	8,0
113339	567-2	G 1/4	17	8,0	34,0	12,0
113340	567-3	G 3/8	22	10,0	36,0	15,0
113341	567-4	G 1/2	27	12,0	44,0	19,0
113342	567-5	G 3/4	32	14,0	54,0	22,0
113343	567-6	G 1	41	16,0	66,0	28,0

### Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messing-Sechskant und Messing-Gewinde



567-2/M

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm	C mm
113344	567-0/M	M5	9	5,0	18,5	4,0
113345	567-1/M	G 1/8	12	4,5	21,0	8,5
100290	567-2/M	G 1/4	15	6,0	28,0	11,0
113346	567-3/M	G 3/8	19	7,0	35,5	14,0
100292	567-4/M	G 1/2	23	8,0	41,5	16,0
100293	567-5/M	G 3/4	30	9,0	53,0	21,0
113347	567-6/M	G 1	36	12,0	67,0	27,0

### Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Schlitz



568-2

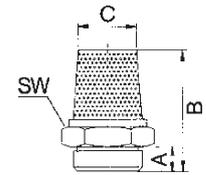
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm
113348	568-1	G 1/8	5,5	21,0	8,0
100405	568-2	G 1/4	8,5	27,0	10,0
113349	568-3	G 3/8	11,0	36,0	15,0
113350	568-4	G 1/2	11,0	44,0	19,0
113351	568-5	G 3/4	12,0	65,0	20,0
113352	568-6	G 1	15,0	75,0	26,5

- ➔ 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 Gehörschutz. Siehe Seite 884

## Sinterbronze-Schalldämpfer

Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

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



### Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Schlitz

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm
113353	564-1	G 1/8	6,5	12,5	9,5
100289	564-2	G 1/4	6,5	13,5	12,6
113354	564-3	G 3/8	7,5	16,0	16,2
100291	564-4	G 1/2	10,0	19,6	20,5
113355	564-5	G 3/4	11,0	23,0	26,0
113356	564-6	G 1	13,0	24,0	33,0



564-2

### Schalldämpfer aus Sinterbronze, flache Ausführung, mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	B mm	C mm
113357	565-0	M5	8	8,0	5,0
113358	565-1	G 1/8	13	10,0	9,0
113359	565-2	G 1/4	16	11,0	11,0
113360	565-3	G 3/8	19	12,0	15,0
113361	565-4	G 1/2	24	13,0	20,0
113362	565-5	G 3/4	32	18,0	28,0
113363	565-6	G 1	41	22,0	37,0



565-2

### Schalldämpfer aus Sinterbronze, flache Ausführung, mit Außengewinde

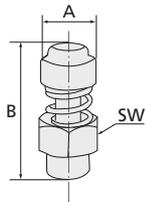
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	B mm	C mm
113364	560-1	G 1/8	6,0	6,0
113365	560-2	G 1/4	6,0	8,0
113366	560-3	G 3/8	6,5	10,0
113367	560-4	G 1/2	8,0	12,0
113368	560-5	G 3/4	10,5	20,0
113369	560-6	G 1	9,5	26,0



560-2

- ➔ 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 Gehörschutz. Siehe Seite 884





561.1

## Schalldämpfer

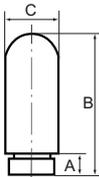
mit Federeinstellung

Betriebsdruck max. 12 bar  
Betriebstemperatur -10 °C bis 80 °C

### Schalldämpfer mit Federeinstellung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B min. mm	B max. mm
113370	561.1	G 1/8	13	12,0	26,0	28,0
113371	561.2	G 1/4	15	14,0	30,0	32,0
113372	561.3	G 3/8	22	17,0	36,0	38,0
113373	561.4	G 1/2	22	17,0	37,0	39,0
113374	561.5	G 3/4	30	32,0	46,0	50,0
113375	561.6	G 1	36	32,0	47,0	50,0

➔ 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 Gehörschutz. Siehe Seite 884



566-2

## Kunststoff-Schalldämpfer

aus Polyethylen

Achtung: Die durch den Schalldämpfer gepresste Luft kühlt ab und bei Minustemperaturen kann es dazu kommen, dass die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit gefriert und die Poren im Schalldämpfer verschließt.

Betriebsdruck max. 6 bar  
Betriebstemperatur 5 °C bis 80 °C

### Schalldämpfer aus Polyethylen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Poren- weite µm	A mm	B mm	C mm
113320	566-0	M5	15-35	5,0	25,0	7,0
113321	566-1	G 1/8	40-50	7,0	32,0	13,0
113322	566-2	G 1/4	40-50	8,0	39,0	17,0
101242	566-3	G 3/8	40-50	11,0	65,0	25,0
113323	566-4	G 1/2	40-50	11,5	70,0	25,0
113324	566-5	G 3/4	40-50	15,5	138,0	37,0
113325	566-6	G 1	40-50	19,5	158,0	48,0

## Kunststoff-Schalldämpfer

mit Granulatfüllung

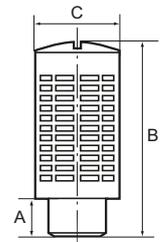
Mit Granulatfüllung, selbstreinigend.

Neben Luft kann, bedingt durch die kugelförmige Granulatfüllung, auch feinsten Staub entweichen.  
Höhere Abblaseleistung.

Betriebsdruck max. 12 bar  
Betriebstemperatur -20 °C bis 70 °C

### Kunststoff-Schalldämpfer, mit Granulatfüllung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm
113376	577-1	G 1/8	6,0	33,0	15,0
113377	577-2	G 1/4	8,0	43,0	19,0
113378	577-3	G 3/8	11,0	57,0	24,5
113379	577-4	G 1/2	11,0	57,0	24,5
113380	577-5	G 3/4	17,5	112,0	48,0
113381	577-6	G 1	16,0	110,5	48,0



577-3

## Kunststoff-Schalldämpfer

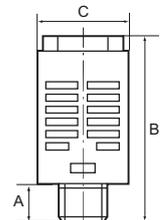
mit Stahlnetz- und Baumwollstreifenfüllung

Durch die Stahlnetz- und Baumwollstreifenfüllung entweicht nur Luft. Verunreinigungen werden zurückgehalten. Höherer Geräuschdämpfungsgrad.

Betriebsdruck max. 12 bar  
Betriebstemperatur -20 °C bis 70 °C

### Kunststoff-Schalldämpfer, mit Stahlnetz- und Baumwollstreifenfüllung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm
113382	578-1	G 1/8	6,0	34,0	15,5
113383	578-2	G 1/4	8,0	43,0	19,5
113384	578-3	G 3/8	10,5	58,0	24,5
113385	578-4	G 1/2	10,5	58,0	24,5
113386	578-5	G 3/4	17,5	112,0	48,0
113387	578-6	G 1	16,0	110,5	48,0



578-4

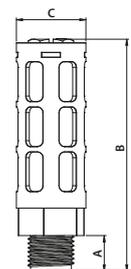
## NEU Kunststoff-Schalldämpfer

mit Dämpferelement aus Polyethylen

Betriebsdruck 0 - 6 bar  
Betriebstemperatur 5 °C bis 80 °C

### Kunststoff-Schalldämpfer, mit Filterelement aus Polyethylen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm
156497	SD5PE	M5	4,5	19,0	8,0
156498	SD18PE	G 1/8	7,0	40,3	16,0
156499	SD14PE	G 1/4	10,8	65,0	21,0
156500	SD38PE	G 3/8	13,0	83,5	25,0
156501	SD12PE	G 1/2	14,0	94,3	30,0
156502	SD34PE	G 3/4	16,0	115,0	45,5
156503	SD1PE	G 1	18,0	117,6	45,5



SD14PE