

Schalldämpfer

Messingschalldämpfer

Seite J2	Seite J2	Seite J2	Seite J3	Seite J3	Seite J3	Seite J3	Seite J3
							
Typ: 960MS	Typ: 961MS	Typ: 961SI	Typ: 960A	Typ: 960B	Typ: 960C	Typ: 960D	Typ: 960E

Kunststoffschalldämpfer

Seite J4	Seite J4	Seite J4	Seite J5	Seite J5
				
Typ: 962K	Typ: 962E	Typ: 963KB	Typ: 963KB-G	Typ: 061SD

Hochleistungsschalldämpfer

Seite J5	Seite J5
	
Typ: 964	Typ: 964RE

Schalldämpferdrosseln - Abluft

Seite J6	Seite J6	Seite J6
		
Typ: 917E	Typ: 917MS	Typ: 917P-MS

Schalldämpfer aus Sinterbronze

Anwendung:	Dämpfung der Entlüftungs- oder Ansauggeräusche bzw. Grob-Filterierung der Ansaugluft bei pneumatischen Anwendungen, Filterierung von Flüssigkeiten
Material:	Messing und Sinterbronze
Medium:	Druckluft, Öle aller Art, Benzin, Co ² und andere neutrale Gase, Süßwasser (mit Einschränkung), Lösungsmittel
Temperatur:	Luft: bis +180 °C neutrale Gase: bis +400 °C
Druck:	max. 12 bar (bei komplett gesintert höher)

Schalldämpfer - mit Schlitz (M5 ohne Schlitz)

Sinterbronze

Bestell-Nr.	Gewinde	H
960-5MS	M5	15,0
960-18MS	G1/8	16,0
960-14MS	G1/4	18,5
960-38MS	G3/8	25,0
960-12MS	G1/2	32,0
960-34MS	G3/4	53,0
960-1MS	G1	60,0

Schalldämpfer - mit Außengewinde

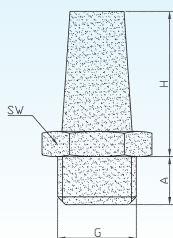
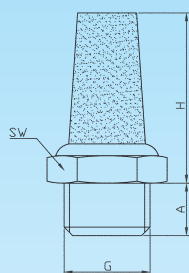
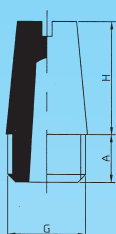
Sinterbronze, Gewindeteil und Sechskant aus Messing

Bestell-Nr.	Gewinde	H	SW
961-5MS	M5	14,0	8
961-6MS	M6	12,0	8
961-18MS	G1/8	20,0	13
961-14MS	G1/4	25,5	16
961-38MS	G3/8	33,0	19
961-12MS	G1/2	35,0	22
961-34MS	G3/4	46,0	30
961-1MS	G1	56,0	36

Schalldämpfer - mit Außengewinde

Sinterbronze

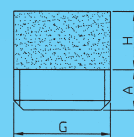
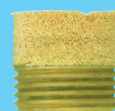
Bestell-Nr.	Gewinde	H	SW
961-18SI	G1/8	22	13
961-14SI	G1/4	26	17
961-38SI	G3/8	26	22
961-12SI	G1/2	32	27
961-34SI	G3/4	40	32
961-1SI	G1	50	41
961-2SI	G2	59	70



Schalldämpfer kurz

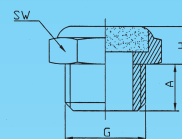
Sinterbronze

Bestell-Nr.	Gewinde	H
960A-18MS	G1/8	6
960A-14MS	G1/4	8
960A-38MS	G3/8	8
960A-12MS	G1/2	10

**Schalldämpfer kurz - mit Sechskant**

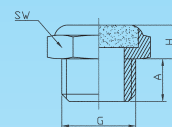
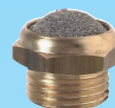
Messing-Gewinde, Sinterscheibe gebördelt

Bestell-Nr.	Gewinde	H	SW
960B-5MS	M5	5,0	8
960B-18MS	G1/8	6,0	13
960B-14MS	G1/4	7,5	16
960B-38MS	G3/8	7,0	19
960B-12MS	G1/2	7,5	22
960B-34MS	G3/4	8,5	30
960B-1MS	G1	8,5	36

**Schalldämpfer kurz - mit Sechskant**

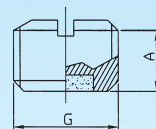
Messing-Gewinde, Edelstahlrahtgewebe

Bestell-Nr.	Gewinde	H	SW
960C-5MS	M5	7	8
960C-18MS	G1/8	6	13
960C-14MS	G1/4	8	16
960C-38MS	G3/8	8	19
960C-12MS	G1/2	8	24
960C-34MS	G3/4	8	30
960C-1MS	G1	11	36

**Schalldämpfer kurz - versenkbar im Gewinde mit Schlitz**

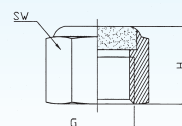
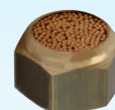
Messing-Gewinde, Sinterscheibe gebördelt

Bestell-Nr.	Gewinde	H
960D-18MS	G1/8	6,0
960D-14MS	G1/4	6,0
960D-38MS	G3/8	6,5
960D-12MS	G1/2	8,0
960D-34MS	G3/4	9,0
960D-1MS	G1	10,0

**Schalldämpfer kurz - mit Innengewinde - mit Sechskant**

Messing-Gewinde, Sinterscheibe gebördelt

Bestell-Nr.	Gewinde	H	SW
960E-5MS	M5	8	8
960E-18MS	G1/8	10	13
960E-14MS	G1/4	11	16
960E-38MS	G3/8	12	19
960E-12MS	G1/2	13	24



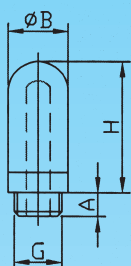
Schalldämpfer aus Kunststoff

Anwendung: Dämpfung der Entlüftungs- oder Ansauggeräusche bei pneumatischen Anwendungen. Die Schalldämpfertypen 963-..KB sind auch als Filter einsetzbar.

Medium: Druckluft (bei anderen Medien Beständigkeit beachten!)

Temperatur: -30 °C bis +80 °C

Gewinde: Whithworth-Rohrgewinde (BSP) zylindrisch

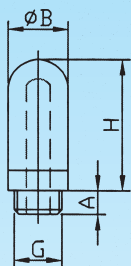


Schalldämpfer Sinter - PE weiß

Druck: max. 10 bar

Bestell-Nr.	Gewinde	H	Ø B
962-5K	M5	20,5	7,0
962-7K*	M7	24,5	9,8
962-18K	G1/8	26,5	13,1
962-14K	G1/4	32,5	17,0
962-38K	G3/8	56,5	25,0
962-12K	G1/2	61,5	25,2
962-34K	G3/4	125,0	37,0
962-1K	G1	140,0	48,0

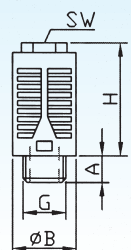
* ähnliche Bauform



Schalldämpfer aus Kunststoff (Vyon) grau

Druck: max. 9 bar

Bestell-Nr.	Gewinde	H	Ø B
962-18E	G1/8	26,0	13
962-14E	G1/4	32,5	17
962-38E	G3/8	55,5	25
962-12E	G1/2	57,0	25
962-34E	G3/4	123,5	37
962-1E	G1	138,0	48



Schalldämpfer (Filz) blau

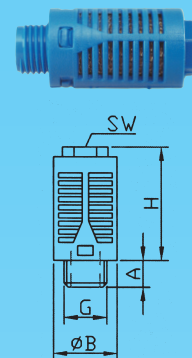
Material: Gehäuse: PA (Polyamid), Dämpfungsmaterial: Filz

Druck: max. 6 bar

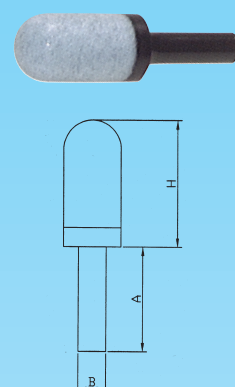
Bestell-Nr.	Gewinde	H	SW	A
963-18KB	G1/8	28	10	7
963-14KB	G1/4	35	12	7
963-38KB	G3/8	48	16	11
963-12KB	G1/2	48	16	11
963-34KB	G3/4	100	25	18
963-1KB	G1	100	25	18

Schalldämpfer (Granulat) blau**Material:** Gehäuse: PA (Polyamid), Dämpfungsmaterial: Granulat**Druck:** max. 6 bar

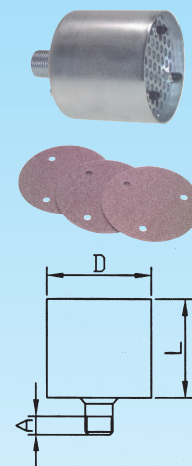
Bestell-Nr.	Gewinde	H	SW	A
963-18KB-G	G1/8	28	10	7
963-14KB-G	G1/4	35	12	7
963-38KB-G	G3/8	48	16	11
963-12KB-G	G1/2	48	16	11
963-34KB-G	G3/4		mit Schlitz	
963-1KB-G	G1		mit Schlitz	

**Schalldämpfer (Typ QSSD-B) - mit Stecknippel****Druck:** max. 6 bar

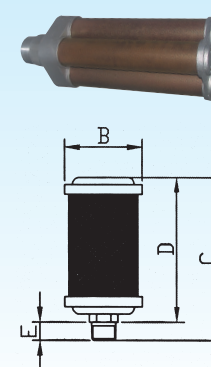
Bestell-Nr.	Schlauch Ø	Höhe	Toleranz Höhe
061SD-4	4	32,0	+ - 3mm
061SD-6	6	45,0	+ - 3mm
061SD-8	8	43,5	+ - 3mm
061SD-10	10	32,5	+ - 3mm
061SD-12	12	82,0	+ - 3mm

**Hochleistungsschalldämpfer robust, auswaschbar für Druckluft****Druck:** max. 6 bar

Bestell-Nr.	Gewinde	D	L	Durchfl. l/min. bei 6 bar	Bestell-Nr. Ersatzfilter
964-12	G1/2	80	103	13.350	964F-1234
964-34	G3/4	80	106	16.700	964F-1234
964-10	G1	110	134	23.350	964F-10114
964-114	G1 1/4	110	140	31.700	964F-10114
964-112	G1 1/2	150	172	53.400	964-11220
964-20	G2	150	172	56.700	964-11220

**Hochleistungsschalldämpfer für Druckluft****Material:** Körper: Aluminium, Patrone: Metall, Verbindungsstange: Stahl**Druck:** 0-10 bar**Temperatur:** -25°C bis +100°C

Bestell-Nr.	Gewinde	B	D	Durchfl. l/min. bei 6 bar
964-38RE	R3/8	70	113	6.210
964-12RE	R1/2	86	132	9.035
964-34RE	R3/4	89	162	19.760
964-10RE	R1	103	192	28.230
964-114RE	R1 1/4	103	192	45.168
964-112RE	R1 1/2	136	318	73.398
964-20RE	R2	136	450	118.600



Schalldämpferdrosseln (Typ GRE-B) - Abluft

Anwendung:	Geschwindigkeitsregulierung von Zylinderbewegungen. Die Ventile werden in die Abluftgewinde der Steuer-Ventile geschraubt. Die Durchflussmengen werden durch Drehungen der Schlitzschraube reguliert.
Material:	Messing / Sinterbronze
Medium:	Druckluft
Temperatur:	-20 °C bis +80 °C
Druck:	max. 10 bar

Schalldämpferdrosseln

Bestell-Nr.	Gewinde	SW
917E-18MS	G1/8	13
917E-14MS	G1/4	15
917E-38MS	G3/8	22
917E-12MS	G1/2	22
917E-34MS	G3/4	30
917E-1MS	G1	36

Fein-Schalldämpferdrosseln

Bestell-Nr.	Gewinde	A	SW1	SW
917-18MS	G1/8	6,5	10	16
917-14MS	G1/4	9,0	10	16
917-38MS	G3/8	10,0	10	22
917-12MS	G1/2	11,0	10	22
917-34MS	G3/4	-	10	30
917-1MS	G1	-	10	36

Präzisions-Schalldämpferdrosseln

Bestell-Nr.	Gewinde	SW	Ø	H
917P-5MS	M5	8	9,2	19,5
917P-18MS	G1/8	14	14,0	24,0
917P-14MS	G1/4	17	18,5	27,0
917P-38MS	G3/8	22	21,0	33,5
917P-12MS	G1/2	27	26,0	52,5

