

Rv800

Schalldämpfer, Filter,
Drosselschalldämpfer



ROSSMANEK

DER GRÜNE
PNEUMATIK-KATALOG



ZTR Rossmannek GmbH

Am Pickhammer 9

D-58802 Balve

info@ztr.de

www.ztr.de

Fon: +49 (0) 2375/9299-0

Fax: +49 (0) 2375/9299-21

2.1

Bestellnummer- System

101.

01.

08.

13

Serie	Bezeichnung
101:	Steckverbinder aus Metall- vernickelt
102:	Steckverbinder aus Kunststoff
103:	Steckverbinder aus Edelstahl
106:	Modular Air- Clip- System
109:	Kunststoffsteckverbinder, große Nennweite
111/112:	Funktionsverschraubung
116:	Funktionsverschraubung für Serie 106
151:	Schnellverschraubung aus Metall
152:	Schnellverschraubung aus Kunststoff
201:	Klemmringverschraubung aus Metall und Zubehör
202:	Klemmringverschraubung aus Kunststoff und Zubehör
203:	Verschraubung aus Edelstahl
207:	Verschraubungszubehör aus Messing
208:	Verschlussstopfen
209:	Verschraubungszubehör aus Metall, vernickelt
300:	Kupplungen und Zubehör
400:	Kugelhähne
500:	Schlauch, Rohr und Zubehör
600:	Manometer (siehe auch Schlüssel bei Serie 600)
700:	Druckluftaufbereitung
800:	Schalldämpfer
900:	Balgzylinder und Schwingungsisolatoren

Nummer	Anschluss
00:	neutral
04:	4 mm
05:	5mm
06:	6mm
08:	8mm
09:	1/8" NPT
10:	10mm- 1/8" (zyl./kon.)
12:	12mm- 1/4" NPT
13:	1/4" (zyl./kon.)
14:	14mm
16:	3/8" NPT
17:	3/8" (zyl./kon.)
20:	1/2" NPT
21:	1/2" (zyl./kon.)
26:	3/4" NPT
27:	3/4" (zyl./kon.)
31:	M6 x 0,75
32:	M6 x 1
34:	1" (zyl./kon.)
35:	M7
38:	M8
44:	M10
51:	M12 x 1
52:	M12 x 1,25
53:	M12 x 1,5

Nummer: Artikel (einige Beispiele)	
01:	gerader Einschraub- Anschluss, zyl.
02:	Winkel- Verbinder
03:	L- Einschraubanschluss, kon.
04:	T- Verbinder
05:	gerader Einschraubanschluss, kon.
06:	gerader Verbinder
07:	Kreuzverbinder
08:	T- Einschraubanschluss, drehbar, kon.
09:	Winkel- Einschraubanschluss, fest, kon.
10:	Hohlschraube
11:	Winkel- Ringanschluss
12:	T- Ringanschluss
14:	gerader Aufschraubanschluss
16:	gerader Schottverbinder
18:	Winkel- Schwenkanschluss
19:	T- Schwenkanschluss
22:	Schlauchstecktülle
23:	L- Einschraubanschluss, fest, kon.
24:	einfache Aufschraubhohlschraube
29:	Winkel- Einschraubanschluss, lang
30:	3- Wegeverteiler
32:	gerader Schottverbinder, Innengewinde
33:	Winkel- Schottverbinder
34:	T- Schottverbinder
37:	Dichtring
40:	25m Rolle Schlauch
41:	Doppel- Winkel- Einschraubanschluss, kon.
42:	Doppel- Winkel- Einschraubanschluss, zyl.
45:	Doppel- T- Einschraubanschluss
50:	50 mRolle Schlauch

Nummer: Artikel (einige Beispiele)	
50:	T- Schraub- Doppelmuffenanschluss
52:	Winkel- Schraubanschluss
55:	Doppelmuffe
56:	Aufschraubtülle
60:	6- Wege- Verteiler
60:	100m Rolle Schlauch
61:	Gerader Übergangsstutzen, konisch
62:	Verlängerung
63:	Reduzierung, konisch
66:	Reduzierung
68:	Reduzierung, zylindrisch
69:	Reduzierung
69:	Gerader Übergangsstutzen, zylindrisch
69:	Winkel- Aufschraubanschluss, drehbar
70:	Reduzierung, versenkbar
72:	Kugelhahn, IG-IG, PN25
73:	Kugelhahn, IG-AG, PN25
78:	T- Aufschraubanschluss, drehbar
79:	Winkel- Einschraubanschluss, drehbar, kon.
81:	gerader Einschraubanschluss, rund
82:	3- Wegehahn, L- Bohrung
83:	3- Wegehahn, T- Bohrung
90:	Miniatrhahn, IG-IG
90:	Winkel- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
91:	Winkel- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
91:	Einschraubtülle, zylindrisch
93:	L- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
95:	Doppelnippel, lösbar
97/98:	T- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
97:	Entlüftungskugelhahn, abschließbar

Schlauch- Farbe	
00:	farblos
10:	schwarz
20:	grün
30:	rot
40:	blau
50:	gelb
Sonderfarben:	
01:	weiss
05:	grau
25:	hellgrün
45:	hellblau
60:	Pink
70:	braun
80:	orange

**Andere Artikel
und
Ausführungen
auf Anfrage
lieferbar !**

Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

Schalldämpfer

801.01:Seite 3



801.02:Seite 3



801.03:Seite 3



801.04:Seite 3



801.05:Seite 4



801.06:Seite 4



801.07:Seite 4



801.08:Seite 4



801.11:Seite 4



801.12:Seite 5



801.13:Seite 5



801.14:Seite 5



801.18:Seite 5



801.19:Seite 5



801.20:Seite 6



801.21:Seite 6



801.24:Seite 6



801.25:Seite 6



801.26:Seite 6



801.27:Seite 7



801.29:Seite 7



801.40:Seite 7



Schalldämpfer, Edelstahl

803.05:Seite 8



803.07:Seite 8



803.14:Seite 8



803.24:Seite 8



Drosselschalldämpfer

111.72/74:Seite 9



112.72:Seite 9



113.72:Seite 9



Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

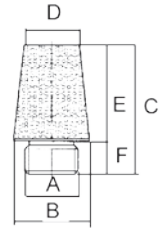
Serie

801.01.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, konisch, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.01.00.08	M5	6	13	5	8,5	4,5	
801.01.00.10	1/8	12	21	8	15	6	
801.01.00.13	1/4	15	25	11	19	6	
801.01.00.17	3/8	19	36	15	28	8	
801.01.00.21	1/2	23	43	18	33	10	
801.01.00.27	3/4	30	53	23	40	13	
801.01.00.34	1	38	63	28	48	15	
Größer auf Anfrage							



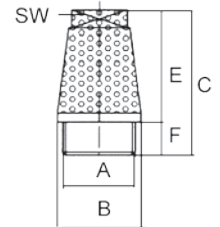
Serie

801.02.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, konisch mit Außenvierkant, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.02.00.08	M5	12	21		15	6	7
801.02.00.10	1/8	12	21		15	6	7
801.02.00.13	1/4	15	25		19	6	8
801.02.00.17	3/8	19	36		28	8	10
801.02.00.21	1/2	23	43		33	10	14
801.02.00.27	3/4	30	53		40	13	16
801.02.00.34	1	38	63		48	15	20



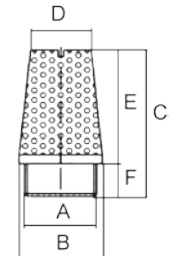
Serie

801.03.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, konisch mit Schlitz, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.03.00.08	M5	6	13	5	8,5	4,5	
801.03.00.10	1/8	12	21	8	15	6	
801.03.00.13	1/4	15	25	11	19	6	
801.03.00.17	3/8	19	36	15	28	8	
801.03.00.21	1/2	23	43	18	33	10	
801.03.00.27	3/4	30	53	23	40	13	
801.03.00.34	1	38	63	28	48	15	



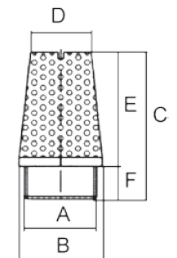
Serie

801.03.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, konisch mit Schlitz, komplett Sinterbronze inkl. Gewinde zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.03.00.08.01	M5	6	13	5	8,5	4,5	
801.03.00.10.01	1/8	12	21	8	15	6	
801.03.00.13.01	1/4	15	25	11	19	6	
801.03.00.17.01	3/8	19	36	15	28	8	
801.03.00.21.01	1/2	23	43	18	33	10	
801.03.00.27.01	3/4	30	53	23	40	13	
801.03.00.34.01	1	38	63	28	48	15	



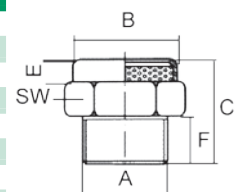
Serie

801.04.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, flach mit Außensechskant, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.04.00.08	M5	7,5	8		3	3,5	8
801.04.00.10	1/8	12,0	13		4	6	13
801.04.00.13	1/4	16,0	16		4	8	16
801.04.00.17	3/8	18,0	18		4	9	19
801.04.00.21	1/2	23,0	20		4	11	24
801.04.00.27	3/4	30,0	24		4	13	30
801.04.00.34	1	36,0	27		4	15	36
801.04.00.35	M7	10,0	11		3	5	10



Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

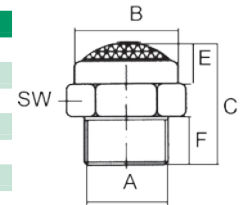
Serie 801.05.

Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, halbrund mit Außensechskant, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.05.00.08	M5	13	8		3	3,5	8
801.05.00.10	1/8	22	16		4	6	13
801.05.00.13	1/4	28	19		4	8	16
801.05.00.17	3/8	34	21		4	9	19
801.05.00.21	1/2	44	23		4	10	24
801.05.00.27	3/4	56	27		4	10	30
801.05.00.34	1	68	29		4	15	36

Größer auf Anfrage



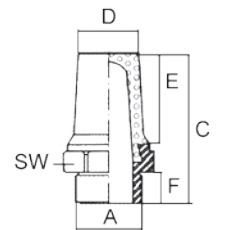
Serie 801.06.

Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, kurz mit Außensechskant, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.06.00.08	M5	5	15		8,0	4	8
801.06.00.10	1/8	8	20		8,5	6	13
801.06.00.13	1/4	11	25		10,0	8	16
801.06.00.17	3/8	13,5	29		12,0	9	19
801.06.00.21	1/2	17	35		15,0	11	24
801.06.00.27	3/4	22	39		15,5	13	30
801.06.00.34	1	29	45		18,0	15	36

Größer auf Anfrage

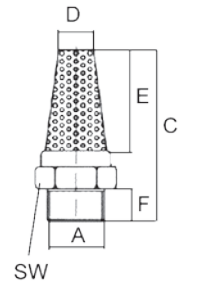


Serie 801.07.

Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, konisch mit Außensechskant, mittellang, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.07.00.08	M5		22	5	14,0	4	8
801.07.00.10	1/8		29	7	16,0	6	13
801.07.00.13	1/4		32	9	16,5	8	16
801.07.00.17	3/8		43	13	25,5	9	19
801.07.00.21	1/2		53	16	30,0	11	24
801.07.00.27	3/4		60	20	33,0	13	30
801.07.00.34	1		66	25	39,0	15	36

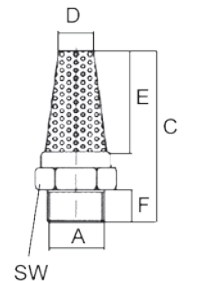


Serie 801.08.

Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, konisch mit Außensechskant, lang, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.08.00.08	M5		26	4	20	4	8
801.08.00.10	1/8		43	7	30	6	13
801.08.00.13	1/4		51	9	35	8	16
801.08.00.17	3/8		56	10	39	9	19
801.08.00.21	1/2		68	13	46	11	24
801.08.00.27	3/4		70	17	49	13	30
801.08.00.34	1		82	23	56	15	36

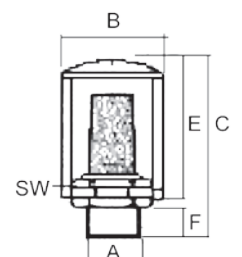


Serie 801.11.

Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, konisch mit Außensechskant und Kunststoffschutz, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.11.00.10	1/8	19,5	37		29	6	13
801.11.00.13	1/4	23,5	45		33	8	16
801.11.00.17	3/8	26,5	53		41	9	19
801.11.00.21	1/2	33,5	60		47	11	24
801.11.00.27	3/4	40,0	63		51	13	30
801.11.00.34	1	48,0	78		60	15	36



Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

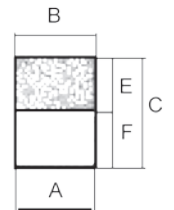
Serie

801.12.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, zylindrisch,
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F
801.12.00.10	1/8	10	12		6	6
801.12.00.13	1/4	13	12		6	6
801.12.00.17	3/8	17	15		8	7
801.12.00.21	1/2	21	18		8	10
801.12.00.27	3/4	26	22		9	13
801.12.00.34	1	33	25		11	14



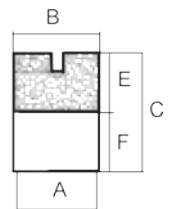
Serie

801.13.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, zylindrisch mit Schlitz,
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F
801.13.00.10	1/8	10	12		6	6
801.13.00.13	1/4	13	12		6	6
801.13.00.17	3/8	17	15		8	7
801.13.00.21	1/2	21	18		8	10
801.13.00.27	3/4	26	22		9	13
801.13.00.34	1	33	25		11	14



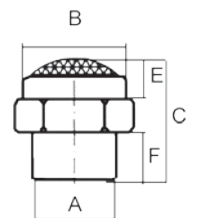
Serie

801.14.



Einschraub-Schalldämpfer mit Edelstahlgeflecht,
halb rund mit Außensechskant,
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.14.00.08	M5	13	8		3	3,5	8
801.14.00.10	1/8	22	16		4	6	13
801.14.00.13	1/4	28	19		4	8	16
801.14.00.17	3/8	34	21		4	9	19
801.14.00.21	1/2	44	23		4	10	24
801.14.00.27	3/4	56	27		4	10	30
801.14.00.34	1	68	29		4	15	36



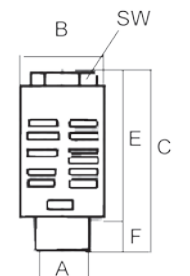
Serie

801.18.



Einschraub-Schalldämpfer aus Kunststoff mit
Vlieseinlage und Außensechskant,
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.18.00.10	1/8	15,5	33		24,5	6	10
801.18.00.13	1/4	19,5	43		32	8	12
801.18.00.17	3/8	24,5	58		44	11	16
801.18.00.21	1/2	24,5	58		44	11	16
801.18.00.27	3/4	50,0	118		90	18	25
801.18.00.34	1	50,0	118		90	18	25



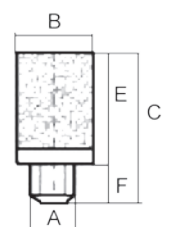
Serie

801.19.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, zylindrisch
mit Rändelung
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F
801.19.00.08	M5	8	21		16	5
801.19.00.10	1/8	13	38		32	6
801.19.00.13	1/4	16	51		45	6



Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

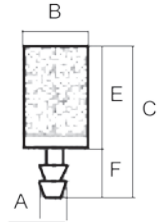
Serie

801.20.



Schalldämpfer aus Sinterbronze, zylindrisch mit Tülle

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F
801.20.04.00	3,5	8	21		16	5
801.20.05.00	5	8	21		16	5



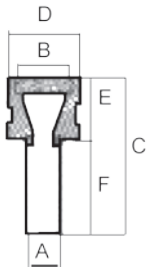
Serie

801.21.



Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Schlauch für Steckanschlüsse

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F
801.21.04.00	4	5	38	7	10	28
801.21.05.00	5	5	42	7	10	32
801.21.06.00	6	6	44	8	10	34
801.21.08.00	8	8	48	10	14	34
801.21.10.00	10	10	50	12	14	36
801.21.12.00	12	11	60	14	16	44
801.21.14.00	14	14	65	16	19	46



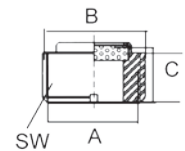
Serie

801.24.



Einschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, flach, versenkbar, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C
801.24.00.10	1/8	7	4
801.24.00.13	1/4	9	4
801.24.00.17	3/8	11	5
801.24.00.21	1/2	16	8
801.24.00.27	3/4	22	10
801.24.00.34	1	28	10



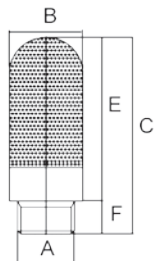
Serie

801.25.



Einschraub-Schalldämpfer aus Kunststoff (PE), zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
801.25.00.08	M5	6,5	23,0		19,0	4,0	
801.25.00.10	1/8	12,5	34,0		28,0	6,0	
801.25.00.13	1/4	15,5	42,5		35,5	7,0	
801.25.00.17	3/8	18,5	67,5		56,0	11,5	
801.25.00.21	1/2	23,5	78,0		67,0	11,0	
801.25.00.27	3/4	38,5	131,0		115,5	15,5	
801.25.00.34	1	49,0	160,0		139,5	19,5	



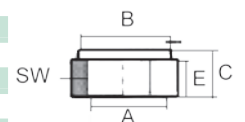
Serie

801.26.



Aufschraub-Schalldämpfer aus Sinterbronze, flach mit Außensechskant, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	SW
801.26.00.08	M5	3,5	7,5		4	8
801.26.00.10	1/8	11	10,5		6	13
801.26.00.13	1/4	14	11,0		6	16
801.26.00.17	3/8	17	12,0		7,5	19
801.26.00.21	1/2	22	13,0		8	24



Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

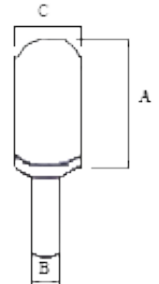
Serie

801.27.



Schalldämpfer aus Kunststoff (PE),
mit Stecker für Steckanschlüsse

Artikel-Nr.	B	A	C
801.27.04.00	4	32	7,5
801.27.06.00	6	45	12,5
801.27.08.00	8	44	13,5
801.27.10.00	10	58	15,5
801.27.12.00	12	82	18,5



Serie

801.29.



VAKUUM-Schalldämpfer
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	G	d1	d2	h1	h2	h3
801.29.00.17	3/8	24	11	71,5	62	2
801.29.00.21	1/2	40	15	129,5	116	2,5
801.29.00.27	3/4	40	17	129,5	116	2,5



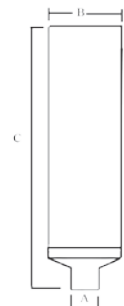
Serie

801.40.



Hochdruck-Einschraub-Schalldämpfer bis 40 bar,
Aluminium, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1
-25°C bis 100°C

Artikel-Nr.	A	B	C
801.40.00.10	1/8	50	80
801.40.00.13	1/4	50	110
801.40.00.17	3/8	70	130
801.40.00.21	1/2	80	150
801.40.00.27	3/4	90	180
801.40.00.34	1	100	220
801.40.00.42	1 1/4	100	220
801.40.00.49	1 1/2	135	335
801.40.00.60	2	135	480
801.40.00.90	3	auf Anfrage	
801.40.00.14	4	auf Anfrage	
801.40.00.20	6	auf Anfrage	



Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

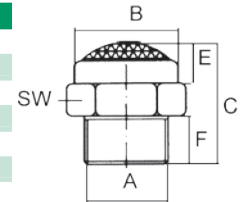
Schalldämpfer aus Edelstahl (AISI 316)

Serie 803.05.

VA-Einschraub-Schalldämpfer (komplett aus Edelstahl), halbrund mit Außensechskant, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	E	F	SW
803.05.00.08	M5	13	8	3	3,5	8
803.05.00.10	1/8	22	16	4	6	13
803.05.00.13	1/4	28	19	4	8	16
803.05.00.17	3/8	34	21	4	9	19
803.05.00.21	1/2	44	23	4	10	24
803.05.00.27	3/4	56	27	4	10	30
803.05.00.34	1	68	29	4	15	36

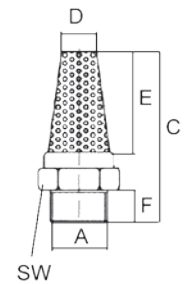


Serie 803.07.

Einschraub-Schalldämpfer komplett aus Edelstahl, konisch mit Außensechskant, mittellang, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
803.07.00.08	M5		22	5	14,0	4	8
803.07.00.10	1/8		29	7	16,0	6	13
803.07.00.13	1/4		32	9	16,5	8	16
803.07.00.17	3/8		43	13	25,5	9	19
803.07.00.21	1/2		53	16	30,0	11	24
803.07.00.27	3/4		60	20	33,0	13	30
803.07.00.34	1		66	25	39,0	15	36

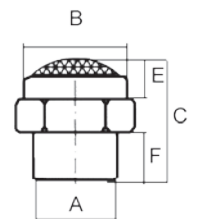


Serie 803.14.

Einschraub-Schalldämpfer mit Edelstahlgeflecht, halbrund mit Außensechskant, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW
803.14.00.08	M5	13	8		3	3,5	8
803.14.00.10	1/8	22	16		4	6	13
803.14.00.13	1/4	28	19		4	8	16
803.14.00.17	3/8	34	21		4	9	19
803.14.00.21	1/2	44	23		4	10	24
803.14.00.27	3/4	56	27		4	10	30
803.14.00.34	1	68	29		4	15	36

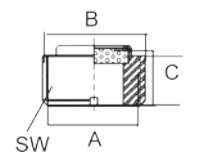


Serie 803.24.

Einschraub-Schalldämpfer komplett aus Edelstahl, flach, versenkbar, zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C
803.24.00.10	1/8	7	4
803.24.00.13	1/4	9	4
803.24.00.17	3/8	11	5
803.24.00.21	1/2	16	8
803.24.00.27	3/4	22	10
803.24.00.34	1	28	10



Schalldämpfer, Drosselschalldämpfer

Drosselschalldämpfer

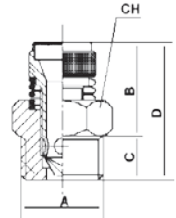
Serie

111.72.

Drossel-Schalldämpfer, Messing, Sinterbronze
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	dB6bar	dB4bar	NI/min1-5bar	CH
111.72.00.10	1/8	20-22	6	72	69	100-300	13
111.72.00.13	1/4	22-24	8	73	70	130-465	15
111.72.00.17	3/8	25-28	10	84	82	250-750	18
111.72.00.21	1/2	26-29	11	88	84	250-635	22
111.72.00.27	3/4	32-37	12	88	85	535-1670	30
111.72.00.34	1	32-37	12	89	85	535-1700	34



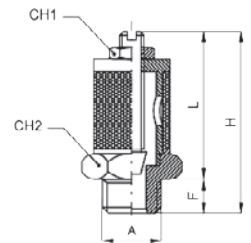
Serie

111.74.

Drossel-Schalldämpfer, Messing, Filter Sinterbronze 36 µm
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1, M5 ISO R/262M



Artikel-Nr.	A	F	L	H	dB6bar	dB4bar	NI/min1-5bar	CH1	CH
111.74.00.08	M5	4,5	13-18	22-29				6	8
111.74.00.10	1/8	8,0	20-22	38-41	70	68	250-750	10	16
111.74.00.13	1/4	8,0	22-24	38-45	72	69	250-750	10	16
111.74.00.17	3/8	10,0	25-49	38-53	82	80	630-2000	10	22
111.74.00.21	1/2	11,0	26-49	39-53	85	82	630-2000	10	22
111.74.00.27	3/4	13,0	32-37	68-82	85	82	1250-4300	13	30
111.74.00.34	1	13,0	32-37	68-83	86	83	1250-4300	13	36



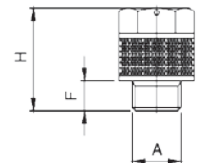
Serie

112.72.

Drossel-Schalldämpfer, Kunststoff



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	H	CH1	CH2
112.72.00.08	M5					5	16,0	8	1,5
112.72.00.10	1/8					6	20,5	13	2,5
112.72.00.13	1/4					7	29,0	15	4,0
112.72.00.17	3/8					8	38,0	20	6,0
112.72.00.21	1/2					10	50,0	25	8,0



Serie

113.72.

Drossel-Schalldämpfer, Edelstahl



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	H	CH	CH
113.72.00.10	1/8	21,5						12	
113.72.00.13	1/4	26,0						14	
113.72.00.17	3/8	28,0						17	
113.72.00.21	1/2	32,0						22	
113.72.00.27	3/4	36,5						27	
113.72.00.34	1	36,5						34	

