

# AVENTICS S11 シリーズ サイレンサ



AVENTICS™

AVENTICS S11 シリーズ サイレンサ

  
EMERSON™

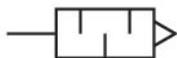
## シリーズ SI1

AVENTICS SI1 シリーズ マフラーは、空気圧製品が排気されたときの騒音を低減するために、金属またはプラスチックでも幅広いサイレンサを提供します。



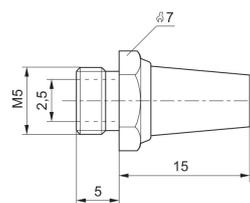
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
焼結青銅

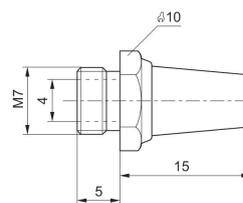


圧縮空気ポート	音圧ベークル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	72	398	10	0.004	1827000006
M7			10	0.005	8140000700
M10x1	75	1747	1	0.011	5324001110
M12x1,5	80	3049	1	0.019	5324001170
M14x1,5	80	3390	1	0.018	5324001120
M22x1,5	85	7223	1	0.071	5324001140
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 1/4		5950	10	0.013	R412004817
G 1/4	79	3390	10	0.02	1827000001
G 3/8	84	6554	5	0.05	1827000002
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003
G 3/4	92	8394	1	0.13	1827000004
G 1	102	12848	1	0.18	1827000005

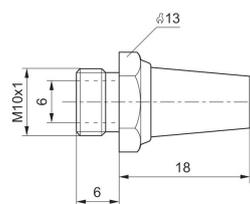
1827000006



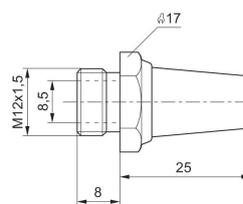
8140000700



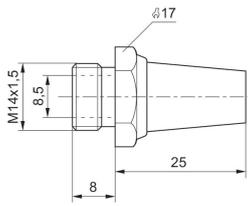
5324001110



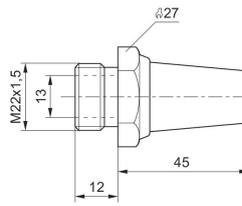
5324001170



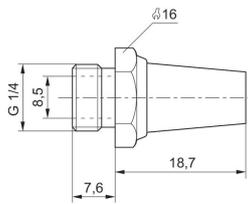
5324001120



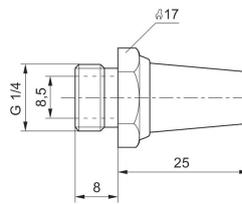
5324001140



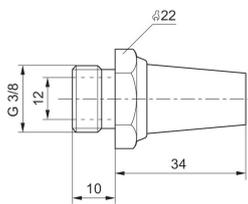
R412004817



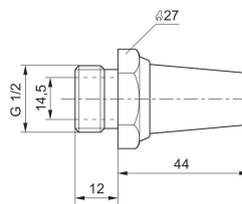
1827000001



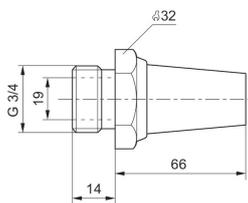
1827000002



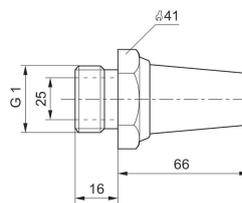
1827000003



1827000004

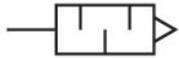


1827000005



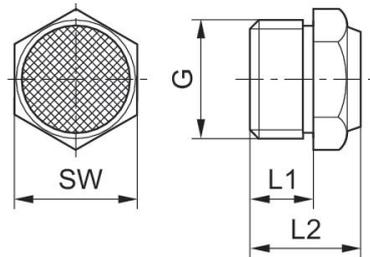
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
焼結青銅



圧縮空気ポート	音圧ベージェル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	79	252	10	0.005	1827000032
G 1/8	85	700	10	0.001	1827000031
G 1/4	88	1116	10	0.01	1827000033
G 3/8	90	1706	5	0.016	1827000034
G 1/2	85	2568	2	0.035	1827000035
G 3/4	82	3260	1	0.095	8145003400
G 1	82	9485	1	0.057	8145001000

寸法

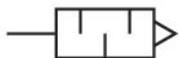


マテリアル番号	ポート G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

6 パールで 1 m の距離で測定した音圧ベージェル

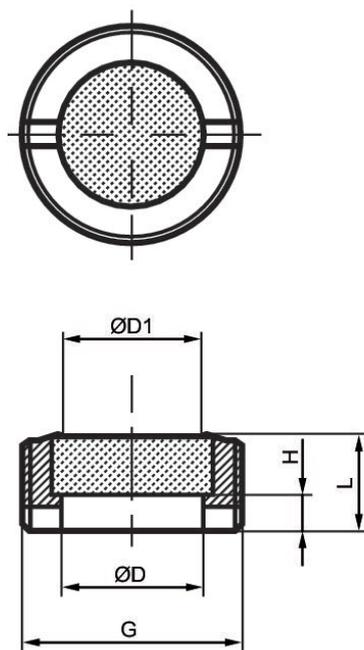
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
焼結青銅



圧縮空気ポート	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	マテリアル番号
G 1/8	311	10	1827430004
G 1/4	553	10	R414000155
G 3/8	743	5	R412007875
G 1/2	1343	2	R412007876
G 3/4	3585	2	R412007877
G 1	5012	2	R412007878

寸法

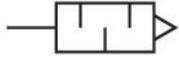


マテリアル番号	ポート G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7

マテリアル番号	ポート G	Ø D	Ø D1	H	L
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

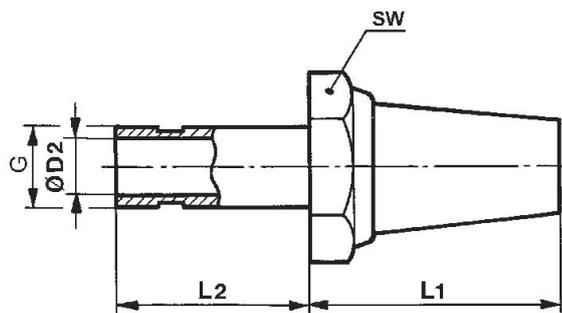
消音器、シリーズ SI1

差込みスリーブ  
焼結青銅



圧縮空気ポート	音圧ベージェル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 4	72	366	5	0.004	8240040000
Ø 6		1011	5	0.01	8240060000
Ø 8	75	2200	5	0.019	8240080000

寸法

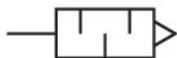


マテリアル番号	ポート G	Ø D2	L1	L2	SW
8240040000	Ø 4	2.5	16	17	10
8240060000	Ø 6	4	18	19	13
8240080000	Ø 8	6	25	19	17

6 バールで1 m の距離で測定した音圧ベージェル

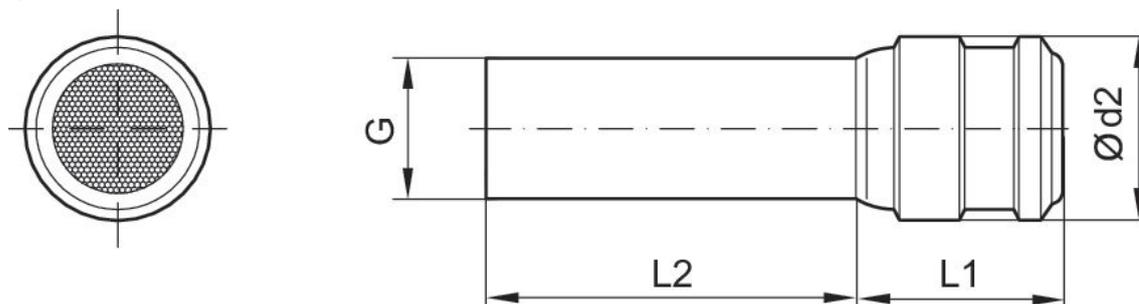
消音器、シリーズ SI1

差込みスリーブ  
焼結青銅



圧縮空気ポート	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 4	2	0.002	1827000039
Ø 6	2	0.003	1827000041
Ø 8	2	0.004	1827000042
Ø 10	2	0.009	1827000043
Ø 12	2	0.011	1827000044
Ø 14	2	0.021	1827000045

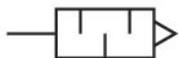
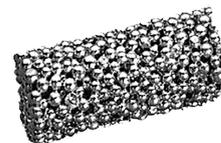
寸法



マテリアル番号	ポート G	Ø d2	L1	L2
1827000039	Ø 4	7	10	26
1827000041	Ø 6	8	10	33
1827000042	Ø 8	10	13	31
1827000043	Ø 10	12	14	36
1827000044	Ø 12	14	16	40
1827000045	Ø 14	17	18	40

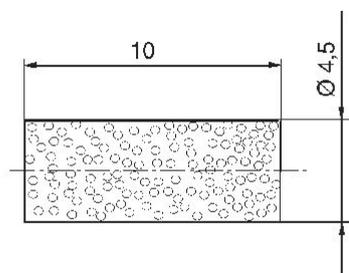
## 消音器、シリーズ SI1

焼結青銅



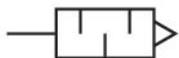
重量 [kg]	マテリアル番号
0.008	8993800114

寸法



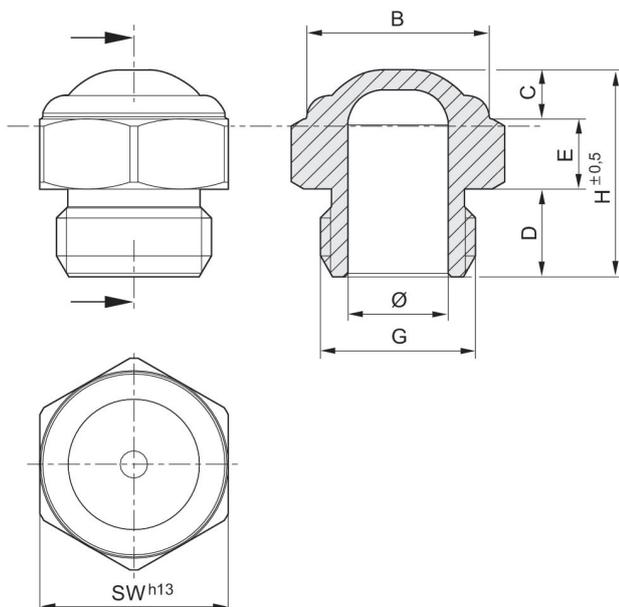
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
ステンレススチール



圧縮空気ポート	音圧ベージェル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	68		10	0.006	R412010686
G 1/8	73	1218	10	0.01	R412010687
G 1/4	93	1937	10	0.002	R412007817

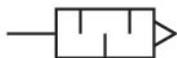
寸法



マテリアル番号	ポート G	Ø	B	D	E	H	SW
R412010686	M5	2.5	6.5	4	3	8	8
R412010687	G 1/8	6	11	6	4	15	13
R412007817	G 1/4	8.5	12	8	5	18	16

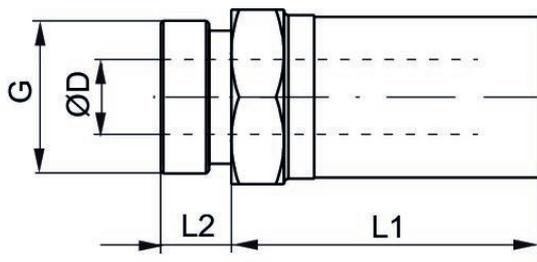
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
ステンレススチール



圧縮空気ポート	音圧ベークル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	85	73	1	0.003	R412010090
G 1/8	90	1312	1	0.011	R412010081
G 1/4	93	1852	1	0.021	R412010082
G 3/8	101	2678	1	0.028	R412010083
G 1/2	95	5649	1	0.048	R412010084
G 3/4	110	5945	1	0.076	R412010085
G 1	100	7206	1	0.099	R412010086

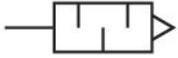
寸法



マテリアル番号	ポート G	SW	Ø D	L1	L2
R412010090	M5	8	3.1	10.5	3.5
R412010081	G 1/8	13	6.6	20	6
R412010082	G 1/4	16	8.6	29.5	7.5
R412010083	G 3/8	19	12.1	33.5	7.5
R412010084	G 1/2	24	15.3	39.5	9.5
R412010085	G 3/4	30	19.3	45	10
R412010086	G 1	36	25.5	49.5	11.5

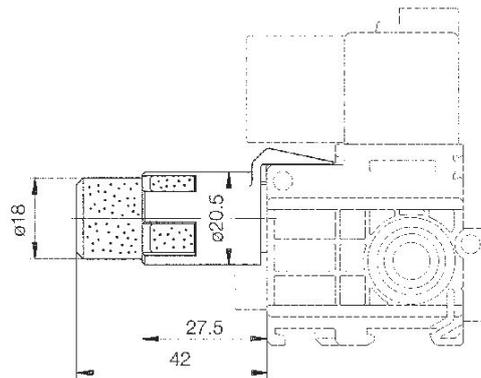
消音器、シリーズ SI1

1300 l/min  
ポリアミド



音圧ベール [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
78	1300	1	0.008	5790005312
78	1300	10	0.08	5790005332
78	1300	100	0.8	5790005352

寸法



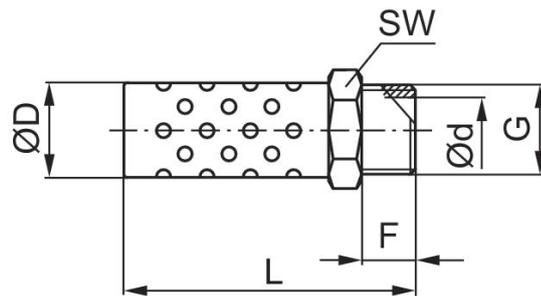
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
金属メッシュ



圧縮空気ポート	音圧ベージェル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	マテリアル番号
G 1/8	94	1664	10	R412010283
G 1/4	96	2687	10	R412010245
G 3/8	98	4709	5	R412010246
G 1/2	100	6285	5	R412010247
G 3/4	102	6455	2	R412010248
G 1	104	10642	2	R412010249

寸法

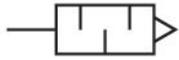


マテリアル番号	ポート G	L	F	D	d	SW
R412010283	G 1/8	33.5	6	10.4	6	11
R412010245	G 1/4	42.5	8.5	13.4	8.5	14
R412010246	G 3/8	49.2	9	16.5	12	17
R412010247	G 1/2	65.2	11	21.5	15	22
R412010248	G 3/4	74.5	12	26.5	20	27
R412010249	G 1	91	15.5	32.3	26	34

6 バールで1 m の距離で測定した音圧ベージェル

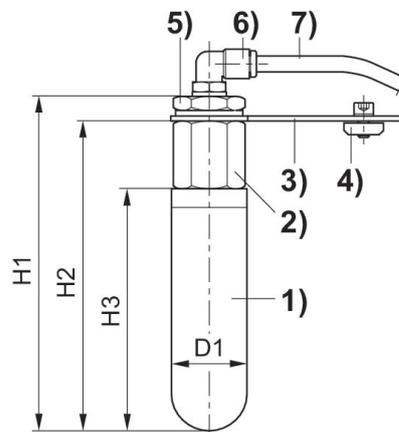
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
ポリエチレン



圧縮空気ポート	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 3/4	1	0.383	1827010513

寸法



1) サイレンサー (多孔質焼結ポリエチレン) 2) コネクタースリーブ G 3/4 3) ホールディングプレート (120x40x2.5) 4) 2 x M6x12 グループラグ 5を含む) 径違いサポート G 3/4 - G 1/4 6) アングルねじコネクタ 8 mm 7) PUチューブ 8 mm、250 mm ロング

マテリアル番号	ポート	H1	H2	H3	D1
1827010513	G 3/4	174	161	126	38.5

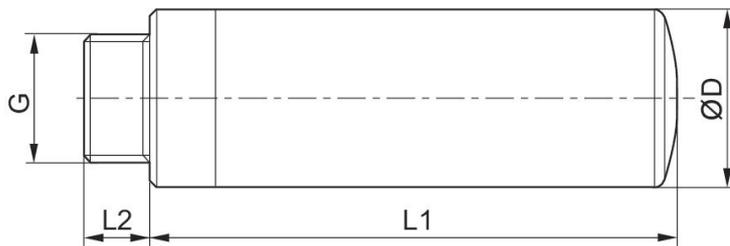
消音器, シリーズ EBS

雄ねじ  
ポリエチレン



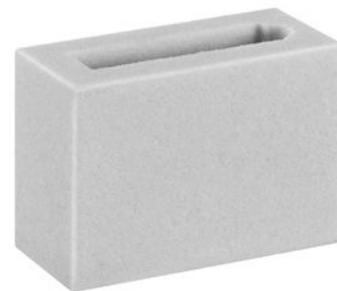
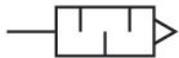
圧縮空気ポート	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	5	0.001	R412007592
G 1/8	5	0.005	R412007593
G 3/8	5	0.014	R412007594

寸法



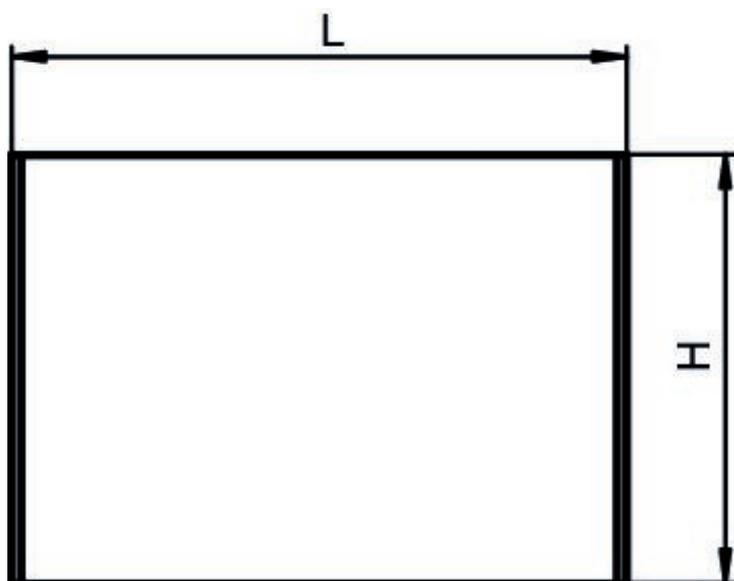
マテリアル番号	ポート G	L1	L2	Ø D
R412007592	M5	24	4	9
R412007593	G 1/8	40	5	13,6
R412007594	G 3/8	76	9	20

## 消音器, シリーズ ECV

雄ねじ  
ポリエチレン

納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
2	0.005	R412010100

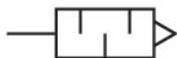
寸法



マテリ アル番号	B	H	L
R412010100	15	22,5	32

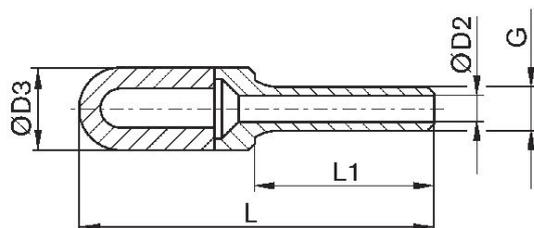
消音器、シリーズ SI1

差込みスリーブ  
ポリエチレン



圧縮空気ポート	音圧ベークル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 4		321	5	0.002	R412007519
Ø 6	82	680	5	0.002	R412007899
Ø 6	80	622	5	0.002	R412000591
Ø 8	90	1366	5	0.002	R412007520
Ø 10	95	2854	5	0.004	R412000593
Ø 12	97	3870	5	0.007	R412007715

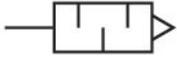
寸法



マテリアル番号	ポート G	Ø D2	Ø D3	L1	L
R412007519	Ø 4	2.5	7	16	32
R412007899	Ø 6	3.5	10	20.5	45
R412000591	Ø 6	3.5	12.5	20.5	45
R412007520	Ø 8	4.8	13.5	21.5	43.5
R412000593	Ø 10	6.9	15.5	26.5	57.5
R412007715	Ø 12	8.4	18.5	29	82

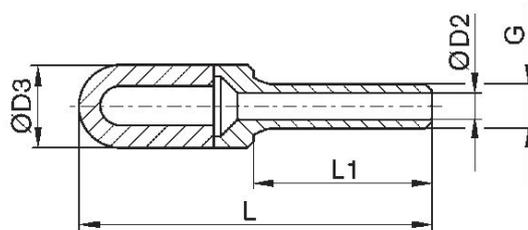
消音器, シリーズ SI1 - inch

差込みスリーブ  
ポリエチレン



圧縮空気ポート	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 1/4"	60	5	0.002	R412005727
3/8"	30	5	0.007	R412005728
Ø 1/2"	30	5	0.007	R412007714

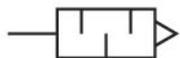
寸法 (インチ)



マテリアル番号	ポート G	Ø D2	Ø D3	L1	L
R412005727	Ø 1/4"	0.14	0.49	0.81	1.77
R412005728	3/8"	0.26	0.61	1.04	2.26
R412007714	Ø 1/2"	0.36	0.73	1.14	3.23

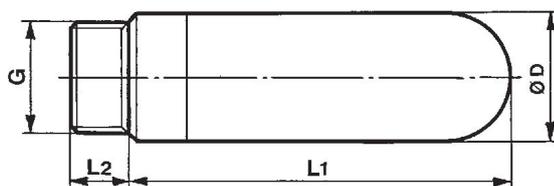
消音器、シリーズ SI1

雄ねじ  
ポリエチレン



圧縮空気ポート	音圧ベークル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5		381	5	0.001	1827000018
G 1/8	78	1560	5	0.002	1827000019
G 1/4	80	3447	5	0.003	1827000020
G 3/8	85	5682	2	0.008	1827000021
G 1/2	88	7142	1	0.013	1827000022
G 3/4		8356	1	0.04	1827000023
G 1		13329	1	0.055	1827000024

寸法



マテリアル番号	ポート G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

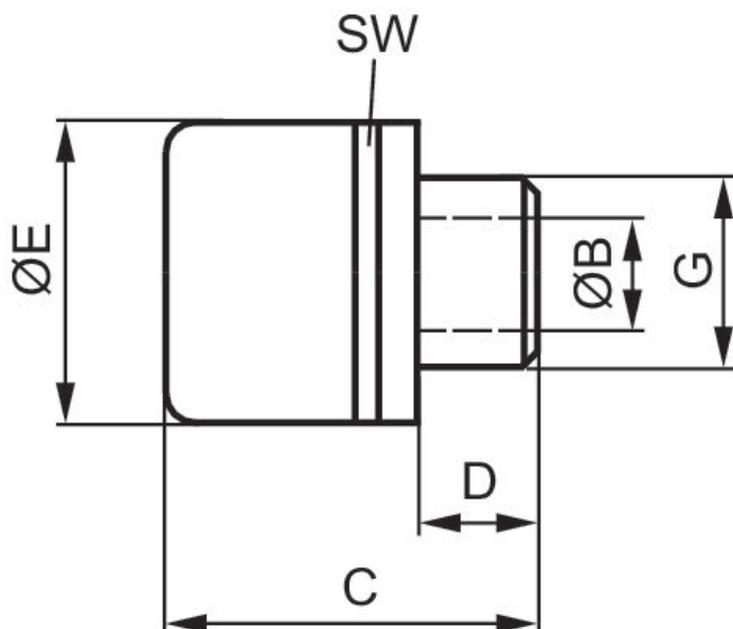
排気キャップ, シリーズ SI1

雄ねじ



圧縮空気ポート	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
R 1/8	10	0.004	8994701700
R 1/4	10	0.007	8994701900

寸法



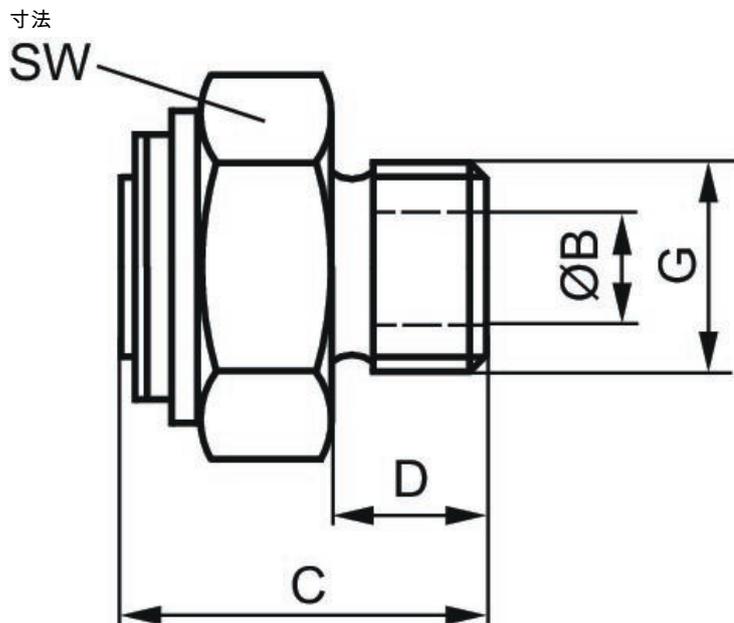
マテリアル番号	ポート G	B	C	D	E	SW
8994701700	R 1/8	5	19	6.5	15	14
8994701900	R 1/4	8	20.5	8	20	19

排気キャップ, シリーズ SI1

雄ねじ

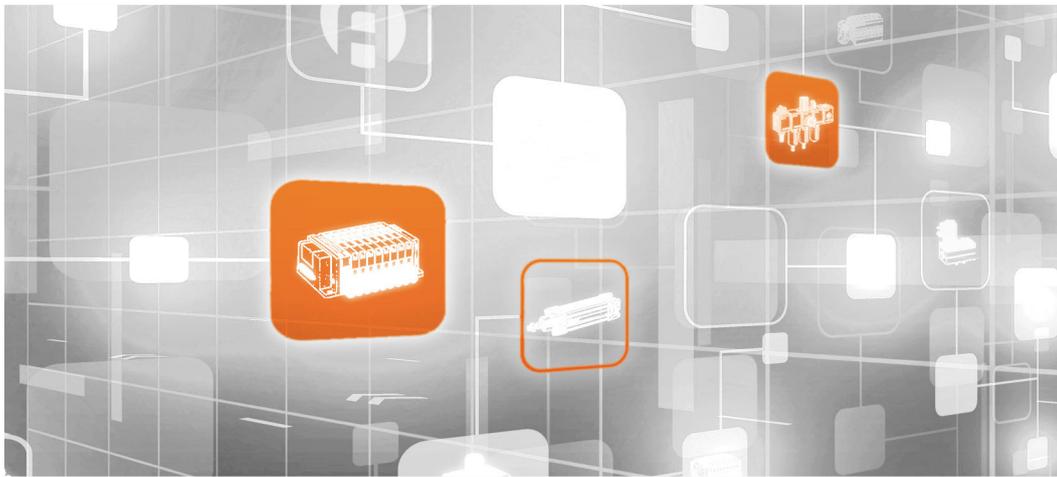


圧縮空気ポート	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
R 3/8	5	0.067	8994701200



マテリアル番号	ポート G	B	C	D	E	SW	Fig.
8994701200	R 3/8	9	30	12	-	27	2

# Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR\\_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**EMERSON™**

**CONSIDER IT SOLVED™**