

真空付属品



真空付属品

安沃驰提供多种真空产品配件，如真空过滤器、角接头、消音器等。真空系统如果要有效、无障碍地连续工作，要求高质量工作空气无损分配。特殊真空过滤器用来可靠地保护真空发生器，使之不受外界影响的污染和损坏。它们作为一种预过滤器或微型过滤器，可装配在两种不同过滤精度，抵抗不同程度的污染。含多个真空杯和一个中心真空发生器的系统中，压缩空气和真空的分配由带一体化安装选件的铝质分配器完成



製品概要

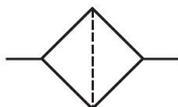
付属品概要

真空インラインフィルター, シリーズ VFI.....	4
真空カップフィルター, シリーズ VFC.....	7
交換用フィルター, シリーズ VFI.....	9
対象 真空インラインフィルター	
交換用フィルター, シリーズ VFC.....	11
真空インラインフィルター, シリーズ VFI.....	12
フロー弁, シリーズ VCK.....	14
取付けブラケット.....	16
角補正, シリーズ AJT.....	17
タンク, シリーズ VFC.....	18
封止プラグ.....	21
ばねプランジャ, シリーズ PSL.....	22
ばねプランジャ, シリーズ PSL.....	23

真空インラインフィルター, シリーズ VFI

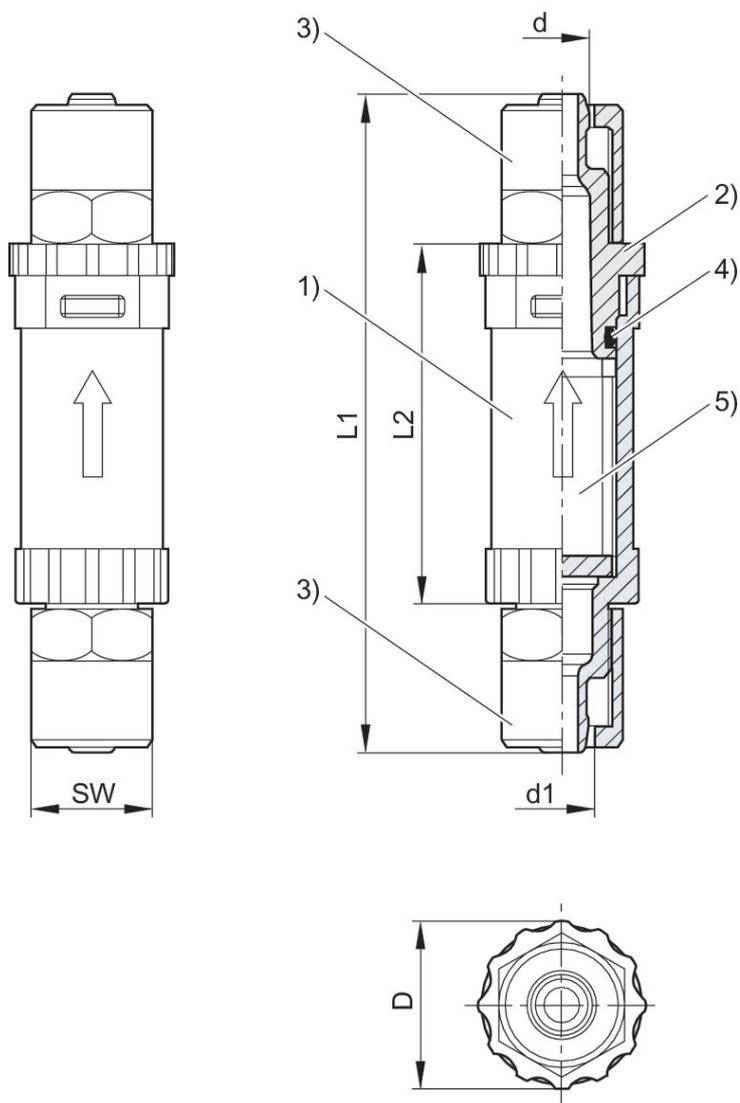
最少周囲温度: 0 °C

最高周囲温度: 50 °C



型式	定格吐出 [l/min]	フィルター孔幅 [μm]	フィルターインサート	マテリアル番号
VFI-6/4	32	50	ポリプロピレン, ポリアミド	R412010112
VFI-8/6	66	50	ポリプロピレン, ポリアミド	R412010113

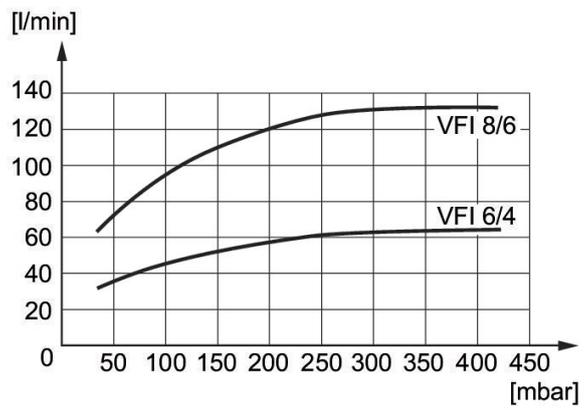
寸法



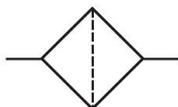
- 1) インラインのフィルターハウジング 透明
- 2) 差込継手付きフィルターカバー
- 3) スリーブナット
- 4) Oリング
- 5) フィルター

マテリアル番号	タイプ	外径 \varnothing	内径	d	d1	D	L1	L2	SW
R412010112	VFI-6/4	6 mm	4 mm	4	6.2	16	62	34	12
R412010113	VFI-8/6	8 mm	6 mm	6	8.2	23	70	41	14

特性 (吐出量)

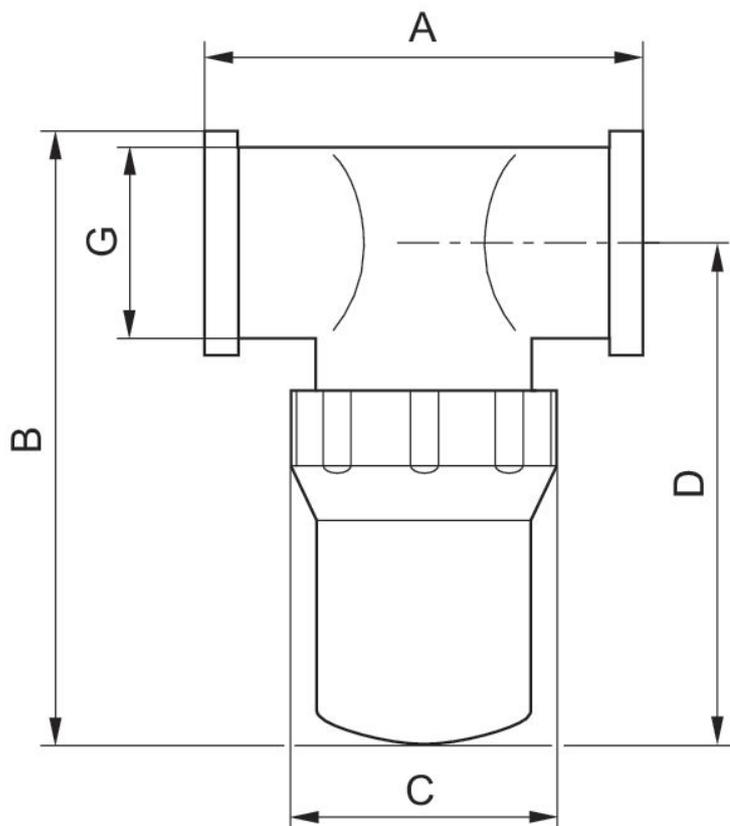


真空カップフィルター, シリーズ VFC

最少周囲温度: 5 °C
最高周囲温度: 52 °C

ポート	定格吐出 [l/min]	フィルター孔幅 [μm]	フィルターインサート	マテリアル番号
G 1/8	45	80	ポリエチレン	0821305181
G 1/4	110	80	ポリエチレン	0821305182
G 3/8	245	80	ポリエチレン	0821305183
G 1/2	300	80	ポリエチレン	0821305184
G 3/4	600	80	ポリエチレン	0821305185

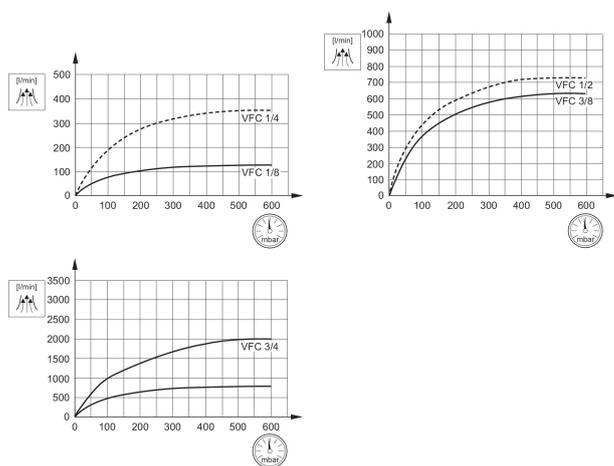
寸法



マテリアル番号	ポート G	G	A	B	C	D
0821305181	G 1/8	G 1/8	76	60	48	50

マテリアル番号	ポート G	G	A	B	C	D
0821305182	G 1/4	G 1/4	76	60	48	50
0821305183	G 3/8	G 3/8	76	102	48	88
0821305184	G 1/2	G 1/2	76	102	48	88
0821305185	G 3/4	G 3/4	90.5	136.5	74.2	118

特性 (吐出量)

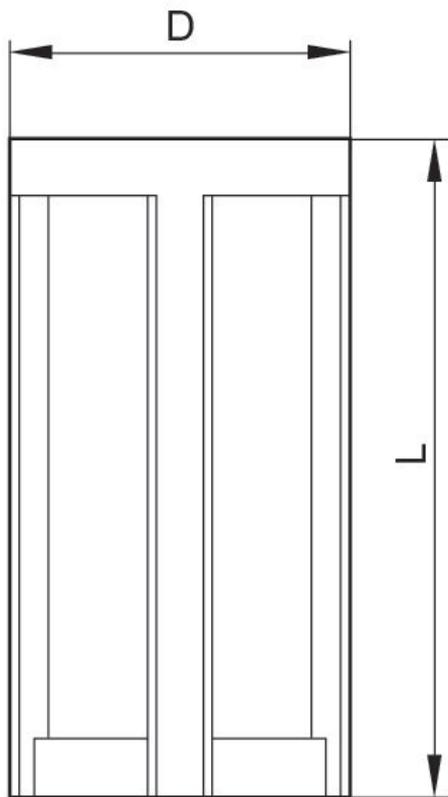
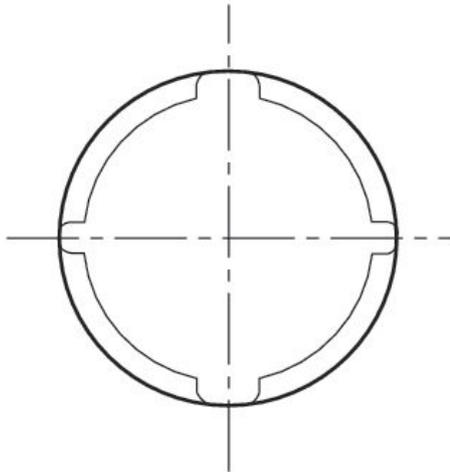


交換用フィルター, シリーズ VFI

最少周囲温度: 0 °C
最高周囲温度: 50 °C

型式	フィルター孔幅 [μm]	フィルターインサート	マテリアル番号
VFI-6/4	50	ポリプロピレン, ポリアミド	R412010114
VFI-8/6	50	ポリプロピレン, ポリアミド	R412010115

寸法



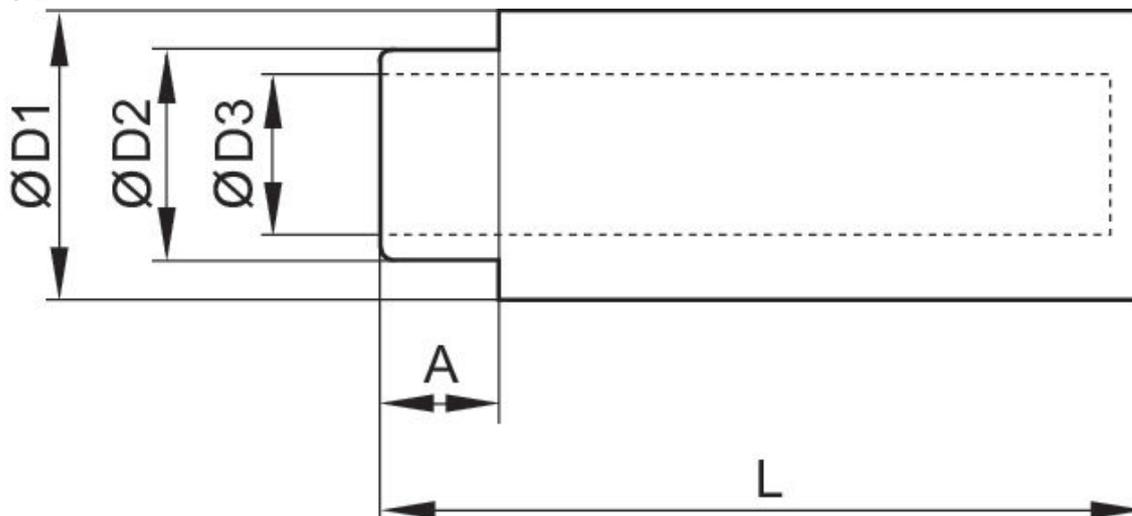
マテリアル番号	タイプ	D	L
R412010114	VFI-6/4	10.4	20.5
R412010115	VFI-8/6	16.2	22.5

交換用フィルター, シリーズ VFC

最少周囲温度: 5 °C
最高周囲温度: 52 °C

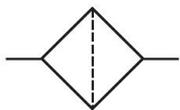
型式	ポート	フィルター孔幅 [μm]	フィルターインサート	マテリアル番号
VFC-1/8, VFC-1/4	G 1/8	80	ポリエチレン	1827010689
VFC-3/8, VFC-1/2	G 3/8	80	ポリエチレン	1827010690
VFC-3/4	G 3/4	80	ポリエチレン	1827010691

寸法



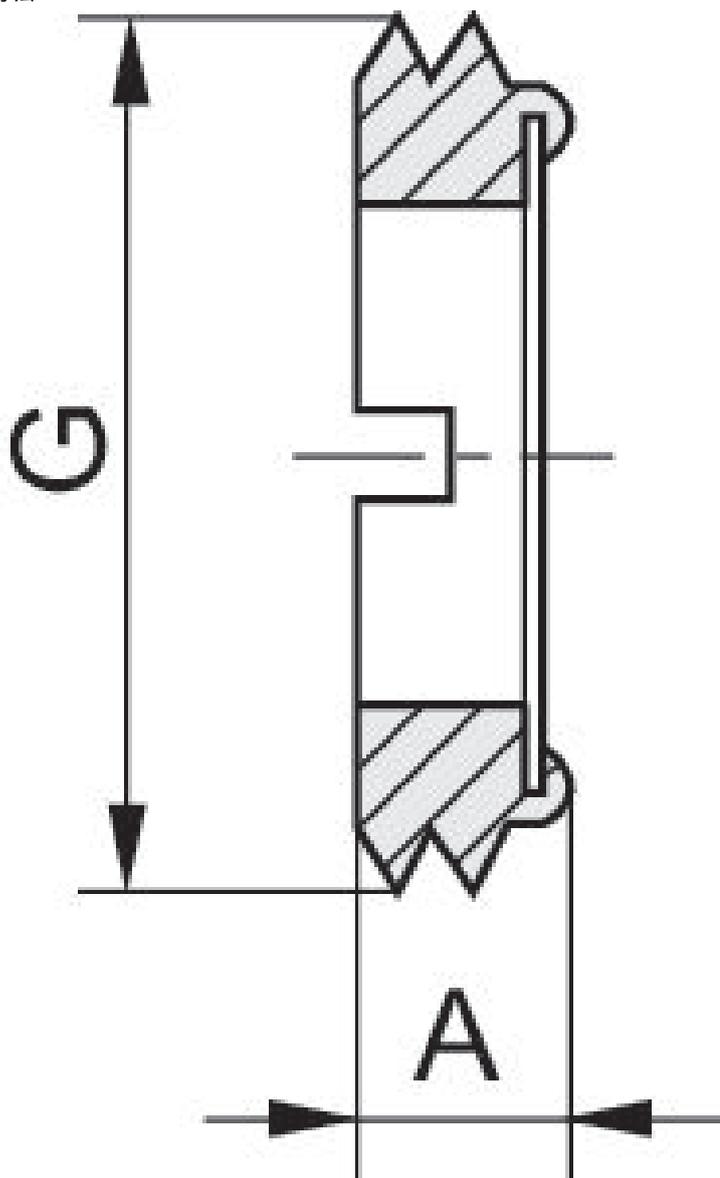
マテリアル番号	ポート G	タイプ	A	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L
1827010689	G 1/8	VFC-1/8, VFC-1/4	11	25	19.5	15	37
1827010690	G 3/8	VFC-3/8, VFC-1/2	11	25	19.5	15	71
1827010691	G 3/4	VFC-3/4	10	39	33	27.5	88.5

真空インラインフィルター, シリーズ VFI



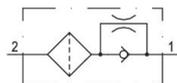
ポート	フィルターインサート	マテリアル番号
G 1/8	錫青銅	2737000180
G 1/4	錫青銅	2737000140
G 3/8	錫青銅	2737000380
G 1/2	錫青銅	2737000120

寸法



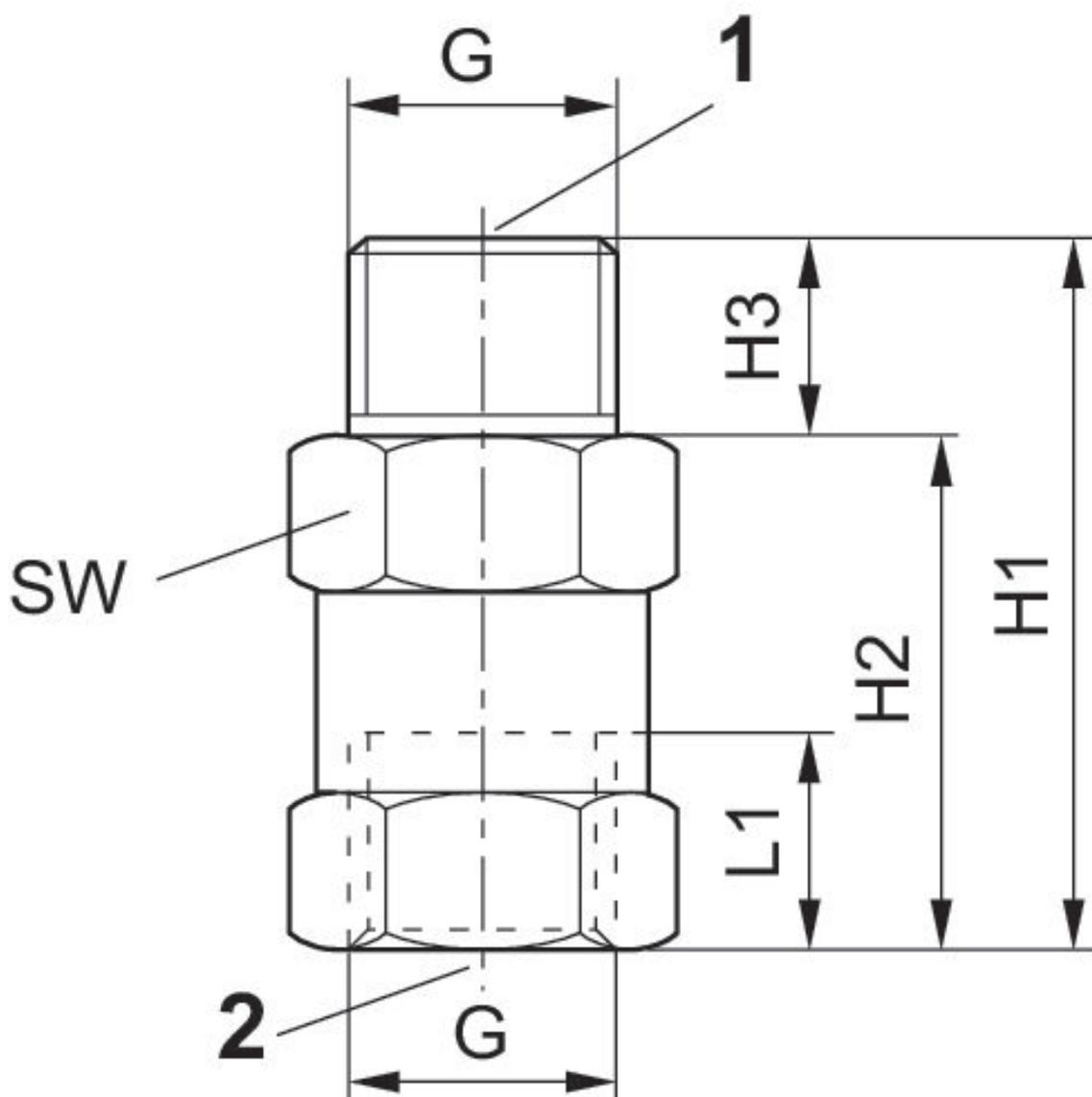
マテリアル番号	ポート G	A
2737000180	G 1/8	3.5
2737000140	G 1/4	5
2737000380	G 3/8	5
2737000120	G 1/2	5

フロー弁, シリーズ VCK

最少周囲温度: 0 °C
最高周囲温度: 60 °C

圧縮空気ポート 1	圧縮空気ポート 2	材質	ハウジング	マテリアル番号
M5	M5	アルミニウム		0821305043
G 1/8	G 1/8	アルミニウム		0821305044
G 1/4	G 1/4	アルミニウム		0821305045
G 3/8	G 3/8	アルミニウム		0821305046
G 1/2	G 1/2	アルミニウム		0821305047

寸法



接続 1 真空噴射器, 接続 2 真空吸着盤

マテリアル番号	G	H1	H2	H3	L1	SW
0821305043	M5	20	15.5	4.5	4.5	8
0821305044	G 1/8	34	26	8	8.5	14
0821305045	G 1/4	36	26	10	11	17
0821305046	G 3/8	39	29	10	12	22
0821305047	G 1/2	41	29	12	14	27

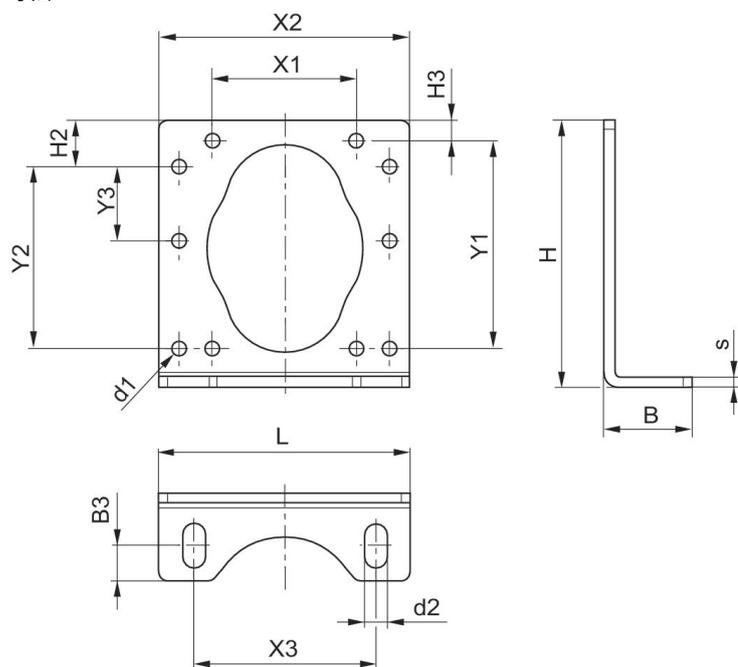
取付けブラケット

シリーズ用: EMS



納品ユニット [個]	重量 [kg]	材質	マテリアル番号
1	0.106	スチール, クロムメッキ	R412026103

寸法

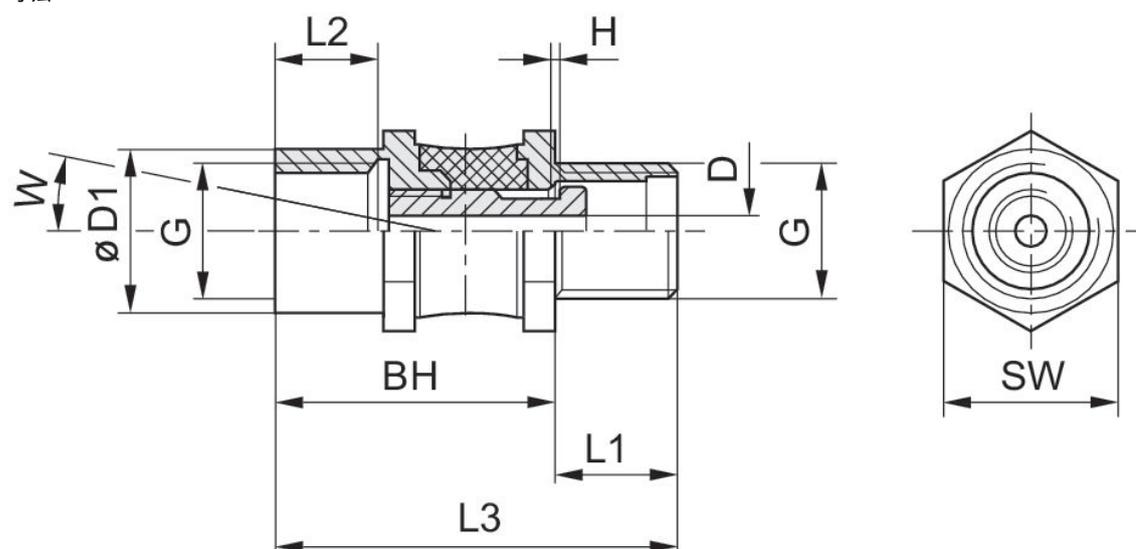


角補正, シリーズ AJT



曲げモーメント [Nm]	最大垂直負荷 (静止) [N]	マテリアル番号
8	500	0821305168
10	750	0821305169
50	3000	0821305170

寸法



マテリアル番号	G1	G	ØD1	D	L1	L2	L3	BH	H
0821305168	G 1/4	M10x1,25	16	2.8	8	10.5	35	27	1.5
0821305169	G 1/4	G 1/4	16	3	12	12	39	27	1.5
0821305170	G 1/2	G 1/2	26	6	14	14	47.5	33.5	1.3

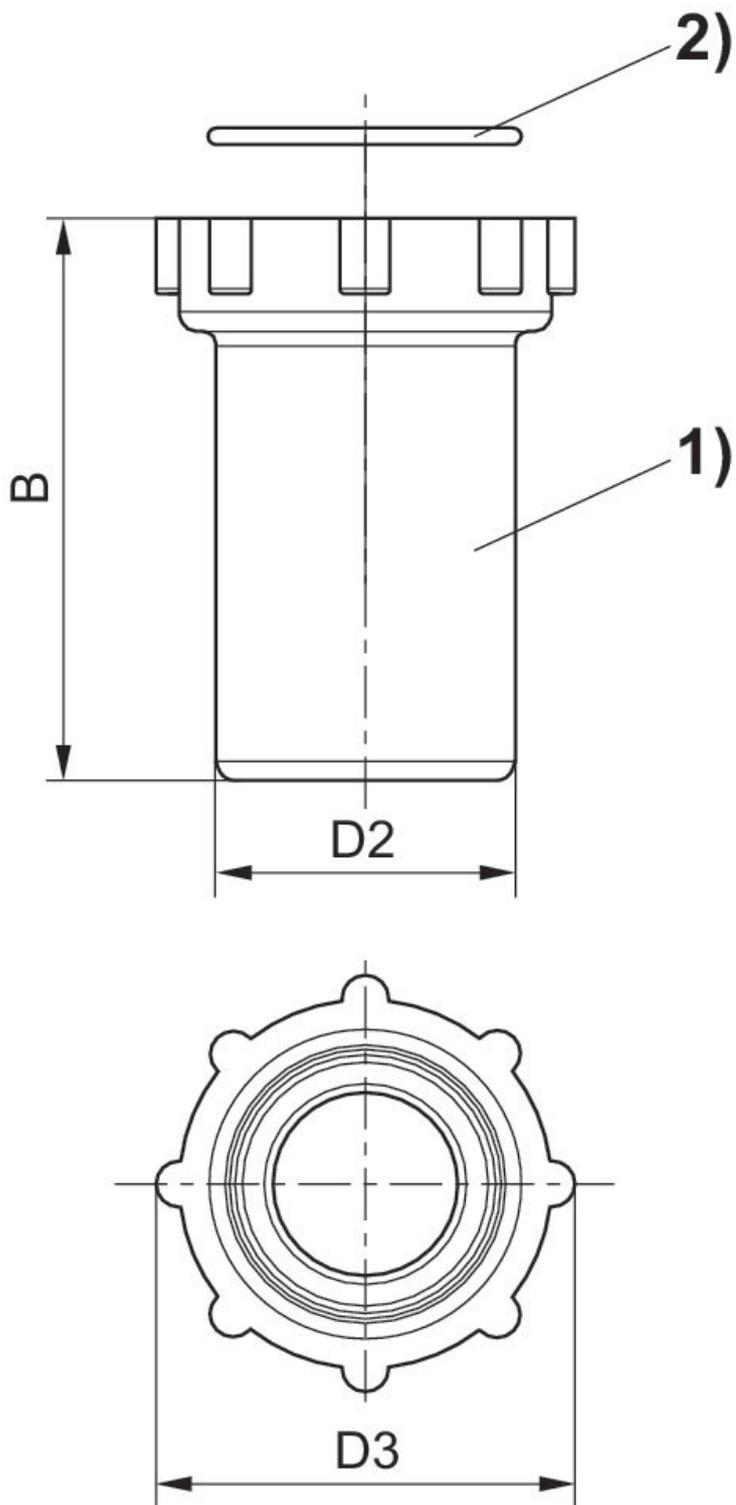
マテリアル番号	SW	W
0821305168	17	12°
0821305169	17	12°
0821305170	27	12°

タンク, シリーズ VFC



タイプ	マテリアル番号
VFC-1/8, VFC-1/4	R961400171
VFC-3/8, VFC-1/2	R961400172
VFC-3/4	R961400173

寸法



1) タンク
2) 封止

マテリアル番号	タイプ	B	D2	D3
R961400171	VFC-1/8 VFC-1/4	33.7	37	48
R961400172	VFC-3/8 VFC-1/2	67.3	35.2	48
R961400173	VFC-3/4	91.4	55.1	74.2

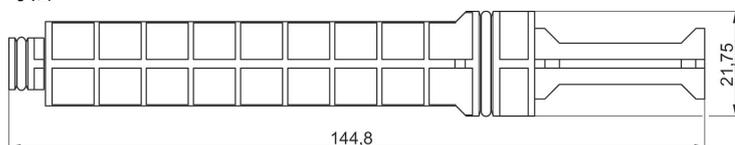
封止プラグ

シリーズ用: EMS



納品ユニット [個]	重量 [kg]	材質	マテリアル番号
1	0.014	スチール, クロムメッキ	R412026139

寸法

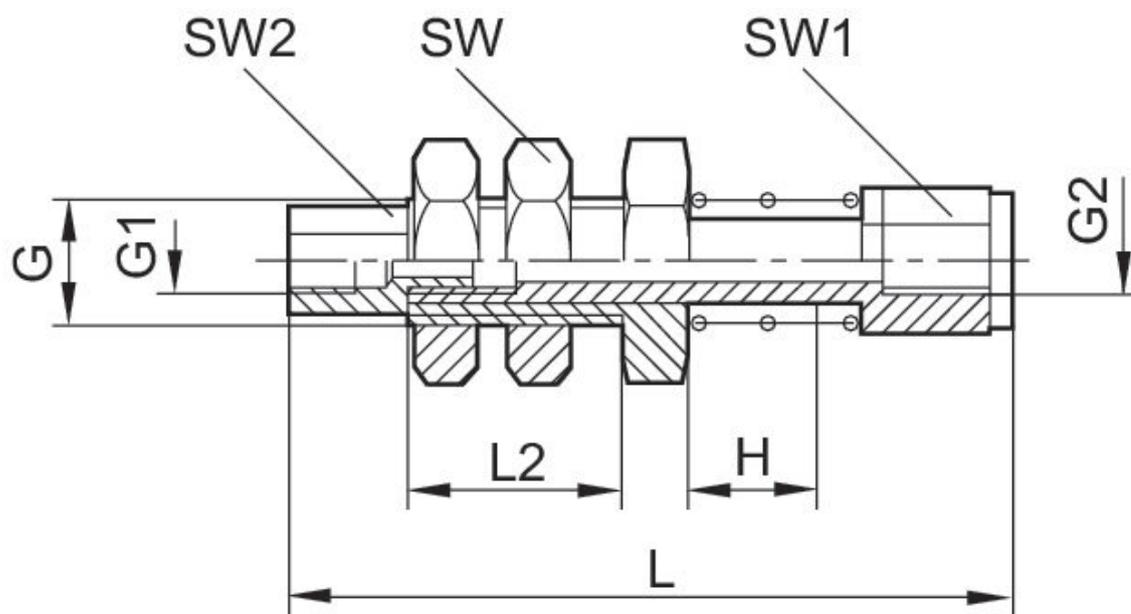


ばねプランジャ, シリーズ PSL

最少周囲温度: 0 °C
最高周囲温度: 80 °C

型式	最大弾力 [N]	曲げモーメント [Nm]	最大垂直負荷 (静止) [N]	マテリアル番号
ねじれ防止なし	2.98	0.7	550	0821305171
ねじれ防止なし	4.36	2.2	1500	0821305172

寸法



H = ストローク

マテリアル番号	G	G1	G2	H	L	L2	SW	SW1	SW2
0821305171	M6x0,75	M3	M3	5	33.5	10	10	7	4.5
0821305172	G 1/8	M5	M5	10	47.2	15	14	7	7

ばねプランジャ, シリーズ PSL

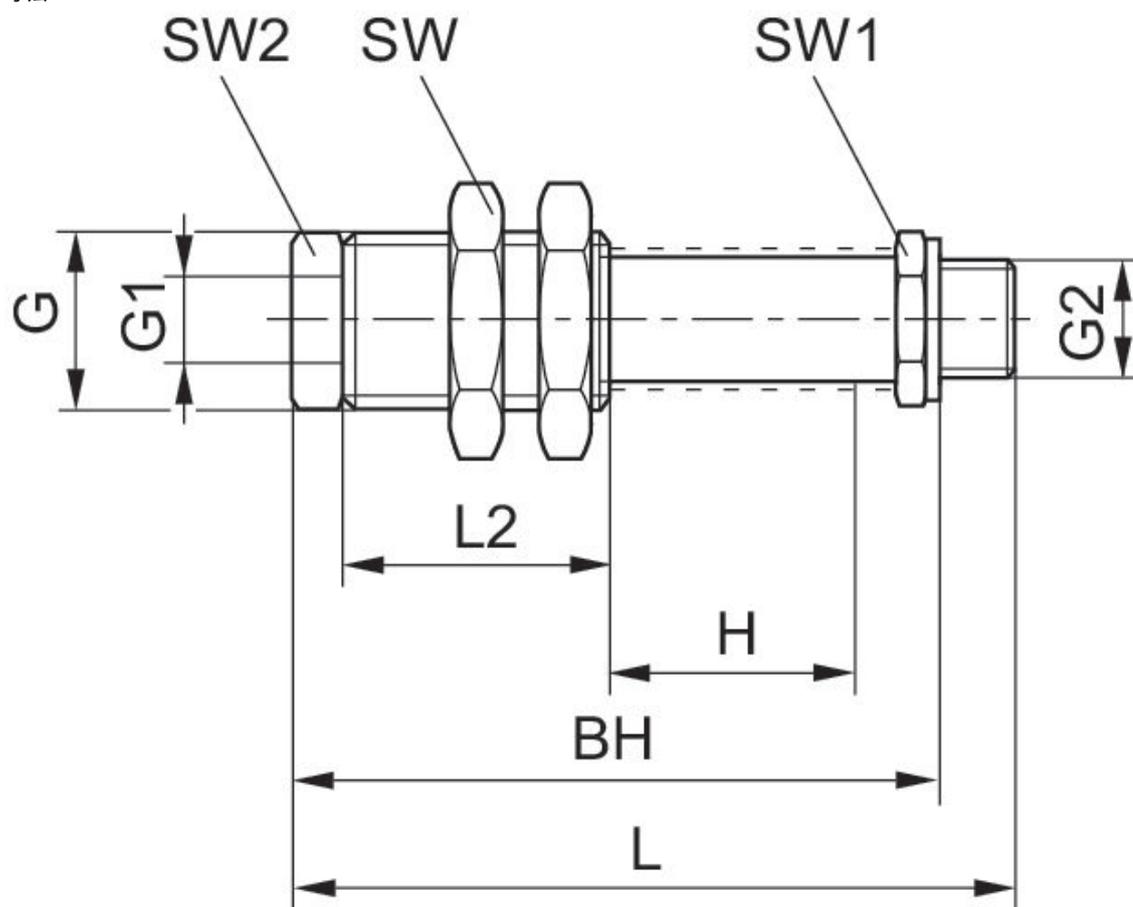
最少周囲温度: 0 °C

最高周囲温度: 80 °C



型式	最大弾力 [N]	曲げモー メント [Nm]	最大垂直 負荷 (静止) [N]	マテリアル番号
ねじれ防止なし	5.19	13.9	3700	0821305173
ねじれ防止なし	5.36	13.9	3700	0821305174
ねじれ防止なし	5.34	13.9	3700	0821305175
ねじれ防止なし	15.36	36.6	2400	0821305176
ねじれ防止なし	12.7	36.6	2400	0821305177
ねじれ防止なし	15.2	36.6	2400	0821305178
ねじれ防止なし	73.5	99.1	4900	0821305179
ねじれ防止なし	77.4	99.1	4900	0821305180

寸法



H = ストローク

マテリアル番号	G	G1	G2	H	L	L2	SW	SW1	SW2
0821305173	M16x1	G 1/8	G 1/8	15	80	30	22	14	12
0821305174	M16x1	G 1/8	G 1/8	25	93	30	22	14	12
0821305175	M16x1	G 1/8	G 1/8	50	124	30	22	14	12
0821305176	M20x1,5	G 1/8	G 1/4	25	94.5	40	24	17	17
0821305177	M20x1,5	G 1/8	G 1/4	50	124	40	24	17	17
0821305178	M20x1,5	G 1/8	G 1/4	75	153.5	40	24	17	17
0821305179	M30x1,5	G 3/8	G 1/2	25	116	55	36	24	24
0821305180	M30x1,5	G 3/8	G 1/2	75	187	55	36	24	24

マテリアル番号	BH
0821305173	73.5
0821305174	86.5
0821305175	117.5
0821305176	86
0821305177	115.5
0821305178	145
0821305179	105.3

マテリアル番号	BH
0821305180	176.5

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



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™