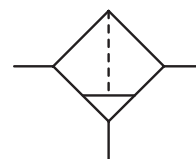


G51/G101 100 bar高压气源过滤器

描述	G51/G101高压气源过滤器可从压缩空气或其他无腐蚀性气体中分离出油、水和固体杂质，耐矿物油和合成油。
滤芯	A901大容量纤维层硼硅玻璃滤芯，基于布朗运动产生聚结效应，外部不锈钢网套内部有排放层，箭头指示流体方向由内向外。
过滤效率	对于3μm颗粒的过滤效率99.99% ΔP=0.02/0.07bar*，其他过滤精度和效率见特殊可选
使用寿命	特殊的褶皱形式使滤芯的过滤容量增大，可实现超长的使用寿命，在低差压条件下高效地对固体颗粒的分离和收集。
滤芯更换	当差压大于0.35bar或至多使用一年
排放	标准为手动排放
工作压力	max. 50 bar 或100 bar
工作温度	聚结滤芯1-80℃，短型聚结滤芯1-100℃；活性炭滤芯1-40℃
材质	主体：铸铝，铬酸盐粉末涂层
	密封：NBR/Buna-N



50/100bar, 最大接口G2
0.01/1/3μm

尺寸	盛杯	流量	接口	型号
A B C	材质 容量	m³/h l/min	G	
mm mm mm	l			

50 bar 高压气源过滤器

手动排放, 过滤效率99.99% (3 μm)

G./51

61	200	186	铝合金 /	0.17	75	1250	G¼	G 2/51V
87	245	224	手动排放	0.50	125	2080	G¼	G 3/51V
87	245	224		0.50	175	2920	G¾	G 5/51V
87	315	294		0.60	250	4170	G½	G 7/51V
130	350	307		1.60	450	7500	G¾	G 9/51V
130	450	407		2.50	750	12500	G1	G11/51V
130	525	482		3.00	1175	19600	G1½	G12/51V
130	755	712		4.50	1750	29100	G1½	G13/51V
164	735	687		6.00	2600	43300	G2	G14/51V



G7/51V

100 bar 高压气源过滤器

手动排放, 过滤效率99.99% (3 μm)

G./101

90	330	305	铝合金 /	0.35	120	2000	G¼	G 3/101V
90	330	305	手动排放	0.35	180	3000	G¾	G 5/101V
90	395	370		0.50	300	5000	G½	G 7/101V
116	445	420	碳钢 /	1.40	550	9100	G¾	G 9/101V
116	530	505	手动排放	2.00	850	14100	G1	G11/101V
125	640	607		2.90	1175	19600	G1½	G12/101V
125	900	867		4.30	1750	29100	G1½	G13/101V
155	925	880		6.90	2700	45000	G2	G14/101V



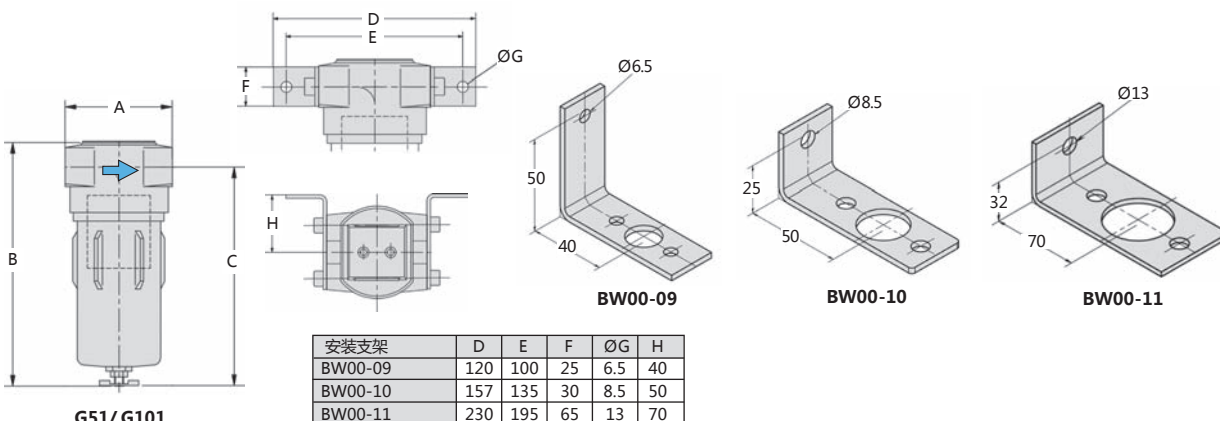
G7/51VD
带压差表

特殊可选

	过滤效率	残油含量	Δp ^{*1}	
1 μm 滤芯	99.9999 %	< 0.5 mg/m³	0.03/0.10 bar	G../...ZP
0.01 μm 滤芯	99.99999 %	< 0.01 mg/m³	0.06/0.15 bar	G../...XP
0.01 μm 滤芯	99.99999 %	< 0.001 mg/m³	0.12/0.28 bar	G../...XP4
活性炭		< 0.003 mg/m³	0.03 bar	G../...A
压差表			不适用于G2/51V	G../...D
无手动排放				G../...H

配件

安装支架套件	碳钢	用于G2	BW00-09
		用于G3到G7	BW00-10
		用于G9到G13	BW00-11



*1 压降, 干燥/湿润

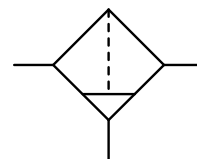
*2 在最大工作压力下



Order example:
G2/51V
www.duray-control.cn

G251/G351 高压气源过滤器 最大压力350 bar

描述	超高压气源过滤器可从压缩空气或其他无腐蚀性气体中分离出油、水和固体杂质，耐矿物油和合成油。
过滤元件	A901大容量纤维层硼硅玻璃滤芯，基于布朗运动产生聚结效应，外部不锈钢网套内部有排放层，箭头指示流体方向由内向外。
过滤效率	对于3µm颗粒的过滤效率99.99% $\Delta P=0.02/0.07\text{bar}^*$ ，其他过滤精度和效率见特殊可选
使用寿命	特殊的褶皱形式使滤芯的过滤容量增大，可实现超长的使用寿命，在低差压条件下高效地对固体颗粒的分离和收集。
滤芯更换	当差压大于0.35bar或至多使用一年
排放	标准为手动排放
工作温度	聚结滤芯1-80°C，短型聚结滤芯1-100°C；活性炭滤芯1-40°C
材质	主体： 铸铝，铬酸盐粉末涂层 密封： NBR/Buna-N



250/350bar, 最大接口G2
0.01/ 1/3µm

尺寸	盛杯	流量	接口	型号
A B C	材质 容量	m³/h l/min	G	
mm mm mm	l			

250 bar 高压气源过滤器 手动排放, 过滤效率99.99% (3 µm) G./251

85	330	305	铝合金 /	0.35	125	2080	G¼	G 3/251V
85	330	305	手动排放	0.35	220	3670	G⅜	G 5/251V
85	395	370		0.50	400	6670	G½	G 7/251V
116	445	420	碳钢 /	1.40	900	15000	G¾	G 9/251V
116	530	505	手动排放	1.90	1400	23300	G1	G11/251V
125	640	607		4.20	1750	29200	G1½	G12/251V
125	900	867		4.20	2900	48300	G1½	G13/251V
125	925	880		6.80	4500	75000	G2	G14/251V



G9/251V

350 bar 高压气源过滤器 手动排放, 过滤效率99.99% (3 µm) G./351

85	330	305	铝合金/	0.35	130	2170	G¼	G 3/351V
85	330	305	手动排放	0.35	250	4170	G⅜	G 5/351V
85	395	370		0.50	450	7500	G½	G 7/351V
116	445	420	碳钢/	1.40	1020	17000	G¾	G 9/351V
116	530	505	手动排放	1.90	1500	25000	G1	G11/351V
125	640	607		4.20	1950	32500	G1½	G12/351V
125	900	867		4.20	3200	53300	G1½	G13/351V
125	925	880		6.80	5000	83300	G2	G14/351V



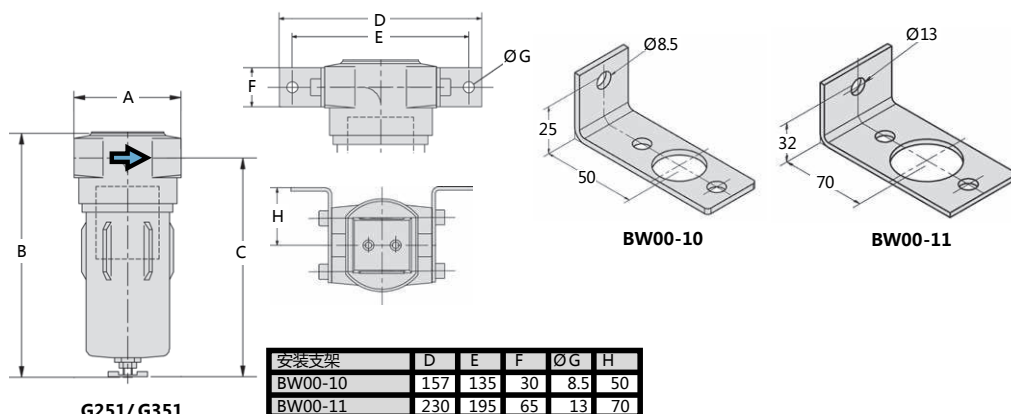
G9/251VD
带差压表

特殊可选

	过滤效率	残油含量	Δp^{*1}	
1 µm 滤芯	99.9999 %	< 0.5 mg/m³	0.03/0.10 bar	G../... ZP
0.01 µm 滤芯	99.99999 %	< 0.01 mg/m³	0.06/0.15 bar	G../... XP
0.01 µm 滤芯	99.99999 %	< 0.001 mg/m³	0.12/0.28 bar	G../... XP4
活性炭		< 0.003 mg/m³	0.03 bar	G../... A
差压表				G../... D
无手动排放				G../... H

配件

压差表	碳钢	用于G3到 G7 用于G9到G13	BW00-10 BW00-11
-----	----	----------------------	--------------------



*1 压降, 干/湿



Order example:
G3/251V
www.duray-control.cn

过滤器

