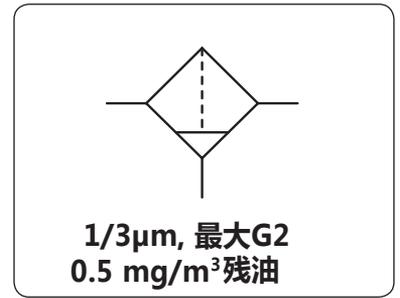


G.V/G.Z 预过滤及精密过滤器

描述	预过滤器 V 粗过滤及污染物过滤, 可去除水和固体杂质	通用过滤器 Z 可去除油、水和固体杂质。可抵抗矿物油及合成油
过滤元件	醋酸纤维滤芯, 五角星形状, 内外不锈钢支撑加固, 气流由外向内。	A901硼硅玻璃纤维, 外层不锈钢网套, 内部有排放层。超深玻璃纤维层, 大空隙体积, 和聚结滤芯同样的过滤效率
过滤效率	3微米颗粒的过滤效率99.99%	1微米颗粒的过滤效率99.9999%, 残油含量≤0.5mg/m ³
使用寿命	过滤纤维制成五角星状增加了五倍过滤面积, 实现了更长的使用寿命	滤芯的褶皱形式可实现超长的使用寿命
滤芯更换	当差压达到0.35bar时应清洗滤芯, 去除固体杂质可由内向外吹扫滤芯, 去除油污可使用肥皂水	当差压达到0.35bar时或使用时间达到1年时必须更换滤芯
排放材质	标准为自动排放可选手动排放 主体/盛杯: 铸铝, 铬酸盐粉末涂层	工作温度 1 °C-80 °C 工作压力 max. 16 bar



尺寸			盛杯	流量	过滤精度	接口	型号
A	B	C	材质	容量			
mm	mm	mm		l	m ³ /h*1	l/mir*1	µm

微预滤器 3 µm								自动排放, 99.99% 过滤效率, max. 16 bar	G . V
61	165	151	铝合金/	0.17	30	500	3	G¼	G 2V
87	215	194	自动排放	0.50	48	800		G¼	G 3V
87	215	194		0.50	70	1160		G¾	G 5V
87	285	264		0.65	100	1660		G½	G 7V
130	325	282		1.60	180	3000		G¾	G 9V
130	425	382		2.50	300	5000		G1	G11V
130	525	482		3.00	468	7800		G1½	G12V
130	725	682		4.50	696	11600		G1½	G13V
164	825	777		6.00	936	15600		G2	G14V



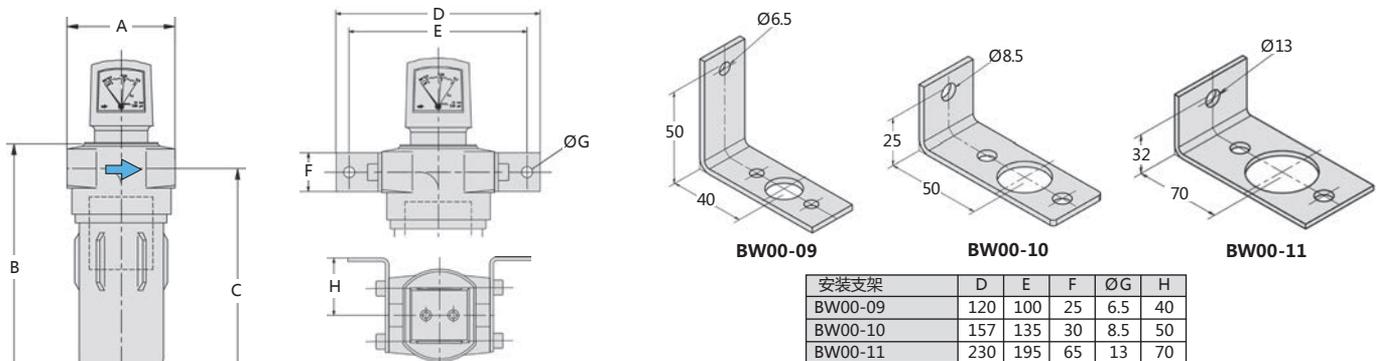
微型通用过滤器 1 µm								自动排放, 99.9999% 过滤效率, 残油含量 ≤ 0.5 mg/m ³ , max. 16 bar	G . Z
61	165	151	铝合金 /	0.17	30	500	1	G¼	G 2Z
87	215	194	自动排放	0.50	48	800		G¼	G 3Z
87	215	194		0.50	70	1160		G¾	G 5Z
87	285	264		0.65	100	1660		G½	G 7Z
130	325	282		1.60	180	3000		G¾	G 9Z
130	425	382		2.50	300	5000		G1	G11Z
130	525	482		3.00	468	7800		G1½	G12Z
130	725	682		4.50	696	11600		G1½	G13Z
164	825	777		6.00	936	15600		G2	G14Z



特殊可选		
带差压表	适用于G3到G14	G...D
手动排放		G...H
其他尺寸		

配件

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



其他操作压力流量转换因素																
操作压力 [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
因素	0.25	0.38	0.5	0.65	0.75	0.88	1	1.13	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75	1.88	2	2.13

*1 在7bar操作压力且出口敞开的情况下。滤芯在全新状态下的压降: 预过滤器20mbar, 精密过滤器30mbar。最大允许流量可高于标定流量值的10%

