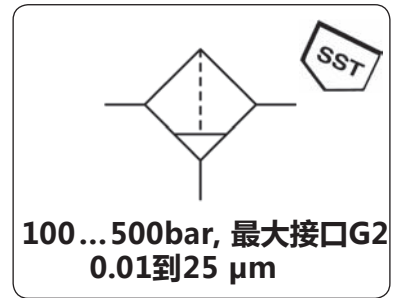


FE 不锈钢高压调节阀 最大500 bar

描述	FE超高压过滤器接口G3/8-G2, 最大流量55000L/M, 多种滤芯精度可选, 标配无排放口, 可选手动针阀排放。可分离出油、水和固体颗粒, 介质可以是气体或是化工、石油、食品、制药等特殊行业的其他多种介质。	
滤芯	A901大容量纤维层硼硅玻璃滤芯, 基于布朗运动产生絮凝效应, 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25µm颗粒的过滤效率99.99%, 残留含量≤10mg/m³ @ P=0.03bar	
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	标配无排放功能, 可选手动排放	
操作压力	max. 500 bar	
工作温度	聚结滤芯和X1滤芯1-60°C, XA滤芯1-40°C; AC滤芯1-25°C	
材质	阀体: 不锈钢304	密封: NBR/Buna-N



尺寸			盛杯 材质	容量 l	流量 ^{*2}		接口 G	型号
A	B	C			m³/h	l/min		

100 bar 高压气源过滤器								无手动排放, 过滤效率99.99% at 25 µm 残留含量 ≤ 10 mg/m	FE100
60	117	17	不锈钢/	0.04	40	660	G¾	FE100-03C	
79	140	21	无手动排放	0.10	100	1660	G¾	FE100-A3C	
78	214	23		0.40	270	4500	G½	FE100-04C	
78	264	23		0.50	460	7660	G½	FE100-A4C	
114	270	30		1.20	680	11300	G¾	FE100-06C	
114	420	30		1.90	1200	20000	G1	FE100-08C	
174	481	50		2.90	1700	28000	G1½	FE100-12C	
174	784	50		5.40	3400	55000	G2	FE100-16C	

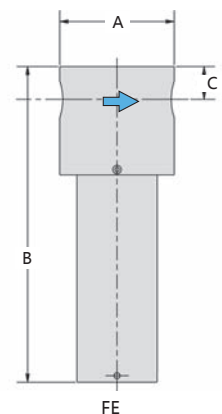


350 bar 高压气源过滤器								无手动排放, 过滤效率99.99% (25 µm) 残留含量 ≤ 10 mg/m	FE350
60	117	17	不锈钢/	0.04	52	860	G¼	FE350-02C	
79	140	21	无手动排放	0.10	130	2160	G¾	FE350-03C	
78	214	23		0.40	351	5850	G¾	FE350-A3C	
78	264	23		0.50	598	9960	G½	FE350-04C	
114	270	30		1.20	884	14730	G¾	FE350-06C	
114	420	30		1.90	1560	26000	G1	FE350-08C	
174	481	50		2.90	2210	36830	G1	FE350-A8C	
174	784	50		5.40	4420	73660	G1½	FE350-12C	



500 bar 高压气源过滤器								FE500
60	117	17	不锈钢/	0,04	56	930	G¼	FE500-02C
79	140	21	无手动排放	0,10	140	2330	G¾	FE500-03C
113	221	25		0,40	378	6300	G¾	FE500-A3C
113	271	25		0,50	644	10730	G½	FE500-04C

特殊可选				
差压表	无电接点, 最大250 bar	FE...-...D		
差压表	无电接点, 最大350 bar	FE...-...D		
手动排放	针阀	FE...-...H	最大350 bar	
	针阀	FE...-...H	最大500 bar	
	过滤效率		残油含量	Δp ¹
5 µm 滤芯	99.99 %		< 5 mg/m³	0.04 bar
1 µm 滤芯	99.9999 %		< 0.1 mg/m³	0.04 bar
0.01 µm 滤芯	99.99999 %		< 0.01 mg/m³	0.08 bar
0.01 µm 滤芯	99.99999 %		< 0.003 mg/m³	0.04 bar
		FE...-...X5		
		FE...-...X1		
		FE...-...XA		
		FE...-...AC		



*1 初压降

*2 在最大操作压力下

