· 产品介绍

HF系列高压气体专用过滤器，用于高压高纯气体输送系统和超高纯气体箱系统。坚固的316L不锈钢结构和50Mpa设计压力以及相对较轻的重量相结合，兼具高强度、耐高温、耐腐蚀、高透气性及长寿命，能高效滤除压缩空气中的尘埃、铁锈、油雾及碳氢化合物，保护系统免受污染，从而提升气体质量、保障设备高效运行。滤芯可更换，维护简便。

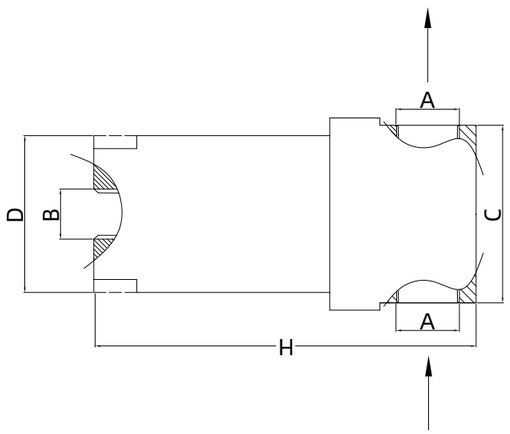
· 技术参数

滤芯材质	316L不锈钢粉末烧结		**壳体材质**	316L不锈钢
表面处理	外表面	Ra < 1.6μm	**过滤精度μm**	10~0.003 可按需定制
	内表面	电解Ra≤0.13μm		
最大工作压力	500bar		**最大工作压差**	5bar
最高使用温度	600℃		**下游洁净度**	≤0.03particles/liter @ > 0.01μm rated flow

· 产品特点

- 整体316L不锈钢结构
- 轻量化，小型化，减少安装空间
- 螺纹连接，确保整个高压气体过滤器的密封性
- 兼容C型和W型多种密封规格
- 耐高温、耐高压、耐腐蚀
- 过滤效率高，不易堵塞
- 安装与检修便捷高效
- 全部完整性测试通过

· 外形尺寸



· 产品信息

产品型号	A	B	C（mm）	D（mm）	高度H(mm)	过滤精度μm	清洗等级
Z01J-00092	NPT1/4	NPT1/4	42	31.5	98.5	0.003μm	C
Z01J-00022	NPT3/8	NPT3/8	56	45	198	0.003μm	
Z01J-00096	G1/2	M10*1.5	100	88	346	0.003μm	
Z01J-00093	NPT3/8	/	45	42	149	0.003μm	
Z01J-00094	G1-1/2	G1/2	125	113	440	0.003μm	
Z01J-00095	G1	G1/4	92	75	280	0.003μm	
Z01J-00091	G1	G1/2	92	75	220	0.003μm	

· 过滤精度支持0.003-10μm，更多规格可选、可定制，请联系我们的销售工程师