



UltiKleen G2 过滤器

用于高纯度化学品的过滤、大流量高洁净度的过滤器



通过对构成材质的改进，增大了“UltiKleen G2”的过滤面积。与以往的产品相比流量更大，因此缩短了清洗槽内的清洗时间，也延长了过滤器的使用寿命。出厂时即封入超纯水的“UltiKleen G2”，不需要再进行预湿，可缩短设备的准备时间。另外，若需要对高温化学品进行过滤，我们推荐您使用一体成型式的“UltiKleen G2 Kleen-Change”。

特性

- 通过对Ultipleat构造的改进，过滤面积增加至2.2m²
- 备有经过预湿处理、封入DI超纯水的产品可供选择
- 所有产品在出厂前均经过酸洗处理
- 最大可提供30英寸的滤芯

优点

- 流量更大，加快了清洗槽内的清洗速度
- 用户不需要再进行预湿操作，可缩短设备的准备时间，削减排液处理的成本
- 可缩短冲洗时间，提高生产效率
- 与各种流量相对应的紧凑型设计，缩小了系统装置的空间

■ 材质

构成部件	材 质
过滤介质	PTFE
介质支撑层	PTFE
内芯、网罩	PFA
端盖	PFA
O型圈	FEP全包覆氟橡胶

■ 规格

过滤精度 (μm)	0.05、 0.1、 0.2		
形状	AB1	AB2	AB3
过滤表面积 (m ²)	2.2	4.4	6.6
最高使用温度	170°C		
压差 (50°C)	0.59 MPa		

UltiKleen G2 过滤器

产品编号: A B F G ① U C F ② L 3 E H 1 ③

①

代码	滤芯长度 (英寸)	L (mm)
1	10	225
2	20	468
3	30	707

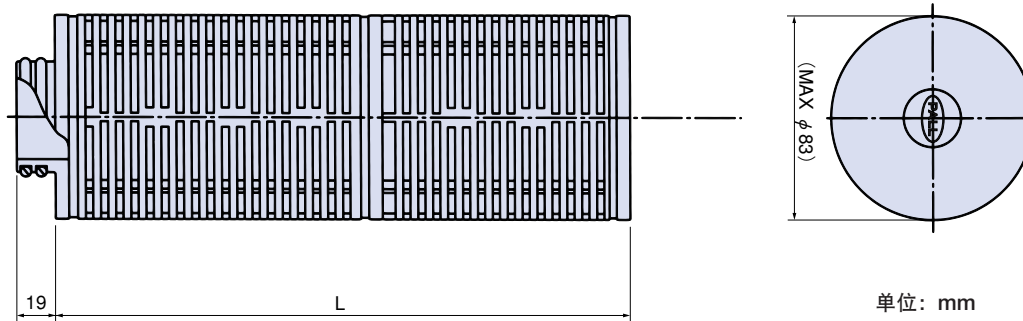
②

代码	过滤精度 (μm)
D	0.05
T	0.1
R	0.2

③

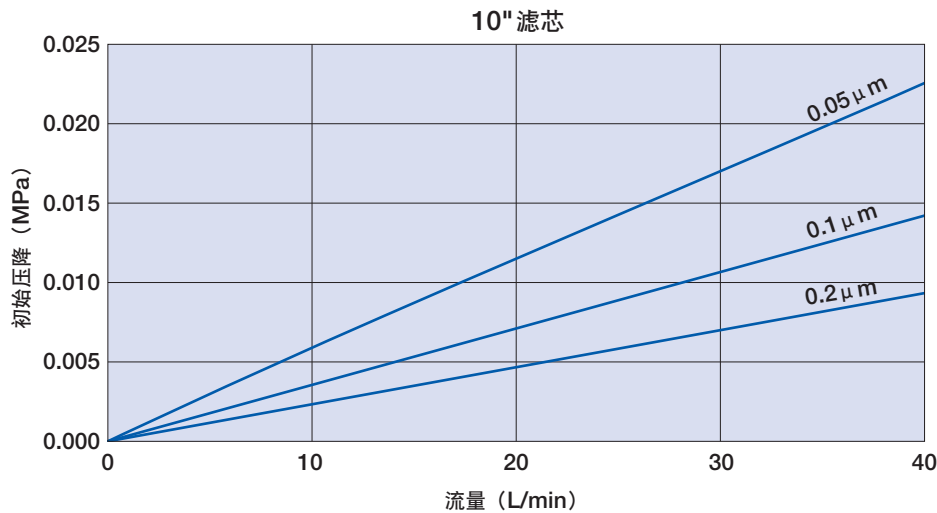
代码	选项
无	未经预湿处理
-K3	经过预湿处理的产品 (已封入超纯水) (仅限于10英寸、20英寸的滤芯)
-K7	经过预湿处理的产品 (已封入超纯水) 经过去除金属离子处理的产品 (仅限于10英寸的滤芯) ¹

¹ 关于去除条件请向颇尔中国咨询。



单位: mm

■ 流量—压降特征曲线(水、20°C)



■ 流体适用性

适用于几乎所有流体。但因流体及使用条件的不同, 也有不能使用的情况。如有不明之处, 请向颇尔中国咨询。



颇尔过滤器(北京)有限公司

北京市经济开发区宏达南路12号

邮编: 100176
电话: (010) 87225588
传真: (010) 67802328

上海分公司

上海市浦东新区张江高科园区上科路88号 邮编: 201210
电话: (021) 51915656 传真: (021) 51915984

广州分公司

广州市滨江中路308号海运大厦16楼K室 邮编: 510220
电话: (020) 84102211 传真: (021) 84102033