

折叠式高性能圆筒状滤芯

DFP气体用DURAFROW系列圆筒状滤芯

特 长

- 折叠式结构有高流量·低压力损失。
- 空隙率高, 使用寿命长。
- 全聚丙烯材制造, 因此有优良的耐化学药品性。
- 不使用粘合剂, 因此没有溶解物, 是一种洁净的滤芯。
- 通过潮湿气体, 也不会发生因凝结水引起的压力损失。

用 途

- 空气、氮气等气体的除菌·除尘过滤。
- 无菌容器的通气过滤。
- 腐食性气体的过滤。



过 滤 精 度

DFP更换式滤芯的去除效率

等 级	对0.3 μm 的捕捉效率
DFP-S06	99.9999%以上
DFP-S12	99.9997%
DFP-S25	99.98%
DFP-S50	98.20%
DFP-01P	88%
DFP-03P	78%
DFP-10P	68%
DFP-30P	60%

规 格

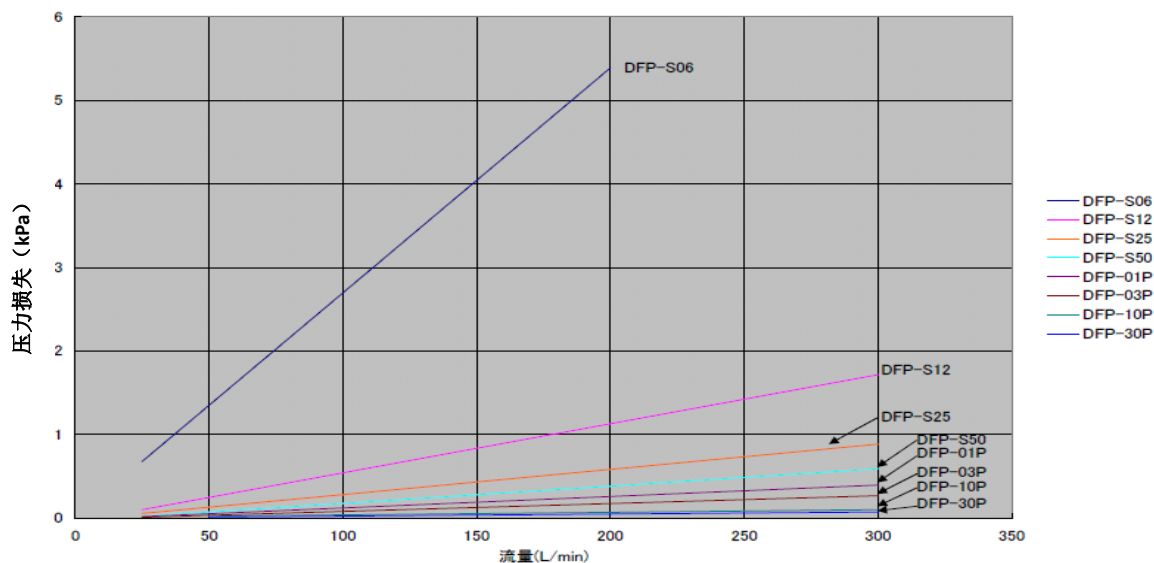
过 滤 精 度 (μm)		0.3 μm
材 质	主要材质	聚丙烯
	保护层	聚丙烯
	内芯	聚丙烯
	端面板	聚丙烯
	断面密封	聚丙烯热熔接
	密封垫	EPDM, 硅胶, 氟化橡胶 NBR, PFA镀膜
尺 寸	外径 mm	$\Phi 70$
	内径 mm	$\Phi 25.5$
	长度 mm	250, 500, 750
最高使用温度		80 $^{\circ}\text{C}$
耐 压 性		0.5MPa at 20 $^{\circ}\text{C}$
		0.4MPa at 80 $^{\circ}\text{C}$
过 滤 面 积		0.4 m^2 以上 250mm长度产品



先 特 尔 过 滤 工 业 股 份 公 司

DFP 流量-压力损失特性

DFP通气阻力值 (1支, 长250mm滤芯) 空气温度 24℃



DFP的型号说明

D F P - S 0 6 - 2 5 0 - O S

DFP过滤等级
S06
S12
S25
S50
01P
03P
10P
30P

长度
250
500
750

记号	尖端形状
无	两端开放
O	222 O型圈+平头
3	226 O型圈+平头
5	222 O型圈+尖头
7	226 O型圈+尖头

记号	O型圈材质
E	EPDM
S	硅胶
V	氟化橡胶
N	NBR
T	铁弗龙镀膜

O 型圈形状



226 O型圈 222 O型圈

两端形状



尖头 平头

○提供设计, 制造到售后服务, 保修为一体的整套服务来, 贡献社会, 持续大步改革, 前进中的综合过滤器制造商。

如需要滤芯选定测试, 请向本公司研发中心咨询。

〈技术合作〉 大赛璐化学工业股份公司



先 特 尔 过 滤 工 业 股 份 公 司

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

Tokyo Head Office	Shinjuku Estate Bldg., 1-34-15, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan	TEL81-3-3350-0091 FAX81-3-3350-0095
Osaka Branch Office	MF Nishiumeda Building 5-1-26, Fukushima Fukushima-ku Osaka, 553-0003, Japan	TEL81-6-6345-3531 FAX81-6-6345-3500
Technical Center	Shinjuku Estate Bldg., 1-34-15, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan	TEL81-3-3350-0091 FAX81-3-3350-0095
Nagoya Office	4-1-12, Takamichicho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 453-0037 Japan	TEL81-52-461-5421 FAX81-52-461-5422
Hiroshima Office	Tenne Nakasuji, 1-4-3, Asa Minami-ku, Hiroshima 731-0122 Japan	TEL81-82-224-0451 FAX81-82-224-0733
Tohoku Office	1-8-16, Nagamachi Minami, Taihaku-ku, Sendai, Miyagi 982-0012 Japan	TEL81-22-308-7081 FAX81-22-308-7235
Sapporo Office	2-20-107, Kita 21-jo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 001-0021 Japan	TEL81-11-726-8371 FAX81-11-726-8372