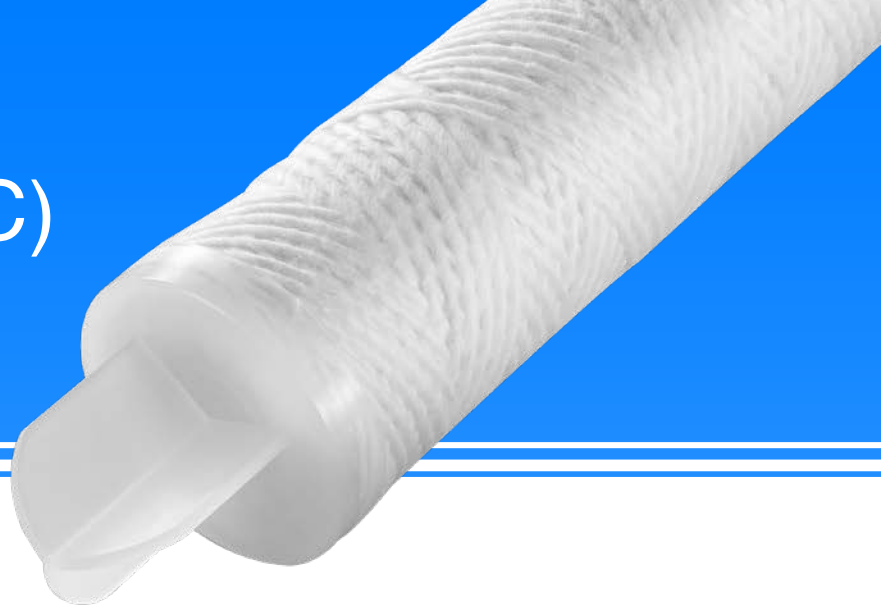


线绕滤芯(HSWC)

String Wound Filter Cartridge



● 产品描述

适用于低粘度, 低杂质含量流体过滤

线绕滤芯由纺织纤维(以丙纶线、脱脂棉线居多)以特定方式缠绕在多骨架上形成, 缠绕时通过控制滤芯缠绕密度制成不同过滤精度的滤芯, 滤芯过滤孔径外大内小, 形成外疏内密的蜂窝状结构。

能有效地去除流体中的悬浮物、微粒、铁锈等杂物, 具有优良的深层过滤效果。

● 行业应用



食品饮料



电子工业



涂料



石油石化



油漆/涂料



油墨

● 产品特征



滤芯过滤孔径外大内小
形成外疏内密的
蜂窝状结构



多种纤维可选择



过滤压差小, 流量大,
纳污量大, 使用寿命长



经济成本较低



线绕滤芯产品细节图



线绕滤芯产品细节图

滤芯材质	聚丙烯 / 脱脂棉
最高工作温度	聚丙烯 <90°C ; 脱脂棉 <150°C
最大压差	2.5 bar
建议更换压差	0.8~1.5 bar

● 技术参数

产品代码	过滤精度 (μm)	滤芯尺寸 (inch)	滤芯外径 (mm)	最大压差 (bar)	最高温度 ($^{\circ}\text{C}$)
HSWC-P	1,3,5,10, 25,50,75, 100,150	5" 10" 20" 30" 40"	28/62	2.5@30°C	80
HSWC-C	1,3,5,10, 25,50,75, 100,150	5" 10" 20" 30" 40"	28/62	2.5@30°C	150