

ラインフィルター



特長

- 高精密
材質はSUS316L(TLFシリーズ)、SUS316(SHFシリーズ)を使用しています。低圧ラインフィルター(TLFシリーズ)はエレメントにテフロンメンブランを使用しており、孔径の均一化により小さなパーティクルも高効率で捕捉します。
- 気密性
接続部は全部分溶接構造の採用により、
Heリーク量 $1.3 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec}$ 以下を保証いたします。
- 内面研磨
低圧ラインフィルター(TLFシリーズ)は標準で内面を研磨処理し、より高い清浄度でガス供給することが可能です。
- 小型軽量
軽量・コンパクトで配管スペースを小さくできます。

用途

半導体材料ガス、分析用ガスなど高純度、高清潔度保持の必要なガスラインに適しています。

仕様

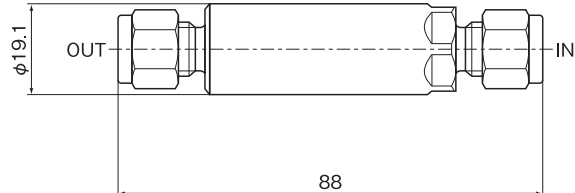
○低圧ラインフィルター

品名	接続部形状	材質		除去粒径 μm	常用最高流量		最高使用圧力 MPa
		本体	エレメント		入口圧力0.1MPa	入口圧力0.3MPa	
TLF-S4	1/4"スウェージロック	SUS316L	テフロンメンブラン	0.01	10L/min(nor)	25L/min(nor)	0.97
TLF-V4	1/4"VCR						

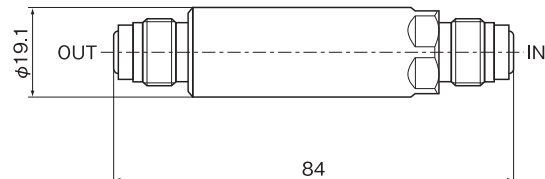
○高圧ラインフィルター ※特殊仕様での製作も可能ですのでお問い合わせください。

品名	接続部形状	材質		除去粒径 μm	常用最高流量		最高使用圧力 MPa
		本体	エレメント		入口圧力1MPa	入口圧力2MPa	
SHF-S4	1/4"スウェージロック	SUS316	SUS316	2	20m ³ /h(nor)	40m ³ /h(nor)	15
SHF-V4	1/4"VCR						

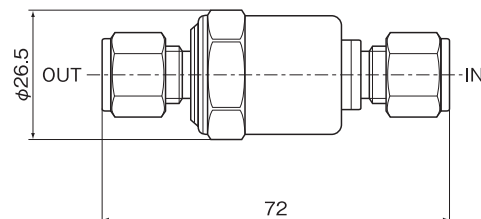
TLF-S4



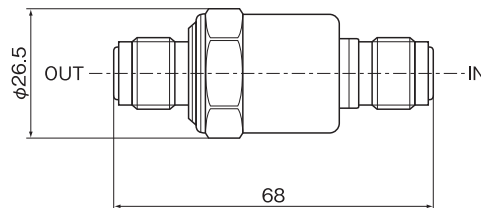
TLF-V4



SHF-S4



SHF-V4



品名

用途 F - 接続部形状 4

用途
低圧…TL
高圧…SH

接続部形状
V…VCR相当
S…Swagelok相当