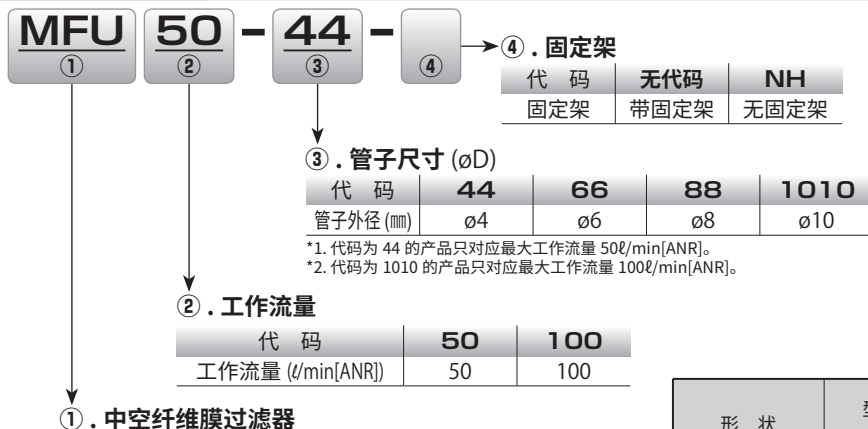


⚠ 注意事项

请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例



特性

实现了过滤精度为 0.01 μm，过滤率为 99.99%。

采用中空纤维膜。

小型化，轻量化，大流量。

附加防爆功能。

用树脂本体包裹了过滤器本体。

无油设计，金属材料均为不锈钢。

本产品的标准包装为净化室包装。

PISCO 有视频详细介绍关于中空纤维膜过滤器的特性。
(<https://en.pisco.co.jp/product/detail/1/102/>)

规格

类型	MFU50-44	MFU50-66	MFU50-88	MFU100-66	MFU100-88	MFU100-1010
最大工作流量 (*2)	50 ℓ/min[ANR]			100 ℓ/min[ANR]		
纤维膜面积	107 cm ²			215 cm ²		
使用流体 (*4)	空气，氮气					
最高使用压力 (*1)	1.0 MPa (20°C时)					
使用温度范围	5 ~ 50°C					
过滤精度 (*3)	0.01 μm (过滤率为 99.99%)					
耐压力	1.5 MPa (20°C时)					
耐压差力	0.25 MPa (20°C时)					
其它特别事项	附带防爆外壳 无油设计					

△警告 *1. 在上述以外的温度环境中使用时，请参照使用温度和最高使用压力相关图。
使用流体为氮气时，最高使用压力为 0.99MPa (20°C条件下)。

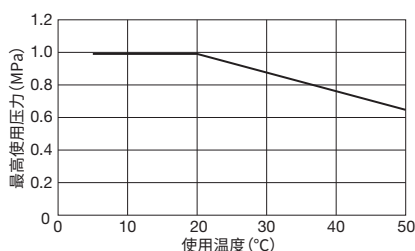
⊕补充 *2. 进气初始压力为 0.7MPa，压力损失为 0.03MPa 时的流量。

并且根据接头尺寸的不同，最大工作流量也会有所不同。

*3. 此数据为 PISCO 测量结果。

*4. 使用上述以外的流体时，请咨询 PISCO。

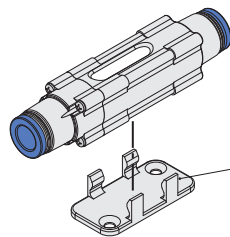
使用温度与最高使用压力相关图



形状	型号标识
中空纤维膜过滤器	MFU[2]-øD-øD-[4]
	MFU50-44-[4]
	MFU50-66-[4]
	MFU50-88-[4]
	MFU100-66-[4]
	MFU100-88-[4]
	MFU100-1010-[4]

此页产品的标准选项
[4] : NH ⇒ 无固定架

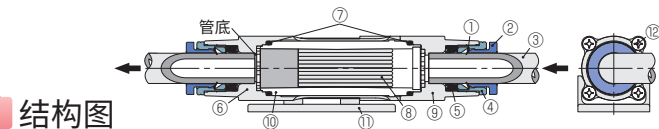
更换用固定架



中空纤维膜过滤器	固定架
形状	型号标识
MFU50-□	MFUH050P01
MFU100-□	MFUH100P01

此页产品的包装规格 (销售单位)
1 个 / 1 袋

此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。



结构图

No.	零件	材料
①	锁爪	不锈钢
②	释放环	PBT
③	管子	聚氨酯或尼龙等
④	导环	SUS304
⑤	弹性套	FKM
⑥	外壳 1	PBT
⑦	O 型圈	FKM
⑧	中空纤维膜	PP
⑨	外壳 2	PBT
⑩	过滤器壳	PA
⑪	固定架	POM
⑫	螺丝	SUS304