

MC 系列过滤器

模块型

接口 G1/4, G3/8, G1/2

金属杯, 卡口式结构



- » 滤除压缩空气中的固体颗粒、水分和油分
- » 出口侧空气质量可达到等级 6.8.4 或 7.8.4 (ISO 8573 - 1:2010)
- » 多种排水方式可选

MC 系列过滤器采用模块化设计，组装成气源处理组合件及拆换、维修都很便捷，接口有 G1/4、G3/8 和 G1/2 三种。过滤器壳体及贮水杯为锌合金材料，贮水杯外壳内镶嵌专用聚合物以提高贮水杯的抗氧化能力，并采用平面倾斜观察窗，可很方便地观察杯内贮水的液位高度。

综合参数

结构形式	模块型		
材料	锌合金基体及贮水杯，丁腈橡胶密封件，专用聚合物		
接口	G1/4	G3/8	G1/2
最大贮水容积	28 cm ³	72 cm ³	72 cm ³
质量	0.339 kg	0.718 kg	0.688 kg
安装方式	垂直放置，附壁式安装		
工作温度	-5°C ÷ 50°C (在 10 bar 时，且介质的露点应不低于 2°C)		
输出空气质量 (ISO 8573-1:2010)	5 μm 过滤精度等级 6.8.4 25 μm 过滤精度等级 7.8.4		
排水方式	半自动排水、自动排水、降压排水、保护式降压排水、G1/8 接口外部排水		
表面涂层	涂漆		
工作压力	带半自动排水或保护式降压排水：0.3 ÷ 16 bar 带降压排水：0.3 ÷ 10 bar (仅限 G1/4) 带自动排水：1.5 ÷ 12 bar (仅限 G3/8 和 G1/2)		
公称流量	见相应规格的过滤器流量特性曲线图		
介质	压缩空气		

MC 系列过滤器代号

MC	2	02	-	F	0	0
----	---	----	---	---	---	---

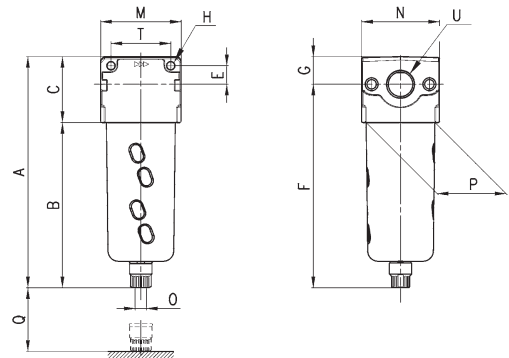
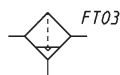
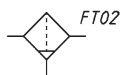
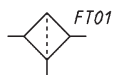
MC	系列
2	规格 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2
02	接口 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
F	F = 过滤器
0	过滤精度 0 = 25 μm 1 = 5 μm
0	冷凝水排放 0 = 半自动排水 3 = 自动排水 (仅限 G3/8、G1/2) 4 = 降压排水 (仅限 G1/4) 5 = 保护式降压排水 8 = G1/8 接口外部排水

MC 系列过滤器

MC 系列过滤器



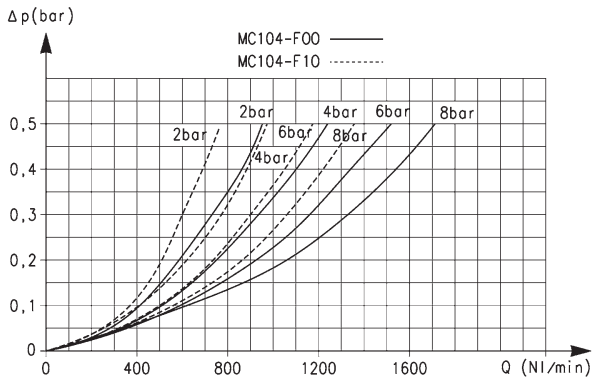
- FT01 = 过滤器, 外部排水
- FT02 = 过滤器, 半自动排水
- FT03 = 过滤器, 自动排水或降压排水



型号	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
MC104-F00	143	102	41	11	126.5	16.5	4.5	45	45	G1/8	37	58	35	G1/4
MC238-F00	184	133	51	14	163	21	5.5	62	60	G1/8	53	72	46	G3/8
MC202-F00	184	133	51	14	163	21	5.5	62	60	G1/8	53	72	46	G1/2

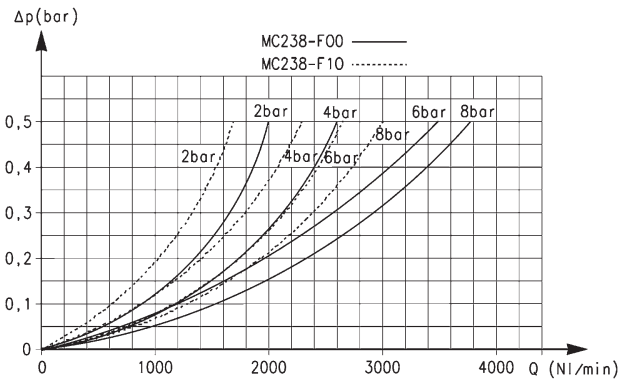
本公司保留对产品改进的权利, 如有变更, 恕不另行通知
所有产品用于工业领域, 禁止向非工业领域销售
通用条款和销售条件可登录本公司网站查询

流量特性曲线图



G1/4 接口过滤器流量特性曲线

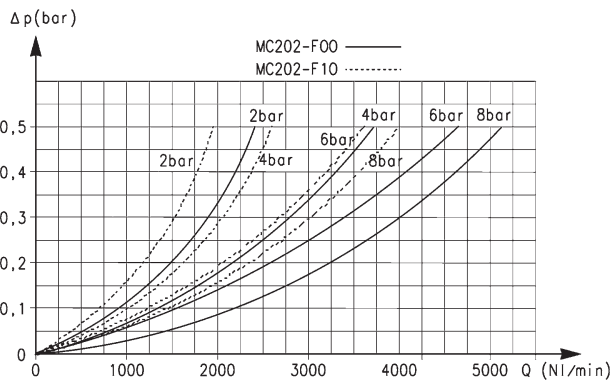
Δp = 出口侧的压力降
Q = 输出流量



G3/8 接口过滤器流量特性曲线

Δp = 出口侧的压力降
Q = 输出流量

流量特性曲线图



G1/2 接口过滤器流量特性曲线

Δp = 出口侧的压力降
Q = 输出流量