

MX 系列油雾器

模块型, 规格 MX2, MX3

接口 G3/8, G1/2, G3/4 (MX2) - G3/4, G1 (MX3)

杯体塑料保护罩, 卡口式结构



- » 滴油量可通过调节螺钉设置
- » 可带压加油
- » 流量大、压力损失小
- » 可通过杯体视窗观察杯体内的储油量
- » 杯体有锁紧机构, 降低可能的风险
- » 可提供金属杯

MX 系列是康茂胜最新推出的高性能气源处理装置。金属材料和工程塑料的同时应用保证了产品的可靠性, 也减轻了产品本身的重量。全系列采用模块化设计, 组装成气源处理组合件及更换、维修都很便捷。

可通过访问 Camozzi 的网站 (<http://catalogue.camozzi.com>) 上的配置软件, 方便地实现单个元件或组合件的选型。

MX 系列 (比例) 油雾器可精密计量加入压缩空气中的油雾。

综合参数

结构形式	模块型设计, 紧凑型
材料	见油雾器材料一览
接口	MX2: G3/8 - G1/2 - G3/4 MX3: G3/4 - G1
油容积	MX2: 118 cc MX3: 170 cc
加油方式	可带压加油
安装方式	垂直放置 附壁式安装
工作温度	-5°C ÷ 50°C: 最大工作压力可达 16 bar (介质的露点应不低于 2°C) -5°C ÷ 60°C: 最大工作压力可达 10 bar (介质的露点应不低于 2°C)
润滑油	粘度 3°E ÷ 10°E 使用 ISO VG32 润滑油。如果使用油雾润滑, 应不间断地使用。
工作压力	0 ÷ 16 bar
最小起雾流量 (1 bar)	MX2: 17 NL/min MX3: 50 NL/min
最小起雾流量 (6 bar)	MX2: 38 NL/min MX3: 90 NL/min
公称流量	见油雾器流量特性曲线图

MX 系列油雾器代号

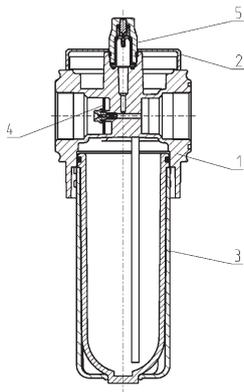
MX	2	-	1/2	-	L	00	M	-	LH
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

MX	系列
2	规格 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
1/2	接口 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
L	油雾器
00	雾化效果 00 = 油雾式
M	储水杯类型 = 塑料 (标准型) M = 金属 (仅限 MX2-1/2 和 MX3-1)
LH	气流流向 = 从左向右 (标准型) LH = 从右向左

MX 系列油雾器

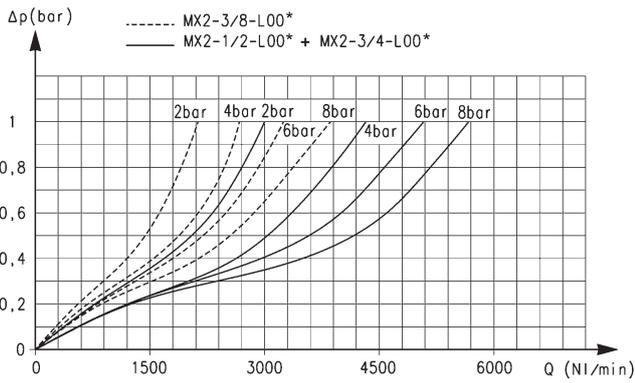
关于连接附件和安装支架，请参阅 MX 系列气源处理组合件 (7/1.50.01 页)。

MX 系列油雾器材料



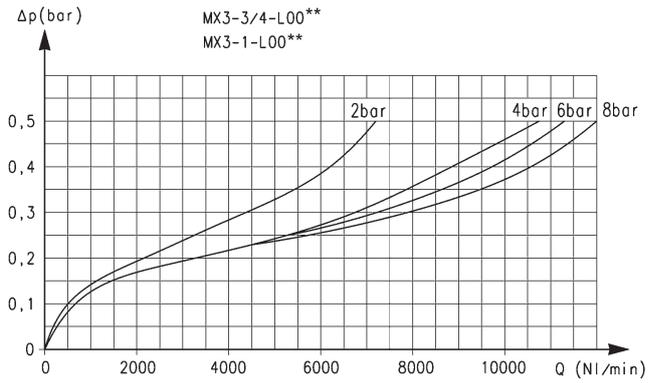
组件名称	材料
1 = 壳体	铝合金
2 = 盖子	聚缩醛
3 = 杯体/塑料保护罩	聚碳酸酯 / 聚酰胺 / 铝合金
4 = 膜片	丁腈橡胶
5 = 视窗	聚酰胺
密封件	丁腈橡胶

流量特性曲线图



MX2 流量特性曲线

Δp = 出口侧的压力降 (bar)
Q = 输出流量 (NL/min)



MX3 流量特性曲线

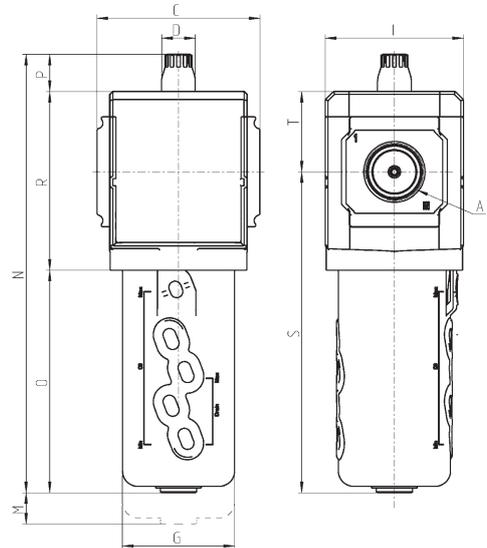
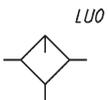
Δp = 出口侧的压力降 (bar)
Q = 输出流量 (NL/min)

MX 系列油雾器

MX 系列油雾器



LU0 = 油雾器



尺寸表													
型号	A	C	D	G	I	M	N	O	P	R	S	T	质量 (kg)
MX2-3/8-L00	G3/8	70	18.5	55.5	68	84.5	210	104.5	20.5	85	152	37.5	0.5
MX2-1/2-L00	G1/2	70	18.5	55.5	68	84.5	210	104.5	20.5	85	152	37.5	0.5
MX2-3/4-L00	G3/4	70	18.5	55.5	68	84.5	210	104.5	20.5	85	152	37.5	0.5
MX3-3/4-L00	G3/4	89.5	18.5	61.5	76	100	243	123	21	99	178	44.5	0.8
MX3-1-L00	G1	89.5	18.5	61.5	76	100	243	123	21	99	178	44.5	0.8
MX2-1/2-L00M	G1/2	70	18.5	60	68	84.5	212	106.5	20.5	85	154	37.5	0.6
MX3-1-L00M	G1	89.5	18.5	67	76	100	242	122	21	99	177	44.5	0.8

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