

MX1000·MX3000·MX4000 MX6000·MX8000-W-FP1 Series

二次侧油份浓度0.001mg/m³

● 配管口径：Rc1/8~Rc1

JIS符号



空压·真空·辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

规格

| 项目 | MX1000-W | MX3000-W | MX4000-W | MX6000-W | MX8000-W |
|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 外观 | | | | | |
| 使用流体 | 压缩空气 | | | | |
| 使用压力 MPa | 0.1~1.0 注2 | | | | |
| 耐压力 MPa | 1.5 | | | | |
| 环境温度·流体温度 °C | 5~60 | | | | |
| 过滤精度 μm | 0.01(公称值) | | | | |
| 二次侧油份浓度 mg/m ³ | 0.001以下 注3 | | | | |
| 最大处理流量 ℓ/min(ANR) 注1 | 75 | 180 | 370 | 670 | 1480 |
| 排水存储量 cm ³ | 3 | 45 | 80 | 80 | 80 |
| 配管口径 Rc 注5 | 1/8、1/4 (3/8需使用适配器) | 1/4、3/8 (1/2需使用适配器) | 1/4、3/8、1/2 (3/4需使用适配器) | 3/4、1 (1 1/4需使用适配器) | 3/4、1 (1 1/4需使用适配器) |
| 重量 kg | 0.096 | 0.28 | 0.52 | 0.95 | 1.35 |
| 滤芯更换 | 1年(6000小时)或压力降0.1MPa | | | | |
| 标配品 | 滤杯护罩 | | | | |

注1:一次侧压力0.7MPa、压力降0.01MPa时,请在最大处理流量以内使用。

如果临时设置在最大处理流量以上、波动较大的场所,可能会造成外罩的破损、油和冷凝水等向二次侧飞溅,从而导致在末端出现故障。

注2:带自动排水“F1”时,最低工作压力为0.15MPa。

注3:二次侧油份浓度为一次侧油份浓度30mg/m³、入口空气温度21°C、油饱和前的条件。

注4:为防止过早堵塞,请在一次侧设置精密过滤器(S型)作为预过滤器。

注5:关于NPT螺纹、G螺纹,请咨询本公司营业所。

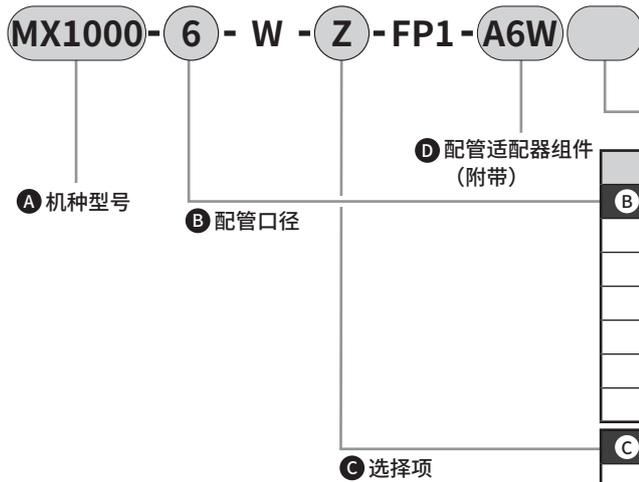
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位: kg

| 符号 | 排水 | 滤杯材质 | | | 配管适配器组件 | | | | | | 支撑件 |
|--------|-------|------|-----|------|---------|------|------|------|------|------|------|
| | F1 | M | M1 | A6W | A8W | A10W | A15W | A20W | A25W | A32W | BW |
| MX1000 | 0.007 | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | | | | 0.1 |
| MX3000 | 0.02 | 0.1 | 0.1 | | 0.16 | 0.16 | 0.16 | | | | 0.17 |
| MX4000 | 0.02 | 0.1 | 0.1 | | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | | | 0.21 |
| MX6000 | 0.02 | 0.1 | 0.1 | | | | | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.34 |
| MX8000 | 0.02 | 0.1 | 0.1 | | | | | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.36 |

型号表示方法



※关于选择项的说明, 请参阅空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)。

| A 机种型号 | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| M X 1 0 0 0 | M X 3 0 0 0 | M X 4 0 0 0 | M X 6 0 0 0 | M X 8 0 0 0 |

| 符号 | 内容 | MX1000 | MX3000 | MX4000 | MX6000 | MX8000 |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| B 配管口径 | | | | | | |
| 6 | Rc1/8 | ● | | | | |
| 8 | Rc1/4 | ● | ● | ● | | |
| 10 | Rc3/8 | | ● | ● | | |
| 15 | Rc1/2 | | | ● | | |
| 20 | Rc3/4 | | | | ● | ● |
| 25 | Rc1 | | | | ● | ● |

| C 选择项 | | 注1 | | | | |
|-------|-----|---------------------------------|---|---|---|---|
| 排水 | 无符号 | 带手动排水旋钮 | ● | ● | ● | ● |
| | F1 | 带手动自动排水 注2、注3 (NC型: 无加压时无排水) | | ● | ● | ● |
| 滤杯材质 | 无符号 | 聚碳酸酯滤杯 | ● | ● | ● | ● |
| | Z | 尼龙滤杯 | ● | ● | ● | ● |
| | M | 金属滤杯 | | ● | ● | ● |
| 差压检测 | 无符号 | 不带差压检测口 | ● | ● | ● | ● |
| | Q | 带差压检测口 (Rc1/4) | | | | ● |
| 流向 | 无符号 | 标准流向 (左→右) | ● | ● | ● | ● |
| | X1 | 逆流 (右→左) | ● | ● | ● | ● |

| D 配管适配器组件 (附带) | | 注4 | 注5 | 参照CB-024SC | | |
|----------------|----------------|----|----|------------|---|---|
| 无符号 | 无附件 | ● | ● | ● | ● | ● |
| A6W | Rc1/8配管适配器组件 | ● | | | | |
| A8W | Rc1/4配管适配器组件 | ● | ● | ● | | |
| A10W | Rc3/8配管适配器组件 | ● | ● | ● | | |
| A15W | Rc1/2配管适配器组件 | | ● | ● | | |
| A20W | Rc3/4配管适配器组件 | | | ● | ● | ● |
| A25W | Rc1配管适配器组件 | | | | ● | ● |
| A32W | Rc1 1/4配管适配器组件 | | | | ● | ● |

| E 支撑件 (附带) | | 参照CB-024SC | | | | |
|------------|-------|------------|---|---|---|---|
| 无符号 | 无附件 | ● | ● | ● | ● | ● |
| BW | C形支撑件 | ● | ● | ● | ● | ● |

型号选择时的注意事项

- 注1: 请在排水、滤杯材质、压差检测各个选择项下进行选择。选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
- 注2: 无法选择NO型的自动排水。
- 注3: 关于自动排水的使用条件, 请参阅空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)。
- 注4: 配管适配器组件和C形支撑件不能同时使用。
- 注5: 配管适配器组件附带连接件组件。

关于外形尺寸图, 请参阅《空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)》的高性能精密过滤器。

电动机执行器
空压气缸
助力装置
空压阀
FRL·辅助元件
真空元件
主管路元件
流体控制阀
主管路元件
抗菌除菌过滤器
真空元件
流体控制阀

F P 1
F P 2