



空压·真空·辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

冷凝水分离器

FX Series

无需滤芯，水滴分离效率高达99%

JIS符号



RoHS

概要

利用旋流效果，使压缩空气中的水滴紧贴滤杯内壁，集中增大以去除99%以上的水滴。
适用于空气配管的简易除水。

主要特点

- 重量轻、体积小
- 水滴分离率 99%
- 适用压缩机 0.75kW~37kW
- FX1004、FX1011可与FRL的3000，4000系列进行模块连接，FX1037可与6000，8000系列进行模块连接。

规格

项目	FX1004	FX1011	FX1037
使用流体	压缩空气		
使用压力 MPa	0.1~1.0		
耐压力 MPa	1.5		
环境温度·流体温度 °C	5~60		
水滴分离率 %	99注2		
最大处理流量 注1 L/min(ANR)	550	1800	6100
配管口径 Rc	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1
产品重量 kg	0.3	0.5	1.2

注1：入口压力0.7MPa时。

注2：最大处理流量时的水滴分离率。(无法分离气化水滴(水蒸气))

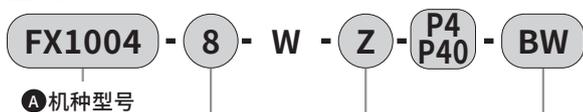
各机种对应表

	FX1004	FX1011	FX1037
配管口径	Rc 1/4、3/8	Rc1/4、3/8、1/2	Rc3/4、1
P4	●	●	●
P40	▲	▲	▲

注1：不支持自动排水。
注2：不支持金属滤杯。

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法



A 机种型号

FX1004	FX1011	FX1037
●	●	●

符号	内容		
B 配管口径			
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	● ● ●
滤杯材质	无符号	聚碳酸酯滤杯	● ● ●
	Z	尼龙滤杯	● ● ●
流向	无符号	标准流向(左→右)	● ● ●
	X1	逆流(右→左)	● ● ●
D 附件 (附带) 注2、注3			
无符号	无附件		● ● ●
A8※W	1/4配管适配器组件		● ● ●
A10※W	3/8配管适配器组件		● ● ●
A15※W	1/2配管适配器组件		● ● ●
A20※W	3/4配管适配器组件		● ● ●
A25※W	1配管适配器组件		● ● ●
A32※W	1 1/4配管适配器组件		● ● ●
BW	C形支撑件		● ● ●

⚠ 型号选择时的注意事项

- 注1：请在滤杯材质、流向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：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。
- 注3：配管适配器组件附带连接件组件。

P4 Series

气缸

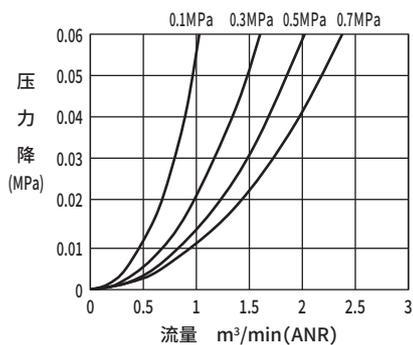
电磁阀

气动执行器

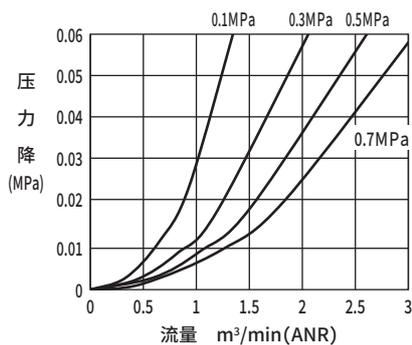
电磁阀

流量特性

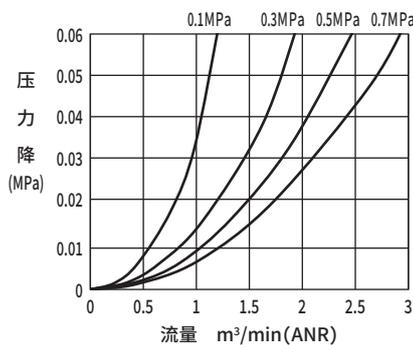
● FX1004-8-W



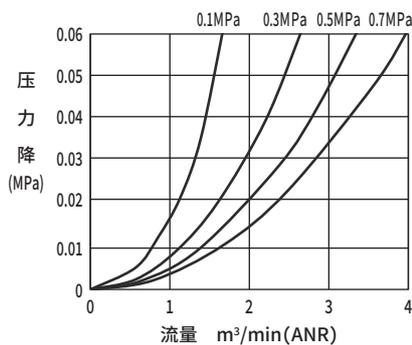
● FX1004-10-W



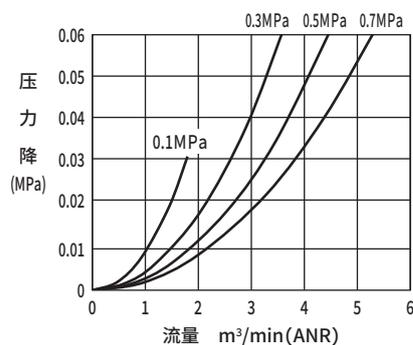
● FX1011-8-W



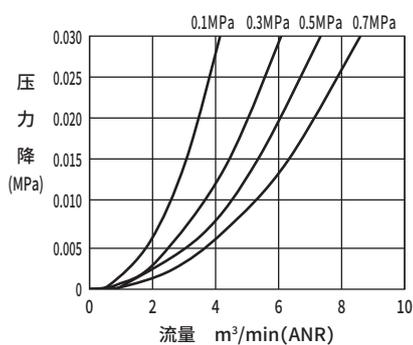
● FX1011-10-W



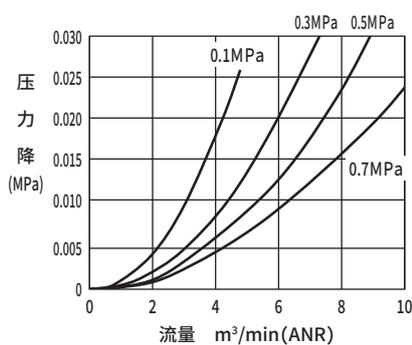
● FX1011-15-W



● FX1037-20-W



● FX1037-25-W



最大处理流量

