



空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

管路直通型洁净过滤器

FCS500・FCS1000 Series

● 配管口径：Rc1/8、Rc1/4

JIS 符号



标准
P4对应

RoHS



P4
Series

气动执行器
电磁阀
开关

真空元件

空压阀

空气元件

空压辅助元件
接头
辅助阀
消音器
气管

气体发生装置

流体控制元件
带马达规格
无马达规格

电动执行器

规格

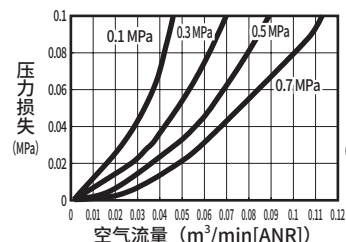
项目		不锈钢型		不锈钢型 (接单生产)
		FCS500-66-P90 FCS500-66-P94	FCS500-88-P90 FCS500-88-P94	FCS1000-(※1) (※2)-P90 FCS1000-(※1) (※2)-P94
使用流体		压缩空气、N ₂		
IN侧口径 (※1)		Rc1/8	Rc1/4	从 Rc1/4、Rc3/8 中选择
OUT侧口径 (※2)		Rc1/8	Rc1/4	
耐压力	MPa	2.25 (压缩空气)、1.5 (N ₂)		
耐差压	MPa	0.5		
使用压力	MPa	-0.095~1.5 (压缩空气)、-0.095~0.99 (N ₂)		
环境温度・流体温度 °C		5~45		
过滤精度		μm 0.01 (去除效率99.99%)		
处理流量 ℓ/min (ANR) 注1		50	80	300~400 注1
重量 g		100	100	500
材质	本体	不锈钢		
	外壳	不锈钢		
	滤芯	聚丙烯+聚氨酯		
装配・检查・包装		在洁净室内一条龙生产		
清洗		脱脂清洗		

注1：是1次压力为0.7MPa、压力降为0.03MPa时的初始流量。

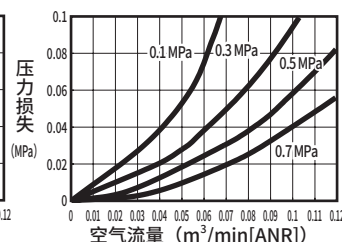
注2：最高使用压力因使用温度而异。请确认使用温度与最高使用压力的关系图。

流量特性

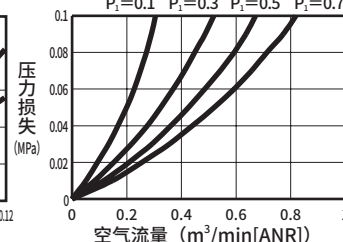
● FCS500-66-P90・P94



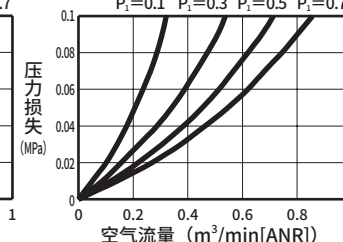
● FCS500-88-P90・P94



● FCS1000-88-P90・P94



● FCS1000-1010-P90・P94



● 不锈钢型

FCS500 - 88 - B - P90

机种型号
(洁净规格)
(禁油处理规格)

A 管配管口径

B 附带

C 洁净规格

A 管配管口径

66	IN侧/OUT侧配管口径Rc1/8
88	IN侧/OUT侧配管口径Rc1/4

B 附带

无符号	无
B	支撑件、安装螺钉

C 洁净规格

	结构/处理	材质限制
P90	使用不锈钢材料 禁油处理	-
P94	使用不锈钢材料 禁油处理	铜类・有机硅类、卤素类 (氟・氯・溴) 不可

注：“P94”为接单生产产品。

FCS1000 - 8 8 - P90

机种型号
(洁净规格)
(禁油处理规格)

A IN侧
管配管口径

B OUT侧
管配管口径

C 洁净规格

A IN侧管配管口径

8	Rc1/4
10	Rc3/8

B OUT侧管配管口径

8	Rc1/4
10	Rc3/8

C 洁净规格

	结构/处理	材质限制
P90	使用不锈钢材料 禁油处理	-
P94	使用不锈钢材料 禁油处理	铜类・有机硅类、卤素类 (氟・氯・溴) 不可

注：“P94”为接单生产产品。

CKD