



系列扩展品



系 列	适合管子 外径(公制)	正压下最大流量(L/min(ANR))		
		100	200	300
HPZFC5	3	Φ4	45	
	4	Φ6	100	
HPZFC7	4	Φ6	120	
	5	Φ8	250	
	6	Φ10	300	
	7	Φ12	350	

流量(正压)条件: 供给压力0.1MPa, 压差30kPa



型号标注方法

HPZFC 5 4 - B -

主体尺寸

记号	主体尺寸	过滤面积
5	20L/min	750mm ²
7	100L/min	1260mm ²

接口适合管子外径

记号	适合管子外径	HPZFC5	HPZFC7
3	Φ4	●	—
4	Φ6	●	●
5	Φ8	—	●
6	Φ10	—	●
7	Φ12	—	●

可选项

无记号	无
B	带托架

订制品规格

记号	规格
X01	不同口径(IN侧<OUT侧)
X02	不同口径(IN侧>OUT侧)
X03	蓝色滤芯
X04	过滤精度: 10μm
X05	FKM·禁油处理(密封件)
X06	尼龙

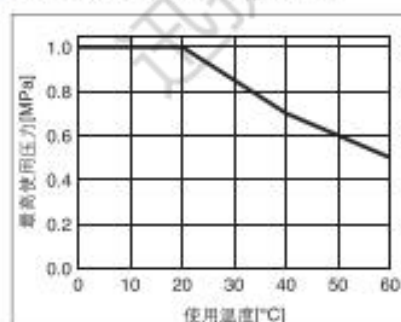


技术规格

型号		HPZFC5 □		HPZFC7 □			
连接口径 (适合管子外径)	未制尺寸	ø4	ø6	ø6	ø8	ø10	ø12
使用流体		空气・氮气					
使用压力		-100kPa~1.0MPa					
流量(正压) L/min ^③		45	100	120	250	300	350
流量(真空压) L/min		10	20	30	70	80	100
耐压实验压力 MPa		1.5					
使用・环境温度范围 °C		0~60					
过滤精度 μm		5(捕捉效率95%)					
更换滤芯压差 MPa		0.1(真空压20kPa)					
过滤面积 mm ²		750		1260			
适用管子材质		尼龙・软尼龙・聚氨酯					
质量 g		10.5		20.0		25.0	
内容积 cm ³		4.5		6.0		7.0	
全长 mm		53.9		68.4		79.7	
全宽 mm		19.0		23.6			
托架全宽 mm		23.0		27.3			
外壳材质		聚碳酸酯					

注) 流量(正压)条件: 供给压力0.1MPa, 压差30kPa

最高使用压力和使用温度





产品特点

体积小、重量轻

快换接头式，配置方便快捷

滤芯可以更换

采用快捷的装拆结构，不需要工具便可以更换滤芯

直通型，进口与出口在同一条线上，安装方便

标准型带托架



技术规格

型号	HPZFC100-04B	HPZFC100-06B	HPZFC200-06B	HPZFC200-08B
适合管子外径(mm)	Φ4	Φ6	Φ6	Φ8
流量l/min	10	20	30	50
使用流体	空气、氮气			
使用压力范围	-100~0kPa			
过滤精度	10 μm			
环境及流体温度	0~60℃(但未冻结)			
滤芯耐压差	1.5bar			
适合软管材料	尼龙、软尼龙、PU软管、极软PU管			
滤芯(备件)	PFC-100		PFC-200	



型号标注方法

HPZFC

100

04

B

真空流量

100	最大20l/min
200	最大50l/min

接口适合管子外径

记号	管子外径	适合系列
04	Φ4	PZFC100
06	Φ6	PZFC100 PZFC200
08	Φ8	PZFC200

带托架



常用定货型号

HPZFC100-04B	HPZFC200-04B
HPZFC100-06B	HPZFC200-06B