



航空航天
 环境控制
 机电
 过滤
 流体与气体处理
 液压
 气动
 过程控制
 密封与屏蔽



空气处理单元 Moduflex 系列



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

目 录

流行组合 - P3H 系列	8 - 9
流行组合 - P3K 系列	10 - 11
过滤器 - P3H 系列	12 - 13
过滤器 - P3K 系列	14 - 15
过滤器 - P3M 系列	16 - 17
聚结型过滤器 - P3H 系列	18 - 19
吸附型过滤器 - P3H 系列	18 - 19
聚结型过滤器 - P3K 系列	20 - 21
吸附型过滤器 - P3K 系列	20 - 21
聚结型过滤器 - P3M 系列	22 - 23
吸附型过滤器 - P3M 系列	22 - 23
减压阀 - P3H 系列	24 - 25
减压阀 - P3K 系列	26 - 27
减压阀 - P3M 系列	28 - 29
可锁定防误操作组件	27
汇流型减压阀	30 - 31
最大压力限制器	31
钥匙锁定减压阀	32 - 33
过滤器 / 减压阀 - P3H 系列	34 - 35
过滤器 / 减压阀 - P3K 系列	36 - 37
过滤器 / 减压阀 - P3M 系列	38 - 39
油雾器 - P3H 系列	40 - 41
油雾器 - P3K 系列	42 - 43
油雾器 - P3M 系列	44 - 45
组合式软起动卸荷阀	46 - 47
手动卸荷阀	48
模块化球阀	49
模块化汇流块	50
转向汇流块	50
可选气口连接块组件	51
后端进气连接组件	51
附件	52 - 54
压力表	54
压力开关	55



警告

本样本中产品和/或系统或相关产品出现故障，选型不当或使用不当，均可能导致人身伤亡和财产损失。

本文档以及由派克·汉尼汾公司及其子公司和授权经销商提供的其他资料，为具有技术知识的用户提供进一步研究所需的产品和/或系统选项。重要的是，用户必须对您的应用进行全面的分析，并对当前产品样本中与产品或系统相关的资料进行评估。由于工作条件以及产品或系统的多样性，用户必须自行分析和测试，并独自承担一切后果，包括：产品和系统的最终选型以及确保满足应用的所有性能、安全和警告等方面的要求。派克·汉尼汾及其子公司可能会随时对本样本中的产品，包括但不限于：产品的特性、产品的规格、产品的结构、产品的有效性以及产品的价格作出变更而不另行通知。

销售条件

本样本中的所有产品均由派克·汉尼汾公司及其子公司和授权经销商销售。与派克签订的任何销售合同均按照派克标准条件和销售条件中规定的条款执行 (提供复印件备案)。

Moduflex模块化空气处理系统

Moduflex模块化空气处理系统是采用铝制造的，具有重量轻，强度高的特点。

独特的“扣锁（Cliplok）”扣件使得在组装各单元时，仅需要花费传统系统的一小部分时间。

组装快捷、简便，仅需要将各单元面对面地组合在一起，而无需任何中间和.....而且不会增大总体尺寸。

典型的组合



可以选择手动排水，半自动排水和全
自动排水，隐藏在底板内部，以保证
安全，避免损坏。

扣锁固定系统

独特的“扣锁”将各单元连接在一起，而无需使用管接头，不仅节省了空间，而且保证了安装中心不会发生改变。“扣锁”可以从前面和后面滑入各单元，然后通过搭扣锁定

当安装在墙壁上时，可以使用带墙壁支架的“扣锁”，其组装和锁紧方式与“扣锁”完全相同。

对于安装在墙壁上的“扣锁”，只要拉起搭扣，就可以将“扣锁”留在墙壁上，而将元件滑出。



“扣锁”定位与固定装置组合，使得维修时拆卸方便，安装空间小。

Moduflex模块化空气处理系统

Moduflex系列滤芯

Moduflex系列标准过滤器，使用5 μ 滤芯作为标准配置，也可以提供40 μ 滤芯备选。

可选项还包括：用于去除油分和水分的聚结型过滤器，以及采用活性炭滤芯去除碳氢化合物蒸汽的吸附型过滤器。

独特的整体式设计，省去了单独的水杯，其特色是使用更简单，只需将底部旋转1/8圈，即可以拆下或锁定滤芯，并保证滤芯正确、安全地固定。

滤芯筒采用卡扣式安装，为整体式组件，便于维修时拆卸和更换，而无需使用任何工具。



标配为直接接管，可选螺纹有BSPP，BSPT和NPT。

标配为大视窗。

标配滤芯为5 μ 。

冷凝水杯

可选手动，半自动和全自动排水器。

单手操作，维修方便，无需担心丢失小零件。



ATEX认证：

CE Ex II 3 GD
ISO 4414 EN 983



Moduflex模块化空气处理系统

使用方便的大口径加油孔



使用简单的视窗/控制罩，仅需旋转1/4圈即可拆下，即使在有压状态下也可以方便地添加润滑油。

可选防误操作组件



可选汇流板安装减压阀

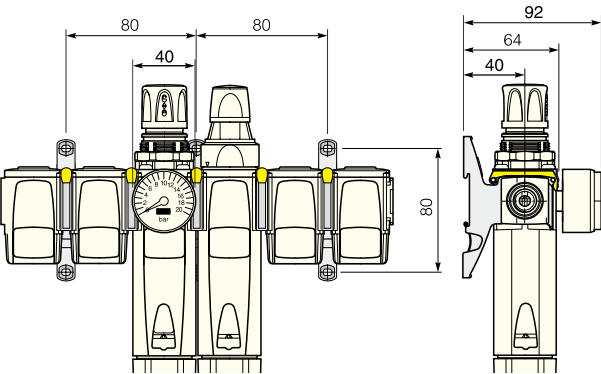


另外一种可供选择的减压阀是汇流型减压阀，使用公共的进气流道，可以输出任意数量的调节压力 p_2 。

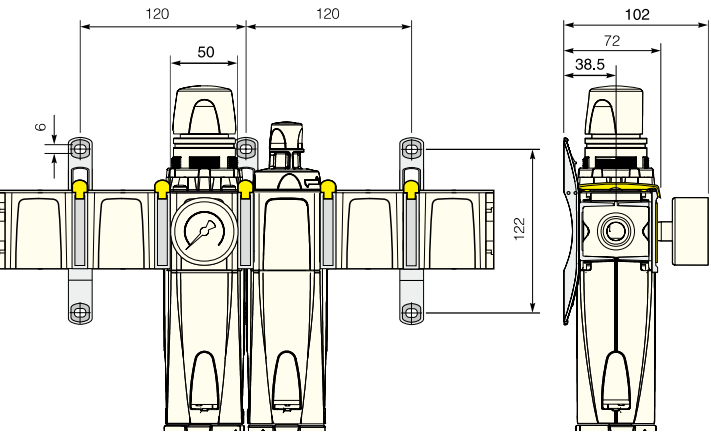
Moduflex模块化空气处理系统

推荐的墙式安装配置

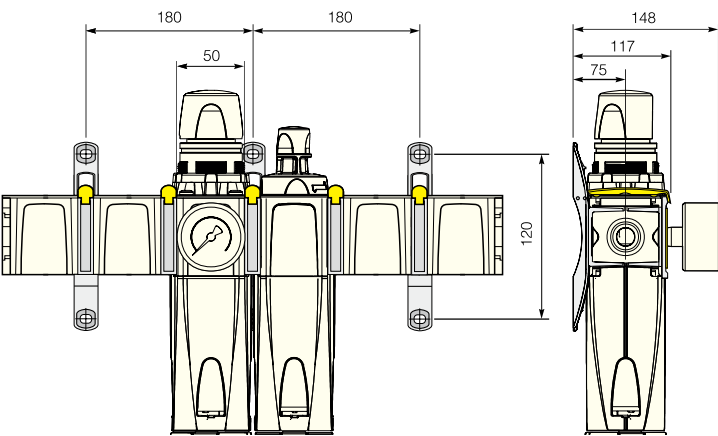
Moduflex 40
P3H 系列



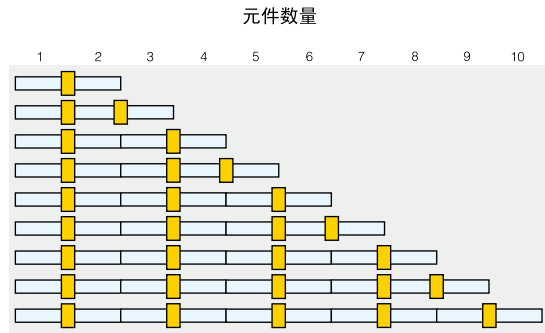
Moduflex 60
P3K 系列



Moduflex 80
P3M 系列



墙式安装支架组合位置



单个安装支架



无需“扣锁”系统，就可以方便地永久固定单个元件。单个钢质支架既可以固定在墙壁上，也可以固定在机器上。您仅需将单个Moduflex元件简单、可靠地推到位即可。

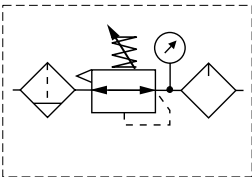
这是一种永久安装选项，在单元装配前，必须考虑仔细。

适用于单个过滤器和油雾器的安装。

对于其它元件的安装，应该使用“扣锁”系统。

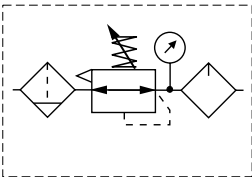
系列	名称	重量 g	订货代码
P3H	单个元件安装支架	29	P3HKA00MW
P3K	单个元件安装支架	44	P3KKA00MW

流行组合



过滤器 + 减压阀 + 油雾器组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀 + 压力表和墙式安装支架

接口	手动排水	重量(g)	半自动排水	重量(g)
G ¹ / ₄	P3HCB12SEMNLMB	815	P3HCB12SESNLMB	820



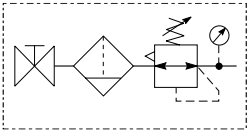
过滤器/减压阀 + 油雾器组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀 + 压力表和墙式安装支架

接口	手动排水	重量(g)	半自动排水	重量(g)
G ¹ / ₄	P3HCA12SEMNLMB	628	P3HCA12SESNLMB	632

选项:

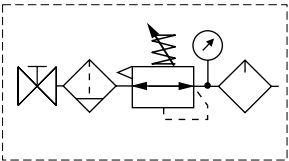
P3H	C			SE		N	G	LMB
过滤器/减压阀+油雾器	A	G ¹ / ₈	11	手动排水	M	0 - 2 bar 带压力表	Z	
过滤器+减压阀+油雾器	B	G ¹ / ₄	12	半自动排水	S	0 - 4 bar 带压力表	M	
						0 - 8 bar 带压力表	G	
						0 - 16 bar 带压力表	J	

流行组合



球阀+过滤器/减压阀组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀 + 压力表和墙式安装支架

接口	手动排水	重量 (g)	半自动排水	重量 (g)
G ¹ / ₄	P3HAN12SEMNGB	533	P3HAN12SESNGB	538



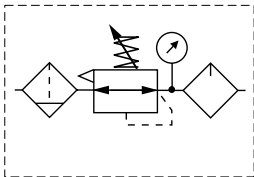
球阀+过滤器/减压阀+油雾器组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀 + 压力表和墙式安装

接口	手动排水	重量 (g)	半自动排水	重量 (g)
G ¹ / ₄	P3HAA12SEMNLMB	730	P3HAA12SESNLMB	735

选项:

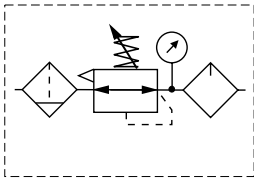
P3H	A				SE		N	G			B
球阀+过滤器/减压阀	N	G ¹ / ₈	11				0 - 2 bar带压力表	Z		增加项， 仅适用于 油雾器选项	LM
球阀+过滤器/减压阀 + 油雾器	A	G ¹ / ₄	12				0 - 4 bar带压力表	M			
		手动排水		M			0 - 8 bar带压力表	G			
		半自动排水		S			0 - 16 bar带压力表	J			

流行组合



过滤器+减压阀+油雾器组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀 + 压力表和墙式安装

接口	手动排水	重量 (g)	半自动排水	重量 (g)	自动排水	重量 (g)
G ¹ / ₂	P3KCB14SEMNLMB	2010	P3KCB14SESNLMB	2015	P3KCB14SEANGLMB	2030



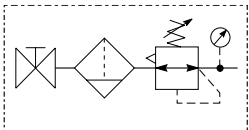
过滤器+减压阀+油雾器组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀 + 压力表和墙式安装

接口	手动排水	重量 (g)	半自动排水	重量 (g)	自动排水	重量 (g)
G ¹ / ₂	P3KCA14SEMNLMB	1610	P3KCA14SESNLMB	1615	P3KCA14SEANGLMB	1630

选项:

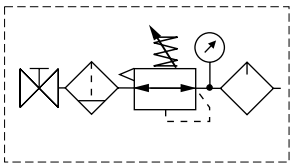
P3	K	C				SE		N	G	LMB
过滤器/减压阀+油雾器	A	G ^{3/8}	13	手动排水	M	0 - 2 bar带压力表	Z			
过滤器+减压阀+油雾器	B	G ^{1/2}	14	半自动排水	S	0 - 4 bar带压力表	M			
				自动排水	A	0 - 8 bar带压力表	G			
						0 - 16 bar带压力表	J			

流行组合



球阀+过滤器/减压阀组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀+压力表和墙式安装支架

接口	手动排水	重量 (g)	半自动排水	重量 (g)	自动排水	重量 (g)
G ¹ / ₂	P3KAN14SEMNGB	1425	P3KAN14SESNGB	1430	P3KAN14SEANGB	1445



球阀+过滤器/减压阀+油雾器组合
5 μ 滤芯，8 bar减压阀+压力表和墙式安装支架

接口	手动排水	重量 (g)	半自动排水	重量 (g)	自动排水	重量 (g)
G ¹ / ₂	P3KAA14SEMNLMB	2210	P3KAA14SESNLMB	2215	P3KAA14SEANGLMB	2230

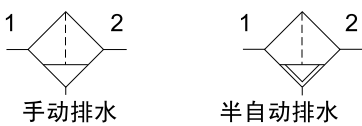
选项：

P3K	A				SE		N	G			B
球阀+过滤器/减压阀	N	G ³ / ₈	13				0 - 2 bar带压力表	Z	增加项 仅适用于 油雾器选项		LM
球阀+过滤器/减压阀 + 油雾器	A	G ¹ / ₂	14				0 - 4 bar带压力表	M			
		手动排水		M			0 - 8 bar 带压力表	G			
		半自动排水		S			0 - 16 bar 带压力表	J			
		自动排水		A							

标准过滤器

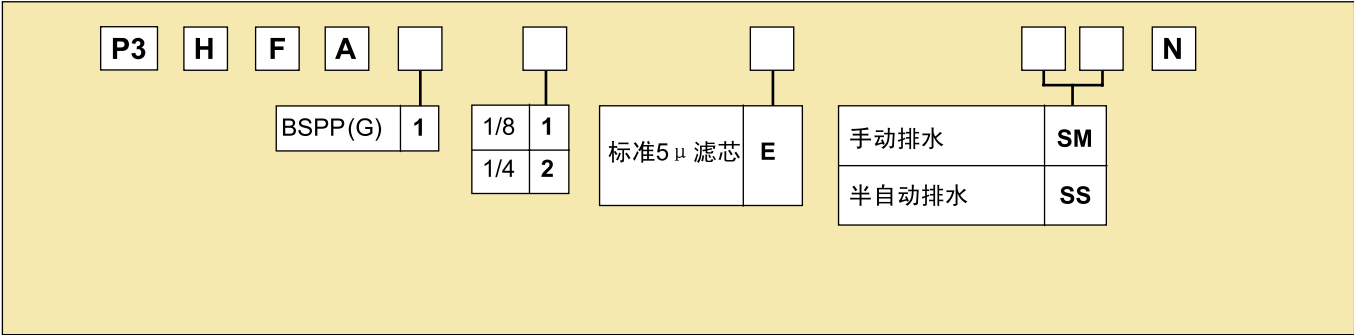


符号：



- 本体1/8或1/4接口(BSPP, BSPT和NPT)
- 标准配置为高效5 μ 滤芯
- 坚固但重量轻的铝结构
- 单手操作，滤芯筒拆卸简单
- 卡口销式连接，确保正确且安全地固定
- 无小的易失零件
- 无需维修工具

选项：



接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最大压力 bar	最低温度 °C	最高温度 °C	水杯容积 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
G1/8	手动排水	P3HFA11ESMN	11	17	-20	+80	10	145	40	40	274
G1/8	半自动排水	P3HFA11ESSN	11	17	-20	+80	10	145	40	40	274
G1/4	手动排水	P3HFA12ESMN	17	17	-20	+80	10	145	40	40	274
G1/4	半自动排水	P3HFA12ESSN	17	17	-20	+80	10	145	40	40	274

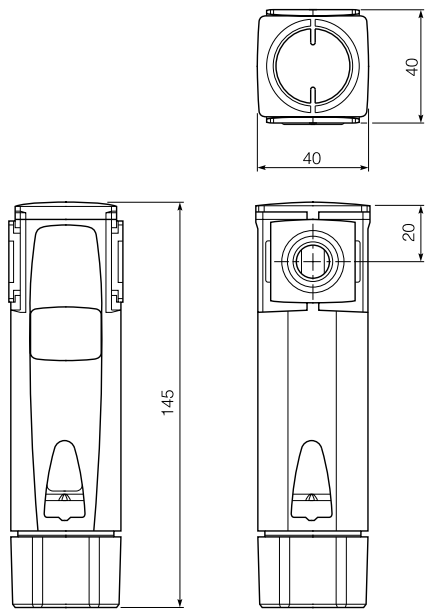
* 指进口压力为6.3bar，压力降为0.5bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最大进口压力*:	17bar 手动或半自动排水
温度范围*:	-20°C ~ +80°C
过滤精度:	5 μ
空气品质:	符合ISO 8573-1标准, 3级和5级(颗粒物)
使用5 μ 滤芯, 进口 压力为6.3bar, 压降为0.5bar时的 典型流量:	17dm³/s
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接
半自动排水器:	0.2bar@最小流量为0,4dm³/s时
关闭排水阀:	倒钩连接
水杯容量:	10cm³

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸(mm)



维修包

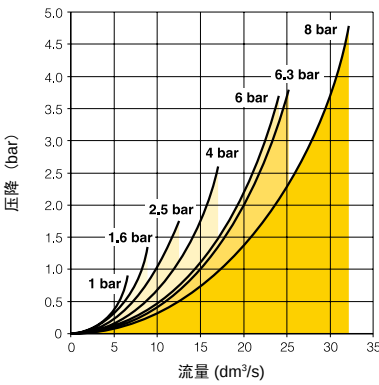
名称	订货代码
5 μ 滤芯	P3HKA00ESE
视窗和手动排水器	P3HKA00BSM
视窗和半自动排水器	P3HKA00BSS

材料

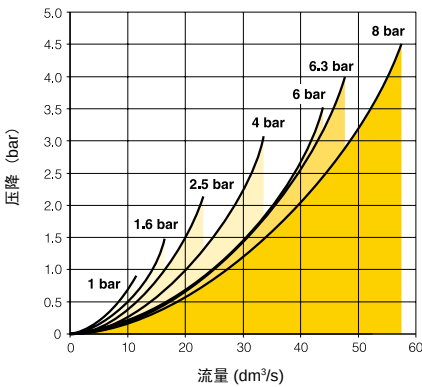
本体:	铝
视窗:	工业聚合物
本体盖:	聚酯
滤芯:	烧结聚丙烯
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支座	尼龙
排水器:	乙缩醛

流量特性

(1/8) 5 μ 过滤器



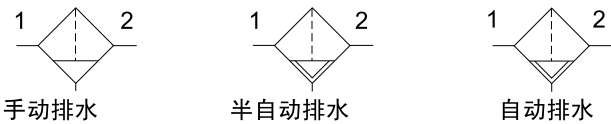
(1/4) 5 μ 过滤器



标准过滤器



符号



- 本体3/8或1/2接口(BSPP, BSPT和NPT)
- 标准配置：高效5 μ 滤芯(可选40 μ 滤芯)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 单手操作，便于拆卸滤芯筒
- 卡口销式连接，确保正确且安全地固定
- 无易失小零件
- 无需维修工具

选项：

P3

K

F

A

N

BSPP (G)	1
BSPT	2
NPT	9

3/8	3
1/2	4

5 μ 滤芯 标准配置	E
40 μ 滤芯 可选配置	G

手动排水	SM
半自动排水	SS
自动排水	SA

接口	类别	订货代码	流量 dm ³ /s *	最大压力 bar	最低温度 °C	最高温度 °C	水杯容积 cm ³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
3/8	手动排水器	P3KFA13ESMN	45	17	-20	80	48	194	60	60	660
3/8	半自动排水器	P3KFA13ESSN	45	17	-20	80	48	194	60	60	650
3/8	自动排水器	P3KFA13ESAN	45	14	-20	80	48	194	60	60	680
1/2	手动排水器	P3KFA14ESMN	50	17	-20	80	48	194	60	60	650
1/2	半自动排水器	P3KFA14ESSN	50	17	-20	80	48	194	60	60	650
1/2	自动排水器	P3KFA14ESAN	50	14	-20	80	48	194	60	60	670

* 指进口压力为6.3bar，压力降为0.5bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最大进口压力*:	17 bar 手动或半自动排水
	14 bar* 自动排水

温度范围*: -20°C~+80°C

过滤精度: 5 μ 和 40 μ

空气品质: 符合ISO 8573-1标准,
3级和5级(颗粒物)

使用5 μ 滤芯, 进口
压力为6.3bar,
压降为0.5bar时的
典型流量:

手动排水器: 旋转手柄打开, 倒钩连接

半自动排水器: 0.2bar@最小流量为0,4dm³/s时

关闭排水阀: 倒钩连接

自动排水器:

关闭排水器的水杯压力: 1bar

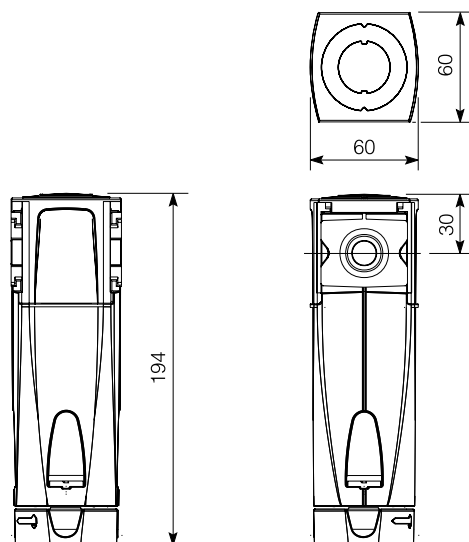
工作压力范围: 1 ~ 14 bar

手动排水功能(压下销子) 倒钩连接

水杯容量: 48cm³

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸(mm)



维修包

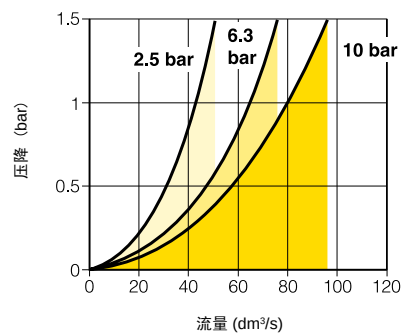
名称	订货代码
5 μ 滤芯	P3KKA00ESE
40 μ 滤芯	P3KKA00ESG
视窗和手动排水器	P3KKA00BSM
视窗和半自动排水器	P3KKA00BSS
视窗和自动排水器	P3KKA00BSA

材料

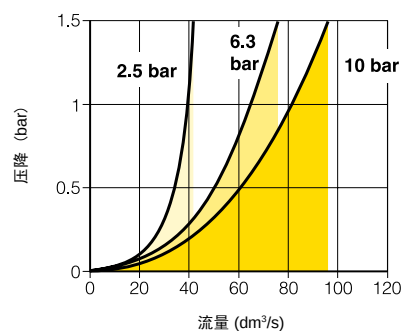
本体:	铝
视窗:	工业聚合物
本体盖:	聚酯
滤芯:	烧结聚丙烯
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支座:	乙缩醛
排水器:	乙缩醛

流量特性

(3/8) 5 μ 过滤器



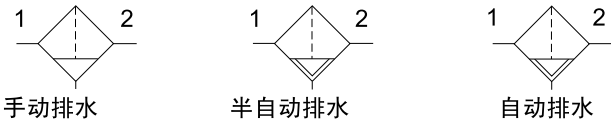
(1/2) 5 μ 过滤器



标准过滤器



符号



- 本体1/2, 3/4和 1”接口(BSPP, BSPT和NPT)
- 标准配置：高效5 μ 滤芯(可选40 μ 滤芯)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 单手操作，便于拆卸滤芯筒
- 卡口销式连接，确保正确且安全地固定
- 无易失小零件
- 无需维修工具

选项：

P3

M

F

A

N

BSPP(G)	1
BSPT	2
NPT	9

1/2	4
3/4	6
1”	8

5 μ 滤芯 标准配置	E
40 μ 滤芯 可选配置	G

手动排水	SM
半自动排水	SS
自动排水	SA

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最大压力 bar	最低温度 °C	最高温度 °C	水杯 容积 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
1/2	手动排水	P3MFA14ESMN	80	17	-20	80	100	255	80	80	1344
1/2	半自动排水	P3MFA14ESSN	80	17	-20	80	100	255	80	80	1334
1/2	自动排水	P3MFA14ESAN	80	14	-20	80	100	255	80	80	1364
3/4	手动排水	P3MFA16ESMN	101	17	-20	80	100	255	80	80	1320
3/4	半自动排水	P3MFA16ESSN	101	17	-20	80	100	255	80	80	1310
3/4	自动排水	P3MFA16ESAN	101	14	-20	80	100	255	80	80	1340
1”	手动排水	P3MFA18ESMN	105	17	-20	80	100	255	80	80	1280
1”	半自动排水	P3MFA18ESSN	105	17	-20	80	100	255	80	80	1270
1”	自动排水	P3MFA18ESAN	105	14	-20	80	100	255	80	80	1300

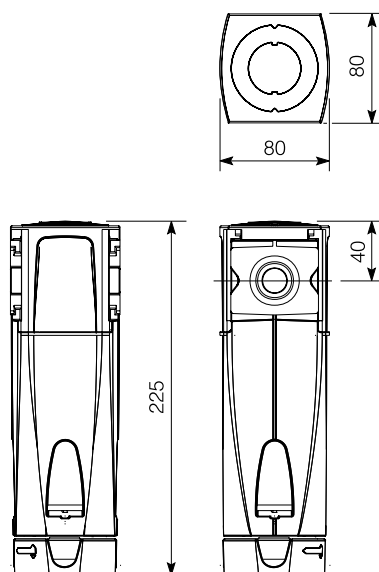
* 指进口压力为6.3bar，压力降为0.5bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最大进口压力*:	17bar 手动或半自动排水 14 bar* 自动排水
温度范围*:	-20°C~+80°C
过滤精度:	5 μ 和 40 μ
空气品质:	符合ISO 8573-1标准, 3级和5级(颗粒物)
使用5 μ 滤芯, 进口压力为6.3bar 压降为0.5bar时,	105dm³/s
典型流量:	
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接
半自动排水器:	0.2bar@最小流量为0,4dm³/s时
关闭排水阀:	倒钩连接
自动排水器:	
关闭排水器的水杯压力:	1bar
工作压力范围:	1 ~ 14 bar
手动排水功能(压下销子)	倒钩连接
水杯容量:	100cm³

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸(mm)

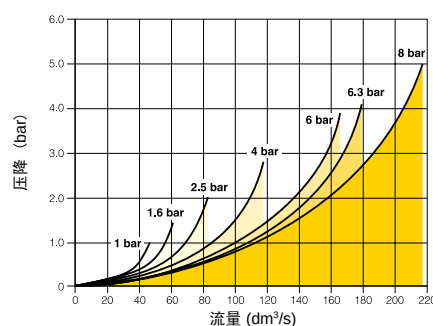


材料

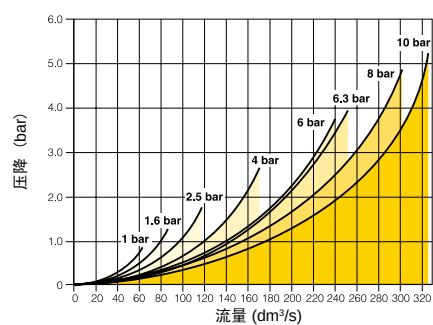
本体:	铝
视窗:	工业聚合物
本体盖:	聚酯
滤芯:	烧结聚丙烯
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支座:	尼龙
排水器:	乙缩醛

流量特性

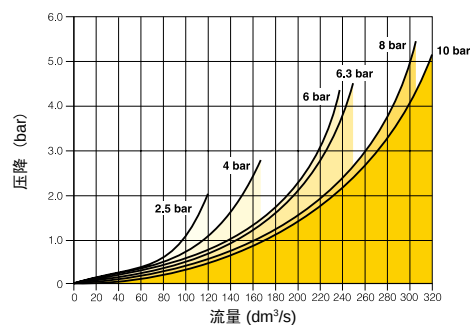
(1/2) 5 μ 过滤器



(3/4) 5 μ 过滤器



(1") 5 μ 过滤器



维修包

名称	订货代码
5 μ 滤芯	P3MKA00ESE
40 μ 滤芯	P3MKA00ESG
视窗和手动排水器	P3MKA00BSM
视窗和半自动排水器	P3MKA00BSS
视窗和自动排水器	P3MKA00BSA

聚结型和吸附型过滤器



- 本体1/8或1/4接口(BSPP, BSPT和NPT)
 - 标准配置为0.01μm滤芯(聚结)
 - 标准聚结型过滤器配有差压指示器(DPI)
 - 坚固但重量轻的铝结构
 - 单手操作，便于拆卸滤芯筒
 - 卡口销式连接，确保正确且安全地固定
 - 无易失小零件
 - 无需维修工具

注意：为了最大限度地延长聚结型滤芯的使用寿命，最好在聚结型过滤器上游安装一个5 μ 滤芯的P3HFA作为预过滤。

选项

P3

H

F

A

BSPP(G)

1

1/8 1

1/4 2

0.01级滤芯，带差压指示器，标准

0.01级滤芯，无差压指示器，可选

吸附型滤芯，无差压指示器，可选

D

C

A

手动排水

半自动排水

SM

SS

N

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最大压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯容积 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
G1/8	聚结型过滤器，手动排水	P3HFA11DSMN	3.5	17	-20	+80	10	157	40	40	274
G1/8	聚结型过滤器，半自动排水	P3HFA11DSSN	3.5	17	-20	+80	10	157	40	40	274
G1/4	聚结型过滤器，手动排水	P3HFA12DSMN	4	17	-20	+80	10	157	40	40	274
G1/4	聚结型过滤器，半自动排水	P3HFA12DSSN	4	17	-20	+80	10	157	40	40	274
G1/8	吸附型过滤器，手动排水	P3HFA11ASMN	6	17	-20	+80	10	145	40	40	269
G1/4	吸附型过滤器，手动排水	P3HFA12ASMN	8	17	-20	+80	10	145	40	40	269

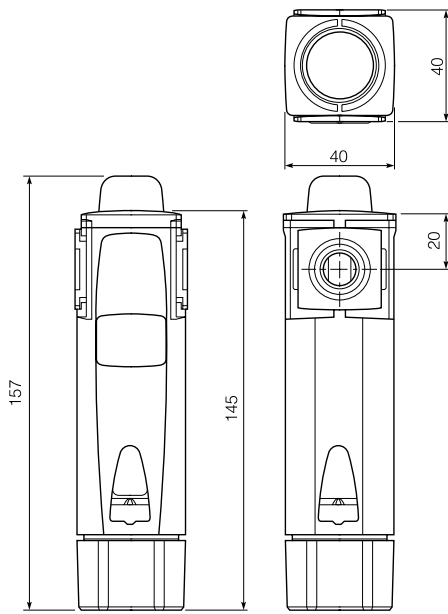
* 指进口压力为6.3bar，压力降为0.2bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气		
最大进口压力*:	17bar 手动或半自动排水		
温度范围T*:			
聚结型过滤器:	-20°C ~+66°C		
吸附型过滤器:	-20°C ~ +50°C		
介质规格:			
聚结效率:	(0.3 ~ 0.6 μ 颗粒): 99.97%		
最大油携带量(PPM w/w):	0.008		
使用0.01 μ 滤芯, 进口压力为6.3bar, 压降为0.2bar时的典型流量	聚结型	4 dm³/s	
	吸附型	8 dm³/s	
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接		
半自动排水器:	0,2 bar, 倒钩连接		
关闭排水器的水杯压力			
水杯容量:	10cm³		

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸 (mm)



维修包

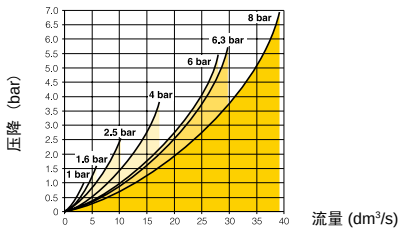
名称	订货代码
0.01 μ 聚结型滤芯	P3HKA00ESC
吸附型滤芯	P3HKA00ESA
视窗和手动排水器	P3HKA00BSM
视窗和半自动排水器	P3HKA00BSS
差压指示器	P3HKA00RQ

材料

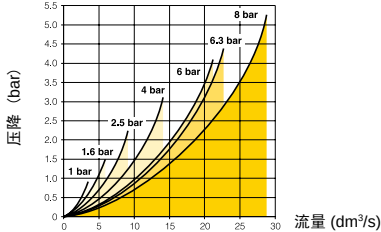
本体:	铝
视窗:	工业聚合物
过滤器盖:	聚酯
聚结型滤芯:	硼硅酸盐与毛毡玻璃纤维
吸收型滤芯:	活性炭
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支座:	尼龙
排水器:	乙缩醛
差压指示器材料:	
本体:	工业聚合物
内部零件:	乙缩醛
弹簧:	不锈钢
密封件:	丁腈橡胶
支承板:	铝
螺钉:	钢/镀锌

流量特性

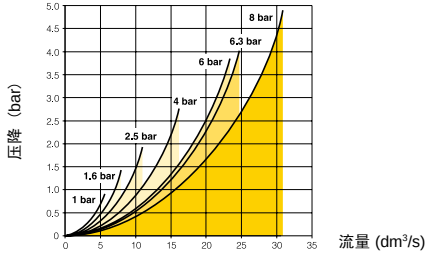
(1/8) 0.01μm 聚结型过滤器



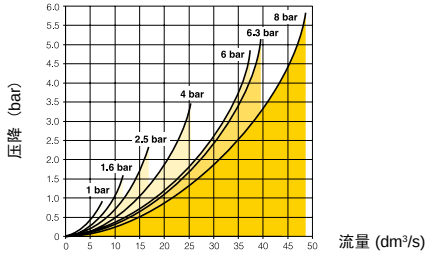
(1/4) 0.01μm 聚结型过滤器



(1/8) 0.01μm 吸附型过滤器



(1/4) 0.01μm 吸附型过滤器



聚结型和吸附型过滤器



- 本体3/8或1/2接口(BSPP, BSPT和NPT)
- 标准配置为0.01μm滤芯(聚结)
- 标准聚结型过滤器配有差压指示器(DPI)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 单手操作，便于拆卸滤芯筒
- 卡口销式连接，确保正确且安全地固定
- 无易失小零件
- 无需维修工具

注意： 为了最大限度地延长聚结型滤芯的使用寿命，最好在聚结型过滤器上游安装一个5 μ 滤芯的P3HFA作为预过滤。

选项:

P3

K

F

A

N

BSPP(G)	1
BSPT	2
NPT	9

3/8	3
1/2	4

0.01级滤芯，带差压指示器，标准	D
0.01级滤芯，无差压指示器，可选	C
吸附型滤芯无差压指示器，可选	A

手动排水	SM
半自动排水	SS
自动排水器	SA

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最大压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯容积 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
3/8	聚结型过滤器，手动排水	P3KFA13DSMN	27	17	-20	80	48	202	60	60	660
3/8	聚结型过滤器，半自动排水	P3KFA13DSSN	27	17	-20	80	48	202	60	60	660
3/8	聚结型过滤器，自动排水	P3KFA13DSAN	27	14	-20	80	48	202	60	60	680
1/2	聚结型过滤器，手动排水	P3KFA14DSMN	35	17	-20	80	48	202	60	60	650
1/2	聚结型过滤器，半自动排水	P3KFA14DSSN	35	17	-20	80	48	202	60	60	650
1/2	聚结型过滤器，自动排水	P3KFA14DSAN	35	14	-20	80	48	202	60	60	670
3/8	吸附型过滤器，手动排水	P3KFA13ASMN	32	17	-20	80	48	194	60	60	670
1/2	吸附型过滤器，手动排水	P3KFA14ASMN	41	17	-20	80	48	194	60	60	660

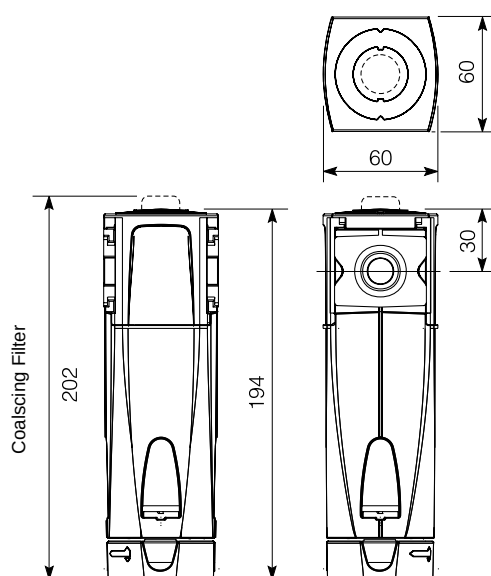
* 指进口压力为6.3bar，压力降为0.2bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最大进口压力*:	17bar 手动或半自动排水
对于浮式自动排水器	14bar* 自动排水
温度范围*:	-20°C~+80°C
介质规格:	
聚结效率:	(0.3 ~ 0.6 μ 颗粒)99.97%
最大油携带量(PPM w/w):	0.008
使用0.01 μ m滤芯,	
进口压力为6.3bar	聚结型过滤器 35 dm³/s
压降为0.2bar时, 典型流量:	吸附型过滤器 32 dm³/s
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接
半自动排水器:	
关闭排水器的水杯压力	0,2bar, 倒钩连接
自动排水器:	
关闭排水器的水杯压力	1bar
工作压力范围:	1 ~ 14 bar
手动排水功能(压下销子)	倒钩连接
水杯容量:	48cm³

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸(mm)



维修包

名称	订货代码
0.01μm聚结型滤芯	P3KKA00ESC
吸附型滤芯	P3KKA00ESA
视窗和手动排水器	P3KKA00BSM
视窗和半自动排水器	P3KKA00BSS
视窗和自动排水器	P3KKA00BSA
差压指示器	P3KKA00RQ

材料

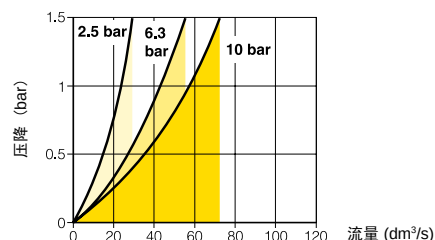
本体:	铝
视窗:	工业聚合物
过滤器盖:	聚酯
聚结型滤芯:	硼硅酸盐与毛毡玻璃纤维
吸附型滤芯:	活性炭
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支座:	乙缩醛
排水器:	乙缩醛

差压指示器材料:

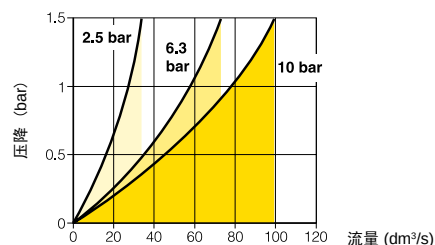
本体:	工业聚合物
内部零件:	乙缩醛
弹簧:	不锈钢
密封件:	丁腈橡胶
支承板:	铝
螺钉:	钢/镀锌

流量特性

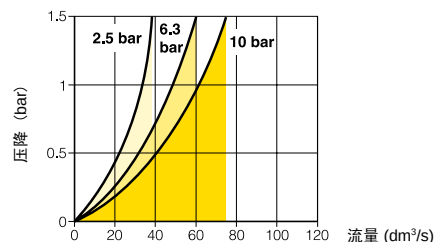
(3/8) 0.01μm聚结型过滤器



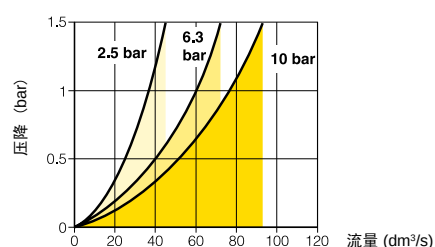
(1/2) 0.01μm聚结型过滤器



(3/8) 0.01μm吸附型过滤器



(1/2) 0.01μm吸附型过滤器



聚结型和吸附型过滤器



- 本体1/2, 3/4和1” 接口(BSPP, BSPT & NPT)
- 标准为0.01μm滤芯(聚结型)
- 标准配置：聚结型过滤器上装有差压指示器(DPI)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 卡口销式连接，确保正确且安全地固定
- 无易失的小零件
- 无需任何维修工具

注意： 为了最大限度地延长聚结型滤芯的使用寿命，最好在聚结型过滤器上游安装一个5 μ 滤芯的P3HFA自作为预过滤。

选项:

P3

M

F

A

N

BSPP (G)	1
BSPT	2
NPT	9

1/2	4
3/4	6
1”	8

0.01级滤芯，带差压指示器，标准	D
0.01级滤芯无PDI，可选	C
吸附型滤芯无PDI，可选	A

手动排水	SM
半自动排水	SS
自动排水	SA

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最大压力 bar	最低 温度 ℃	最高 温度 ℃	水杯容积 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
1/2	聚结型过滤器，手动排水	P3MFA14DSMN	44	17	-20	80	100	265	80	80	1440
1/2	聚结型过滤器，半自动排水	P3MFA14DSSN	44	17	-20	80	100	265	80	80	1430
1/2	聚结型过滤器，自动排水	P3MFA14DSAN	44	14	-20	80	100	265	80	80	1460
3/4	聚结型过滤器，手动排水	P3MFA16DSMN	57	17	-20	80	100	265	80	80	1420
3/4	聚结型过滤器，半自动排水	P3MFA16DSSN	57	17	-20	80	100	265	80	80	1410
3/4	聚结型过滤器，自动排水	P3MFA16DSAN	57	14	-20	80	100	265	80	80	1440
1”	聚结型过滤器，手动排水	P3MFA18DSMN	58	17	-20	80	100	265	80	80	1400
1”	聚结型过滤器，半自动排水	P3MFA18DSSN	58	17	-20	80	100	265	80	80	1400
1”	聚结型过滤器，自动排水	P3MFA18DSAN	58	14	-20	80	100	265	80	80	1420
1/2	吸附型过滤器，手动排水	P3MFA14ASMN	37	17	-20	50	100	255	80	80	1374
3/4	吸附型过滤器，手动排水	P3MFA16ASMN	41	17	-20	50	100	255	80	80	1350
1”	吸附型过滤器，手动排水	P3MFA18ASMN	42	17	-20	50	100	255	80	80	1312

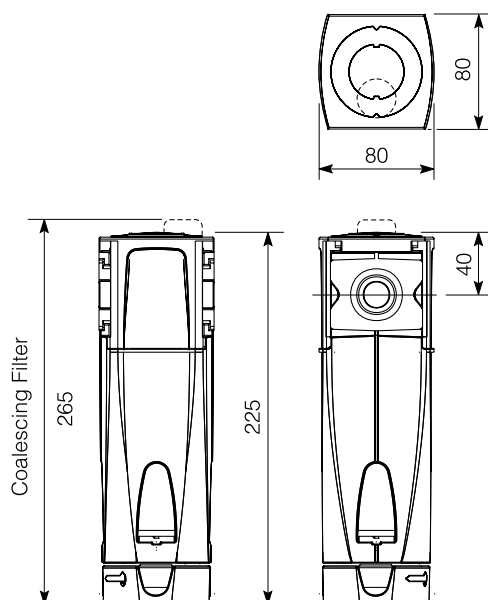
* 指进口压力为6.3bar，压力降为0.2bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最大进口压力*:	17bar手动或半自动排水
对于浮式自动排水器	14 bar* 自动排水
温度范围*:	
聚结型过滤器:	-20°C ~ +80°C
吸附型过滤器:	-20°C ~ +50°C
介质规格:	
聚结效率	(0.3 ~ 0.6 μ m颗粒):
最大油携带量(PPM w/w):	0.008
使用0.01 μ 滤芯,	
进口压力为6.3bar, 压	聚结型 44 dm³/s
降为0.2bar时, 典型流量:	吸附型 41 dm³/s
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接
半自动排水器:	
关闭排水器的水杯压力:	0,2bar, 倒钩连接
自动排水器:	
关闭排水器的水杯压力:	1bar
工作压力范围	1 ~ 14 bar
手动排水功能(压下销子)	倒钩连接
水杯容量	100cm³

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸(mm)



维修包

名称	订货代码
0.01 μ 聚结型滤芯	P3MKA00ESC
吸附型滤芯	P3MKA00ESA
视窗和手动排水器	P3MKA00BSM
视窗和半自动排水器	P3MKA00BSS
视窗和自动排水器	P3MKA00BSA
差压指示器	P3MKA00RQ

材料

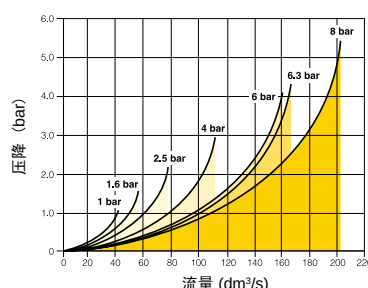
本体:	铝
视窗:	工业聚合物
过滤盖:	聚酯
聚结型滤芯:	硼硅酸盐与毛毡玻璃纤维
吸附型滤芯:	活性炭
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支座:	尼龙
排水器:	乙缩醛

差压指示器材料:

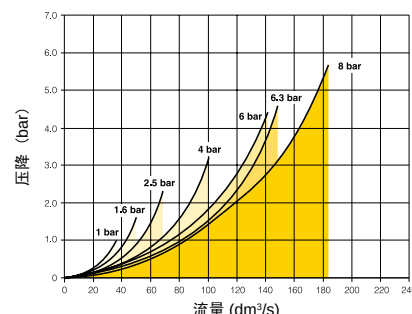
本体:	工业聚合物
内部零件:	乙缩醛
弹簧:	不锈钢
密封件:	丁腈橡胶
支承板:	铝
螺钉:	钢/镀锌

流量特性

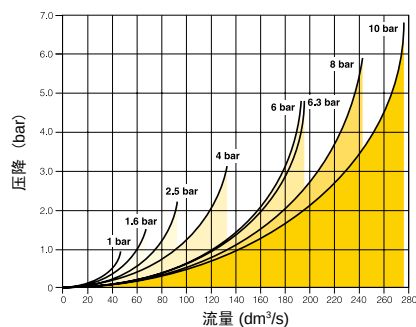
(1/2) 0.01μm 聚结型过滤器



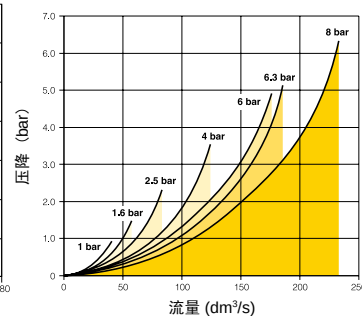
(1/2) 0.01μm 吸附型过滤器



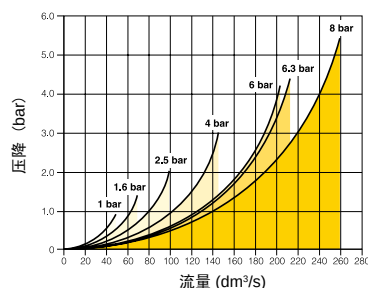
(3/4) 0.01μm 聚结型过滤器



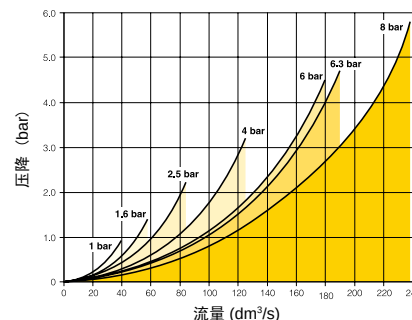
(3/4) 0.01μm 吸附型过滤器



(1") 0.01μm 聚结型过滤器

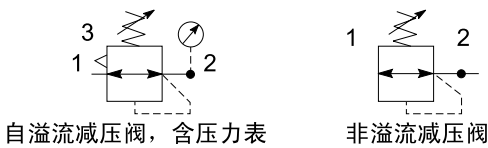


(1") 0.01μm 吸附型过滤器



减压阀

符号



- 本体1/8和1/4接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 出口压力范围: 2, 4, 8 和 16 bar
- 滚动膜片
- 平衡阀结构
- 可锁防误动作组件
- 限压器
- 溢流型和非溢流型

选项:

P3HRA

BSPP (G)

1

1/8

1

1/4

2

溢流型

B

非溢流型

N

N

0 - 2 bar 无压力表

0 - 4 bar 无压力表

0 - 8 bar 无压力表

0 -16 bar 无压力表

0 - 2 bar 带压力表

0 - 4 bar 带压力表

0 - 8 bar 带压力表

0 -16 bar 带压力表

Y

L

N

H

Z

M

G

J

P

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
G1/8	压力8 bar 溢流	P3HRA11BNNP	13	17	-20	+80	112	40	40	196
G1/8	压力8 bar 溢流 + 压力表	P3HRA11BNGP	13	17	-20	+80	112	40	78	200
G1/4	压力8 bar 溢流	P3HRA12BNNP	26	17	-20	+80	112	40	40	196
G1/4	压力8 bar 溢流+ 压力表	P3HRA12BNGP	26	17	-20	+80	112	40	78	200

* 进口压力为10 bar，设定压力为6,3 bar，压降为1bar时的流量。

有关压力表，请参见54页。

24

技术参数

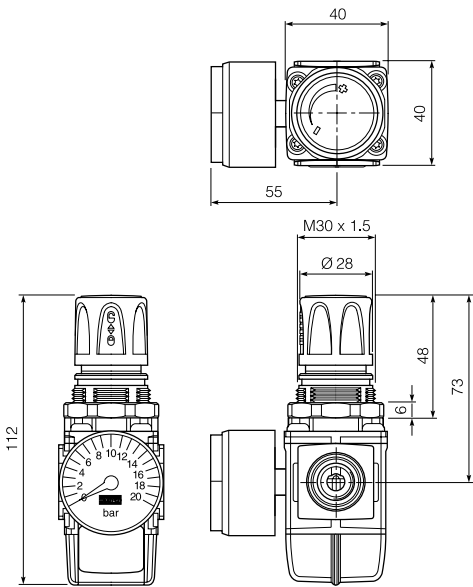
流体:	压缩空气
最大进口压力*:	17bar
工作温度范围*:	-20°C~+80°C
进口压力为10bar, 设定压力为6.3bar,	26dm³/s
压降为1bar时, 典型流量:	
压力表接口:	1/8"

* 供气必须足够干燥，以免当温度低于+2°C 时结冰。

材料

本体:	铝
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
减压阀盖:	聚酯
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	合成材料
密封件:	丁腈橡胶
螺钉:	钢/镀锌

外形尺寸 (mm)

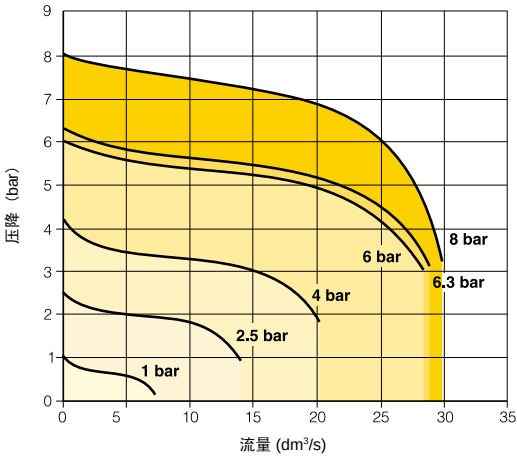


维修包:

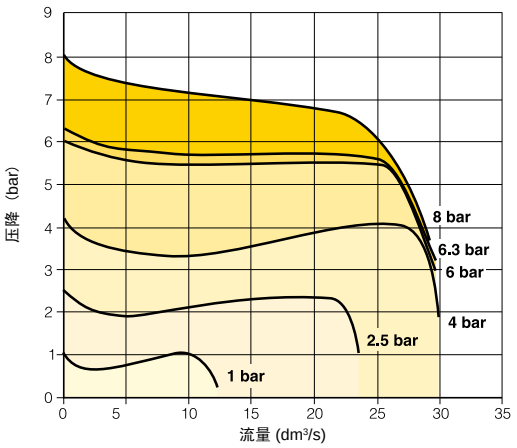
名称	订货代码
角支架+金属锁紧环	P3HKA00MS
角支架+塑料锁紧环	P3HKA00MR
面板安装螺母(铝)	P3HKA00MM
塑料锁紧环	P3HKA00MP
膜片(溢流型)	P3HKA00RR
膜片(非溢流型)	P3HKA00RN
可锁紧防误动作组件	P3HKA00AL
防误动作旋钮	P3HKA00AT

流量特性

调节特性: (1/8)



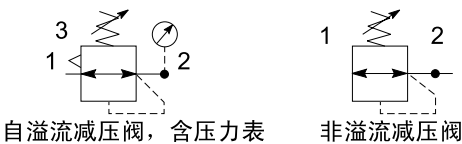
调节特性: (1/4)



减压阀



符号



- 本体3/8和1/2接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 出口压力范围: 2, 4, 8 和 16 bar
- 滚动膜片
- 平衡阀结构
- 可锁防误动作组件
- 限压器
- 溢流型和非溢流型

选项:

P3	K	R	A				N		P	
BSPP(G)		1	3/8		3	溢流型	B	0 - 2 bar	无压力表	Y
BSPT		2	1/2		4	非溢流型	N	0 - 4 bar	无压力表	L
								0 - 8 bar	无压力表	N
								0 -16 bar	无压力表	H
								0 - 2 bar	含压力表	Z
								0 - 4 bar	含压力表	M
								0 - 8 bar	含压力表	G
								0 -16 bar	含压力表	J

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
3/8	压力8 bar 溢流	P3KRA13BNNP	63	17	-20	80	144	60	60	465
3/8	压力8 bar 溢流+ 压力表	P3KRA13BNGP	63	17	-20	80	144	60	97	540
1/2	压力8 bar 溢流	P3KRA14BNNP	73	17	-20	80	144	60	60	455
1/2	压力8 bar 溢流 + 压力表	P3KRA14BNGP	73	17	-20	80	144	60	97	455

* 进口压力为10 bar，设定压力为6,3 bar，压降为1bar时的流量。

有关压力表，请参见54页。

技术参数

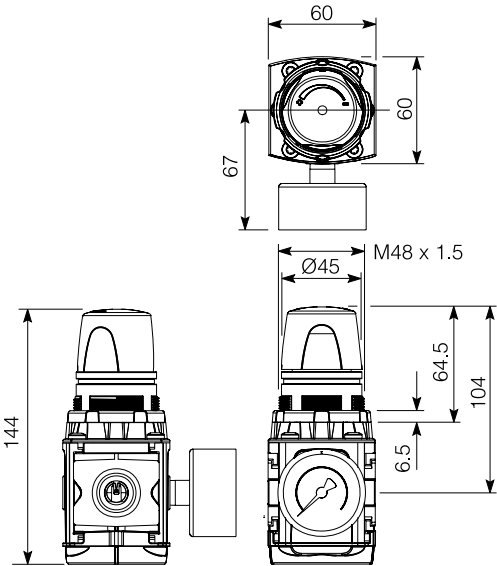
流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar
温度范围*:	-20°C~+80°C
进气压力为10bar, 设定压力为6.3 bar, 压降为1bar时, 典型流量:	73 dm³/s
压力表接口:	1/4"

* 供气必须足够干燥，以免当温度低于+2°C 时结冰。

材料

本体:	铝
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
减压阀盖:	聚酯
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	合成材料
密封件:	丁腈橡胶
螺钉:	钢/镀锌

外形尺寸(mm)



维修包

名称	订货代码
角支架+金属锁环	P3KKA00MS
角支架+塑料锁环	P3KKA00MR
面板固定螺母(铝)	P3KKA00MM
塑料锁环	P3KKA00MP
可锁定防误动作组件	P3KKA00AL
防误动作旋钮	P3KKA00AT
最高压力限制器	P3KKA00AM
膜片(溢流型)	P3KKA00RR
膜片(非溢流型)	P3KKA00RN

可锁定防误动作组件

用于防止减压阀和过滤器减压阀误操作，黑色铰链部分夹紧控制旋钮，并滑过黄色罩锁定。共有四个挂锁孔，必要时可以增加安全性。



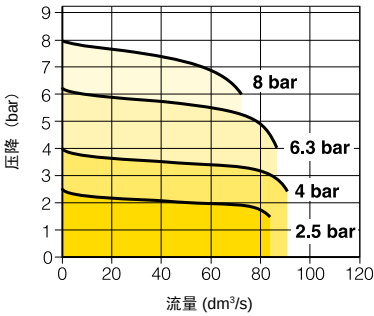
订货代码

P3KKA00AL

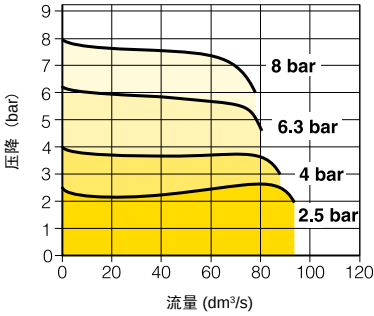
注意：不包括挂锁。

流量特性

调节特性: (3/8)



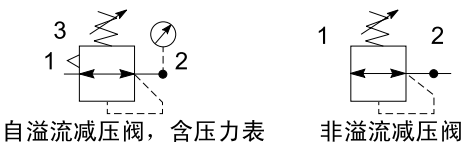
调节特性: (1/2)



减压阀



符号



- 本体 1/2, 3/4 和 1”接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 出口压力范围: 2, 4, 8 和 16 bar
- 滚动膜片
- 平衡阀结构
- 可锁防误动作组件
- 限压器
- 溢流型和非溢流型

选项:

P3	M	R	A				N		N
BSPP (G)		1	1/2	4	溢流型	B	0 - 2 bar	无压力表	Y
BSPT		2	3/4	6	非溢流型	N	0 - 4 bar	无压力表	L
NPT		9	1"	8			0 - 8 bar	无压力表	N
							0 -16 bar	无压力表	H
							0 - 2 bar	含压力表	Z
							0 - 4 bar	含压力表	M
							0 - 8 bar	含压力表	G
							0 -16 bar	含压力表	J

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
1/2	压力8 bar 溢流	P3MRA14BNNN	100	17	-20	80	185	80	80	1085
1/2	压力8 bar 溢流+ 压力表	P3MRA14BNGN	100	17	-20	80	185	80	115	1135
3/4	压力8 bar 溢流	P3MRA16BNNN	129	17	-20	80	185	80	80	1080
3/4	压力8 bar 溢流+ 压力表	P3MRA16BNGN	129	17	-20	80	185	80	115	1130
1"	压力8 bar 溢流	P3MRA18BNNN	130	17	-20	80	185	80	80	1075
1"	压力8 bar 溢流 + 压力表	P3MRA18BNGN	130	17	-20	80	185	80	115	1125

* 进口压力为10 bar，设定压力为6,3 bar，压降为1bar时的流量。

有关压力表，请参见54页。

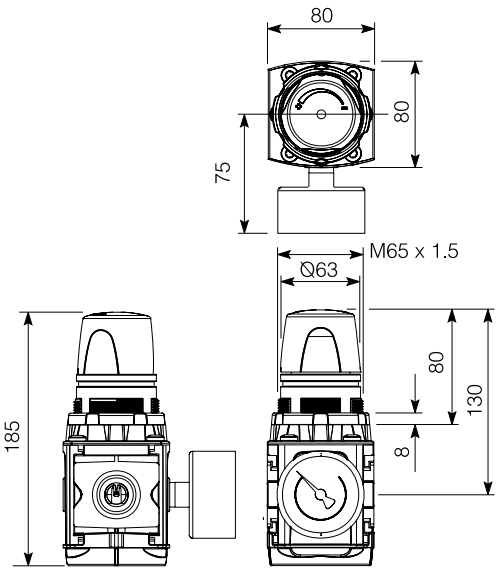
技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar
温度范围*:	-20°C~+80°C
进气压力为10bar, 设定压力为6.3 bar,	129 dm³/s
压降为1bar时, 典型流量:	
压力表接口:	1/4"
* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。	

材料

本体:	铝
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
减压阀盖:	聚酯
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	合成材料
密封件:	丁腈橡胶
螺钉:	钢/镀锌

外形尺寸(mm)



维修包

名称	订货代码
角支架+金属锁环	P3MKA00MS
面板固定螺母(铝)	P3MKA00MM
可锁定防误动作组件	P3MKA00AL
防误动作旋钮	P3KKA00AT
膜片(溢流型)	P3KKA00RR
膜片(非溢流型)	P3KKA00RN

可锁定防误动作组件

用于防止减压阀和过滤器减压阀误操作, 黑色铰链部分夹紧控制旋钮, 并滑过黄色罩锁定。共有四个挂锁孔, 必要时可以增加安全性。



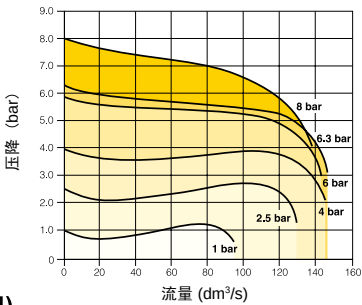
订货代码

P3MKA00AL

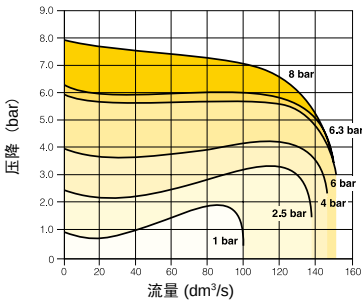
注意: 不包括挂锁。

流量特性

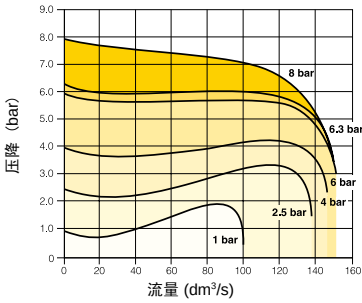
调节特性:(1/2)



调节特性:(3/4)



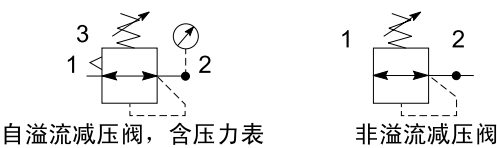
调节特性:(1")



汇流型减压阀



符号



- 本体3/8和1/2接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 出口压力范围：2, 4, 8 和 16 bar
- 滚动膜片
- 平衡阀结构
- 可锁防误动作组件
- 限压器
- 溢流型与非溢流型
- 1/2" 吸入式全流量输出口

选项:

P3	K	H	A				N		P
BSPP (G)		1	3/8		3	溢流型	B	0 - 2 bar 无压力表	Y
BSPT		2	1/2		4	非溢流型	N	0 - 4 bar无压力表	L
NPT		9			0 - 8 bar 无压力表			N	
					0 -16 bar 无压力表			H	
					0 - 2 bar 含压力表			Z	
								0 - 4 bar 含压力表	M
								0 - 8 bar 含压力表	G
								0 -16 bar 含压力表	J

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
3/8	压力8 bar 溢流	P3KHA13BNNP	63	17	-20	80	144	60	60	490
3/8	压力8 bar 溢流 + 压力表	P3KHA13BNGP	63	17	-20	80	144	60	97	565
1/2	压力8 bar 溢流	P3KHA14BNNP	73	17	-20	80	144	60	60	480
1/2	压力8 bar 溢流+ 压力表	P3KHA14BNGP	73	17	-20	80	144	60	97	555

有关压力表，请参见54页。

技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar
温度范围*:	-20°C~+80°C
进气压力为10bar, 设定压力为6.3 bar, 压降为1bar时, 典型流量:	73 dm³/s
压力表接口:	1/4"
出口接口:	1/2"

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

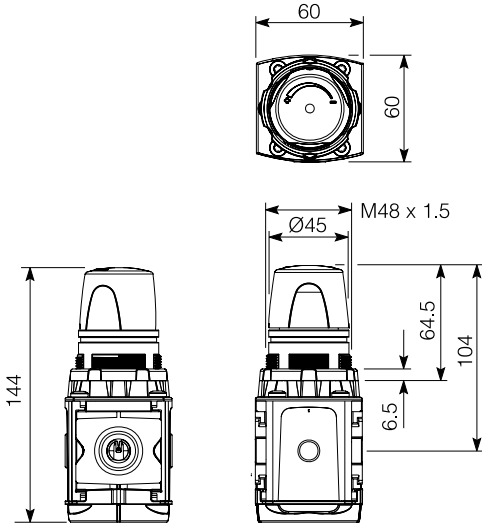
限压器

通过限压器, 用户可以现场设置最高输出压力, 避免采用限制弹簧行程而可能意外造成的超压现象。

订货代码

P3KKA00AM

外形尺寸 (mm)



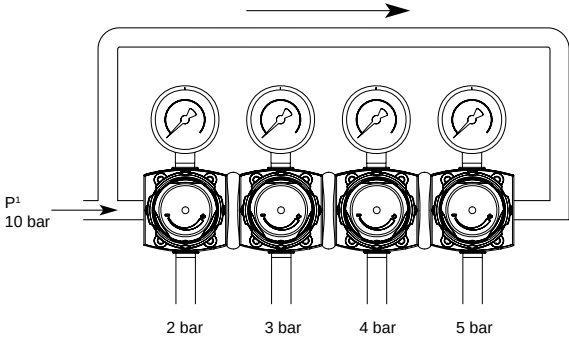
维修包

名称	订货代码
角支架+金属锁环	P3KKA00MS
角支架+塑料锁环	P3KKA00MR
面板固定螺母(铝)	P3KKA00MM
塑料锁环	P3KKA00MP
可锁定防误动作组件	P3KKA00AL
防误动作旋钮	P3KKA00AT
限压器	P3KKA00AM
膜片(溢流型)	P3KKA00RR
膜片(非溢流型)	P3KKA00RN

材料

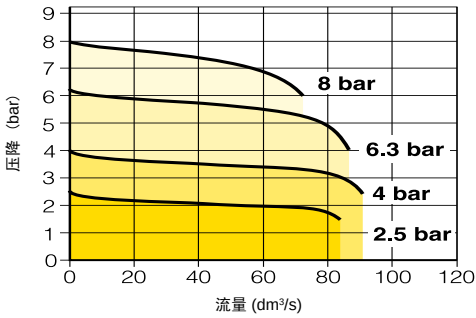
本体:	铝
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
减压阀盖:	聚酯
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	合成材料
密封件:	丁腈橡胶
螺钉:	钢/镀锌

汇流型减压阀

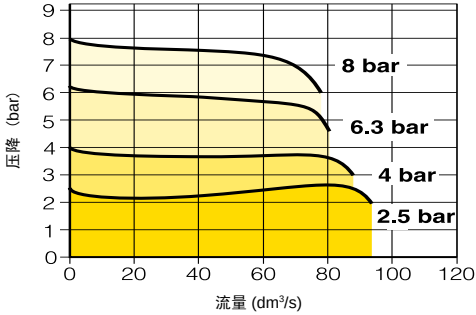


流量特性

调压特性: (3/8)



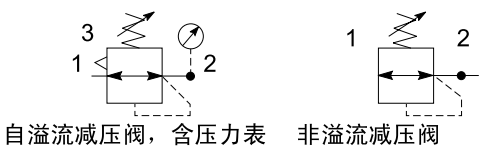
调压特性: (1/2)



钥匙锁定减压阀



符号



- 本体3/8和1/2接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 出口压力范围：2, 4, 8 和 16 bar
- 滚动膜片
- 平衡阀结构
- 溢流型与非溢流型

选项:

P3

K

R

A

K

M

BSPP(G)	1	3/8	3	溢流型	B	0 - 2 bar 无压力表	Y
BSPT	2	1/2	4	非溢流型	N	0 - 4 bar 无压力表	L
NPT	9					0 - 8 bar 无压力表	N
						0 -16 bar 无压力表	H
						0 - 2 bar 含压力表	Z
						0 - 4 bar 含压力表	M
						0 - 8 bar 含压力表	G
						0 -16 bar 含压力表	J

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
3/8	压力8 bar 溢流	P3KRA13BKNM	63	17	-20	80	186	60	60	810
3/8	压力8 bar 溢流+ 压力表	P3KRA13BKGM	63	17	-20	80	186	60	97	860
1/2	压力8 bar 溢流	P3KRA14BKNM	73	17	-20	80	186	60	60	800
1/2	压力8 bar 溢流+ 压力表	P3KRA14BKGM	73	17	-20	80	186	60	97	850

* 进口压力为10 bar，设定压力为6,3 bar，压降为1bar时的流量。

有关压力表，请参见54页。

技术参数

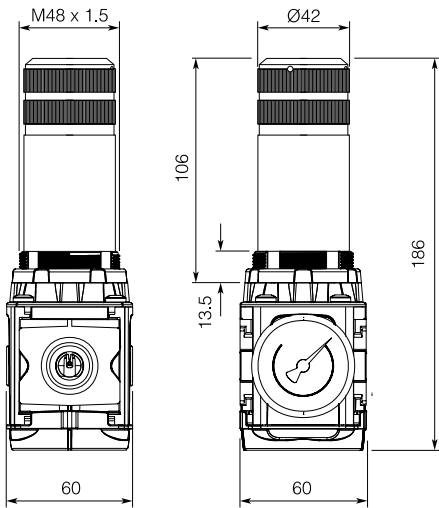
流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar
温度范围*:	-20°C~+80°C
进气压力为10bar, 设定压力为6.3 bar, 压降为1bar时,	73 dm³/s
典型流量:	
压力表接口:	1/4"

* 供气必须足够干燥，以免当温度低于+2°C 时结冰。

材料

本体:	铝
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
减压阀盖:	聚酯
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	合成材料
密封件:	丁腈橡胶
螺钉:	钢/镀锌

外形尺寸(mm)

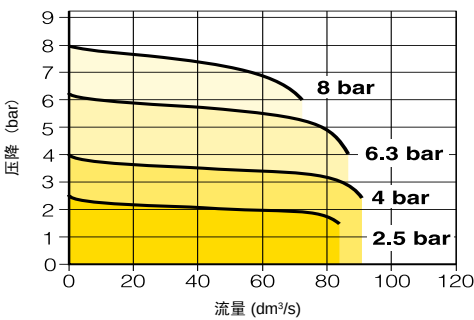


维修包

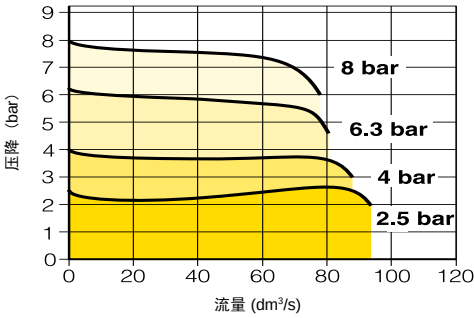
名称	订货代码
角支架 + 金属面板固定环	P3KKA00MS
面板固定螺母 (铝)	P3KKA00MM
膜片 (溢流型)	P3KKA00RR
膜片 (非溢流型)	P3KKA00RN

流量特性

调压特性: (3/8)



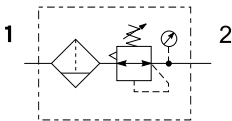
调压特性: (1/2)



过滤器/减压阀

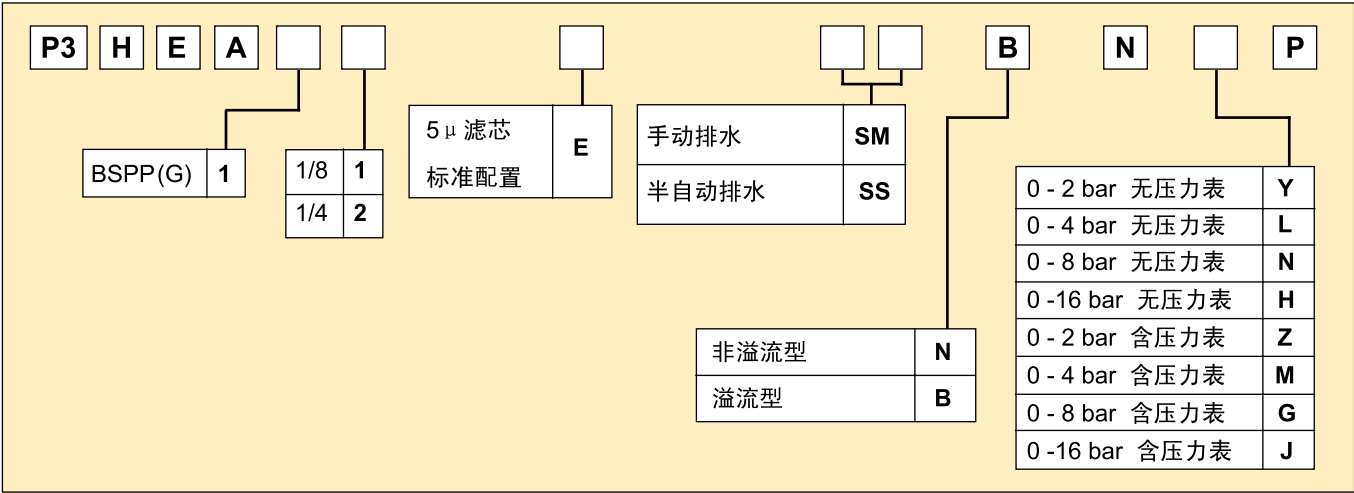


符号



- 本体1/8和1/4接口(BSPP, BSPT 与 NPT)
- 标准配置：高效5 μ 滤芯
- 坚固但重量轻铝结构
- 单手操作，滤芯筒拆卸简单
- 卡口销式连接，确保正确且安全地固定
- 无小的易失零件
- 无须任何滤芯维修工具
- 出口压力范围： 2, 4, 8 和 16 bar
- 滚动膜片

选项：



接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯 容量 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
G1/8	8 bar, 溢流型, 手动排水	P3HEA11ESMBNNP	11	17	-20	+80	10	196	40	40	307
G1/8	8 bar, 溢流型, 半自动排水	P3HEA11ESSBNNP	11	17	-20	+80	10	196	40	40	307
G1/8	8 bar, 溢流型, 压力表, 手动排水	P3HEA11ESMBNGP	11	17	-20	+80	10	196	40	40	307
G1/8	8 bar, 溢流型, 压力表, 半自动排水	P3HEA11ESSBNGP	11	17	-20	+80	10	196	40	40	307
G1/4	8 bar, 溢流型, 手动排水	P3HEA12ESMBNNP	25	17	-20	+80	10	196	40	40	312
G1/4	8 bar, 溢流型, 半自动排水	P3HEA12ESSBNNP	25	17	-20	+80	10	196	40	40	312
G1/4	8 bar, 溢流型, 压力表, 手动排水	P3HEA12ESMBNGP	25	17	-20	+80	10	196	40	40	312
G1/4	8 bar, 溢流型, 压力表, 半自动排水	P3HEA12ESSBNGP	25	17	-20	+80	10	196	40	40	312

* 进口压力为10 bar，设定压力为6,3 bar，压降为1bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar手动或半自动排水器
温度范围*:	-20°C~+80°C
过滤精度:	5 μ 和 40 μ
空气品质:	符合ISO 8573-1标准, 3级和5级 (颗粒)
进口压力10bar, 设定压力6.3bar,	
压降1bar时, 典型流量:	21dm³/s
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接
半自动排水器:	0,2bar , 倒钩连接
关闭排水器的水杯压力	
水杯容量:	10 cm³

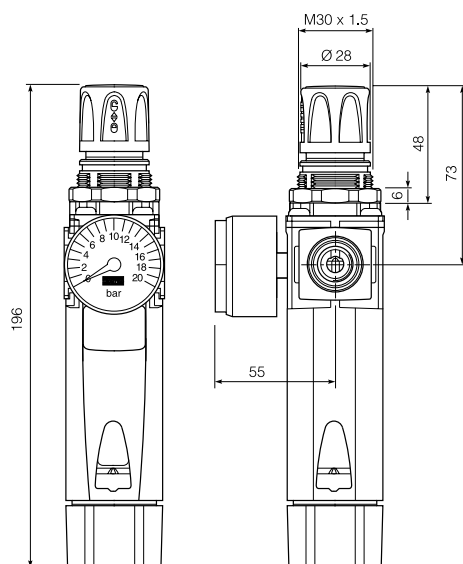
* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

材料

本体:	铝
视窗:	工业聚合物
本体盖:	聚酯
滤芯:	烧结聚丙烯
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支承:	尼龙
排水器:	乙缩醛
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	复合材料
螺钉:	钢/镀锌

压力表: 参见54页。

外形尺寸 (mm)

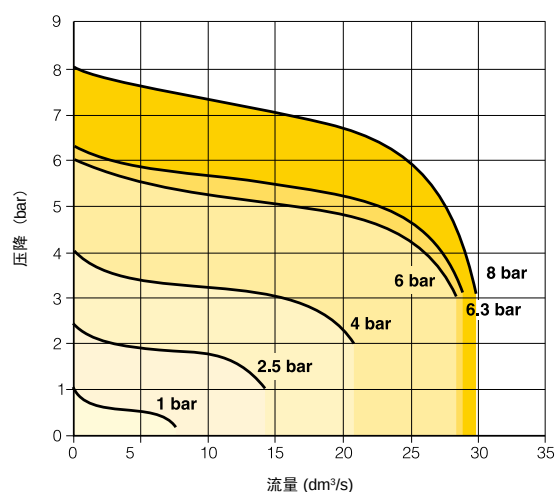


维修包

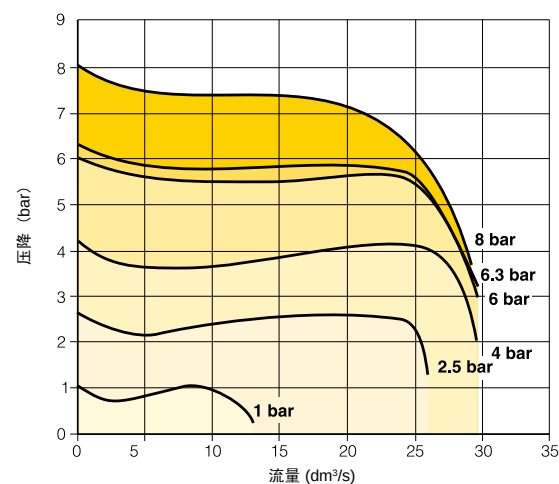
名称	订货代码
5 μ 滤芯	P3HKA00ESE
视窗与手动排水器	P3HKA00BSM
视窗与半自动排水器	P3HKA00BSS
膜片 (溢流型)	P3HKA00RR
膜片 (非溢流型)	P3HKA00RN
角支架+金属锁环	P3HKA00MS
角支架+塑料锁环	P3HKA00MR
面板固定螺母(铝)	P3HKA00MM
可锁定防误动作组件	P3HKA00AL
防误动作旋钮	P3HKA00AT

流量特性

调压特性: (1/8) 5 micron

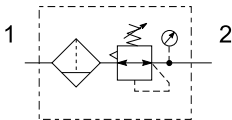


调压特性: (1/4) 5 micron



过滤器/减压阀

符号



- 本体3/8和1/2接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 标准: 高效5 μ 滤芯(可选: 40 μ)
- 坚固但重量轻铝结构
- 单手操作, 滤芯筒拆卸简单
- 卡口销式连接, 确保正确且安全地固定
- 无小的易失零件
- 无需滤芯维修工具
- 出口压力范围: 2, 4, 8和16 bar
- 滚动膜片

选项:

P3

K

E

A

BSPP (G)	1
BSPT	2
NPT	9

3/8	3
1/2	4

标准:
5 μ 滤芯

E

可选:
40 μ 滤芯

G

手动排水

SM

半自动排水

SS

自动排水

SA

非溢流型	N
溢流型	B

B

N

P

0 - 2 bar 无压力表	Y
0 - 4 bar 无压力表	L
0 - 8 bar 无压力表	N
0 -16 bar 无压力表	H
0 - 2 bar 含压力表	Z
0 - 4 bar 含压力表	M
0 - 8 bar 含压力表	G
0 -16 bar 含压力表	J

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯 容量 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
3/8	8 bar, 溢流型, 手动排水	P3KEA13ESMBNNP	48	17	-20	80	48	267	60	60	845
3/8	8 bar, 溢流型, 半自动排水	P3KEA13ESSBNNP	48	17	-20	80	48	267	60	60	840
3/8	8 bar, 溢流型, 自动排水	P3KEA13ESABNNP	48	14	-20	80	48	267	60	60	865
3/8	8 bar, 溢流型, 压力表, 手动排水	P3KEA13ESMBNGP	48	17	-20	80	48	267	60	97	920
3/8	8 bar, 溢流型, 压力表, 半自动排水	P3KEA13ESSBNGP	48	17	-20	80	48	267	60	97	925
3/8	8 bar, 溢流型, 压力表, 自动排水	P3KEA13ESABNGP	48	14	-20	80	48	267	60	97	940
1/2	8 bar, 溢流型, 手动排水	P3KEA14ESMBNNP	61	17	-20	80	48	267	60	60	855
1/2	8 bar, 溢流型, 半自动排水	P3KEA14ESSBNNP	61	17	-20	80	48	267	60	60	860
1/2	8 bar, 溢流型, 自动排水	P3KEA14ESABNNP	61	14	-20	80	48	267	60	60	875
1/2	8 bar, 溢流型, 压力表, 手动排水	P3KEA14ESMBNGP	61	17	-20	80	48	267	60	97	930
1/2	8 bar, 溢流型, 压力表, 半自动排水	P3KEA14ESSBNGP	61	17	-20	80	48	267	60	97	935
1/2	8 bar, 溢流型, 压力表, 自动排水	P3KEA14ESABNGP	61	14	-20	80	48	267	60	97	950

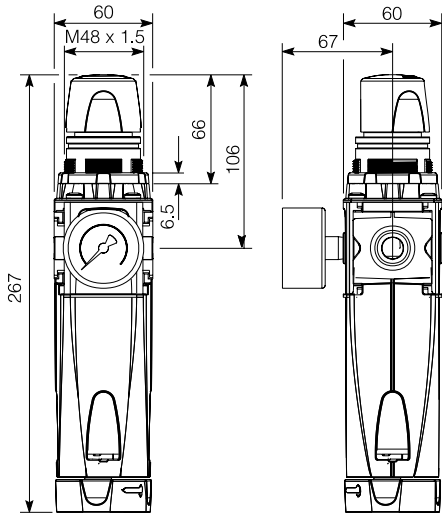
* 进口压力为10 bar, 设定压力为6,3 bar, 压降为1bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar手动或半自动排水器
对于自动浮式排水器选项	14bar*自动排水
温度范围*:	-20°C~+80°C
过滤精度:	5 μ 和40 μ
空气品质:	符合ISO 8573-1标准, 3级和5级 (颗粒)
进口压力10bar, 设定压力6.3bar,	
压降1bar时, 典型流量:	61dm³/s
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接
半自动排水器:	0,2bar , 倒钩连接
关闭排水器的水杯压力	
自动排水器	
关闭排水器的水杯压力	1bar
压力范围:	1 ~ 14 bar
手动排水功能(压下销子)	倒钩连接
水杯容量:	48 cm³

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸(mm)



维修包

名称	订货代码
5 μ 滤芯	P3KKA00ESE
40 μ 滤芯	P3KKA00ESG
视窗和手动排水器	P3KKA00BSM
视窗和半自动排水器	P3KKA00BSS
视窗和自动排水器	P3KKA00BSA
可锁定防误动作组件	P3KKA00AL
防误动作旋钮	P3KKA00AT
限压器	P3KKA00AM
膜片(溢流型)	P3KKA00RR
膜片(非溢流型)	P3KKA00RN

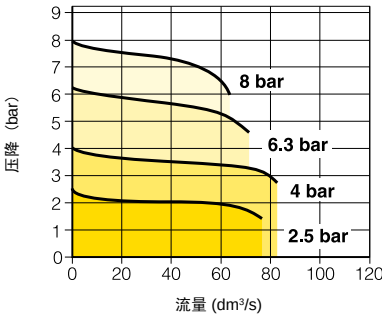
材料

本体:	铝
视窗:	工业聚合物
本体盖:	聚酯
滤芯:	烧结聚丙烯
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支承:	尼龙
排水器:	乙缩醛
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	复合材料
螺钉:	钢/镀锌

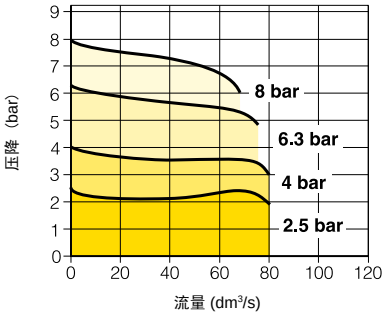
压力表: 参见54页。

流量特性

(3/8) 5 μ 过滤器/减压阀



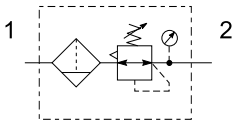
(1/2) 5 μ 过滤器/减压阀



过滤器/减压阀



符号



- 本体1/2, 3/4和1" 接口(BSPP, BSPT与 NPT)
- 标准: 高效5 μ 滤芯(可选: 40 μ)
- 坚固但重量轻铝结构
- 单手操作, 滤芯筒拆卸简单
- 卡口销式连接, 确保正确且安全地固定
- 无易失小零件
- 无需滤芯筒维修工具
- 出口压力范围: 2, 4, 8和16 bar
- 滚动膜片

选项:

P3

M

E

A

BSPP (G)	1
BSPT	2
NPT	9

1/2	4
3/4	6
1"	8

5 μ 滤芯 标准配置	E
40 μ 滤芯 可选配置	G

手动排水	SM
半自动排水	SS
自动排水	SA

非溢流型	N
溢流型	B

B

N

N

0 - 2 bar 无压力表	Y
0 - 4 bar 无压力表	L
0 - 8 bar 无压力表	N
0 -16 bar 无压力表	H
0 - 2 bar 含压力表	Z
0 - 4 bar 含压力表	M
0 - 8 bar 含压力表	G
0 -16 bar 含压力表	J

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯 容量 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
1/2	8 bar, 溢流型, 手动排水	P3MEA14ESMBNNN	113	17	-20	80	100	340	80	80	1868
1/2	8 bar, 溢流型, 半自动排水	P3MEA14ESSBNNN	113	17	-20	80	100	340	80	80	1858
1/2	8 bar, 溢流型, 自动排水	P3MEA14ESABNNN	113	14	-20	80	100	340	80	80	1888
1/2	8 bar, 溢流型, 压力表, 手动排水	P3MEA14ESMBNGN	113	17	-20	80	100	340	80	115	1918
1/2	8 bar, 溢流型, 压力表, 半自动排水	P3MEA14ESSBNGN	113	17	-20	80	100	340	80	115	1908
1/2	8 bar, 溢流型, 压力表, 自动排水	P3MEA14ESABNGN	113	14	-20	80	100	340	80	115	1938
3/4	8 bar, 溢流型, 手动排水	P3MEA16ESMBNNN	120	17	-20	80	100	340	80	80	1865
3/4	8 bar, 溢流型, 半自动排水	P3MEA16ESSBNNN	120	17	-20	80	100	340	80	80	1855
3/4	8 bar, 溢流型, 自动排水	P3MEA16ESABNNN	120	14	-20	80	100	340	80	80	1885
3/4	8 bar, 溢流型, 压力表, 手动排水	P3MEA16ESMBNGN	120	17	-20	80	100	340	80	115	1915
3/4	8 bar, 溢流型, 压力表, 半自动排水	P3MEA16ESSBNGN	120	17	-20	80	100	340	80	115	1905
3/4	8 bar, 溢流型, 压力表, 自动排水	P3MEA16ESABNGN	120	14	-20	80	100	340	80	115	1935
1"	8 bar, 溢流型, 手动排水	P3MEA18ESMBNNN	120	17	-20	80	100	340	80	80	1860
1"	8 bar, 溢流型, 半自动排水	P3MEA18ESSBNNN	120	17	-20	80	100	340	80	80	1850
1"	8 bar, 溢流型, 自动排水	P3MEA18ESABNNN	120	14	-20	80	100	340	80	80	1880
1"	8 bar, 溢流型, 压力表, 手动排水	P3MEA18ESMBNGN	120	17	-20	80	100	340	80	115	1910
1"	8 bar, 溢流型, 压力表, 半自动排水	P3MEA18ESSBNGN	120	17	-20	80	100	340	80	115	1900
1"	8 bar, 溢流型, 压力表, 自动排水	P3MEA18ESABNGN	120	14	-20	80	100	340	80	115	1930

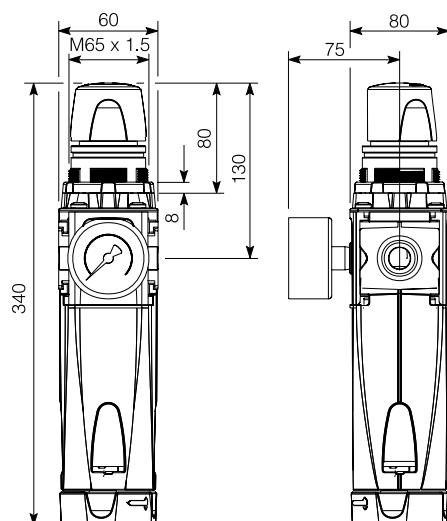
* 进口压力为10 bar, 设定压力为6,3 bar, 压降为1bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar手动或半自动排水器
对于自动浮式排水器选项	14bar*自动排水
温度范围*:	-20°C~+80°C
过滤精度:	5 μ 和 40 μ
空气品质:	符合ISO 8573-1标准, 3级和5级 (颗粒)
进口压力10bar, 设定压力6.3bar,	
压降1bar时, 典型流量:	120dm³/s
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接
半自动排水器:	0.2bar, 倒钩连接
关闭排水器的水杯压力	
自动排水器	
关闭排水器的水杯压力	1bar
压力范围:	1 ~ 14 bar
手动排水功能(压下销子)	倒钩连接
水杯容量:	100 cm³

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

外形尺寸 (mm)



维修包

名称	订货代码
5 μ 滤芯	P3MKA00ESE
40 μ 滤芯	P3MKA00ESG
视窗与手动排水器	P3MKA00BSM
视窗与半自动排水器	P3MKA00BSS
视窗与自动排水器	P3MKA00BSA
可锁防误动作组件	P3MKA00AL
防误动作旋钮	P3MKA00A
限压器	P3MKA00AM
膜片(溢流型)	P3MKA00RR
膜片(非溢流型)	P3MKA00RN
角支架+金属锁环	P3MKA00MS
面板固定螺母(铝)	P3MKA00MM

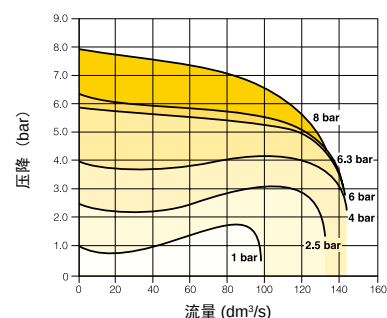
材料

本体:	铝
视窗:	工业聚合物
本体盖:	聚酯
滤芯:	烧结聚丙烯
密封件:	丁腈橡胶
倒钩支承:	尼龙
排水器:	乙缩醛
阀帽:	填充玻璃的聚酰胺
控制旋钮:	聚酰胺
阀:	复合材料
螺钉:	钢/镀锌

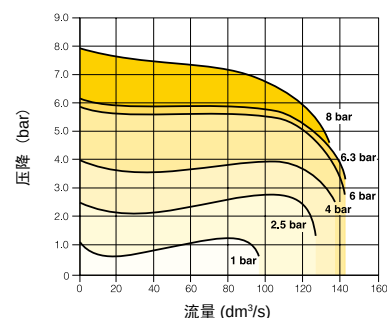
压力表: 参见54页。

流量特性

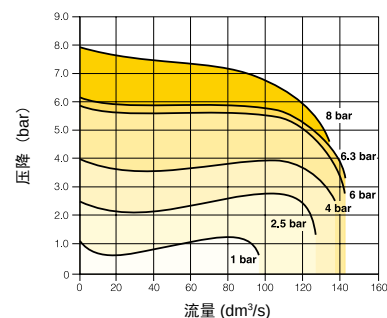
(1/2) 5 μ 过滤器/减压阀



(3/4) 5 μ 过滤器/减压阀

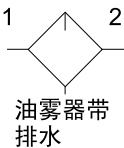


(1") 5 μ 过滤器/减压阀



Moduflex油雾器

符号



- 本体1/8和1/4接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 密度恒定的润滑油雾
- 指针棘齿控制机构，能够精确调节滴油量
- 顶部加油
- ‘2级’卡口结构，保护于大加油孔
- 无易失小零件
- 大容量油杯

选项:

P3

H

L

A

N

BSPP(G)

1

1/8

1

1/4

2

油雾器

L

手动排水

SM

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯 容量 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
G1/8	油雾器	P3HLA11LSMN	13	10	-20	+80	32	195	40	40	285
G1/4	油雾器	P3HLA12LSMN	26	10	-20	+80	32	195	40	40	280

* 进口压力为6,3 bar，压降为0.5bar时的流量。。

技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar
温度范围*:	-20°C~+80°C
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

小流量起始点(润滑加强): 进口压力为6.3bar时, 0.76 dm³/s。

进口压力为6.3bar, 压降为0.7bar时的典型流量: 26 dm³/s

推荐润滑油

高速工具和系统	气缸和气阀
---------	-------

VG15 - 22

VG32

对于食品工业应用: 许可的润滑油为USDA-H1。

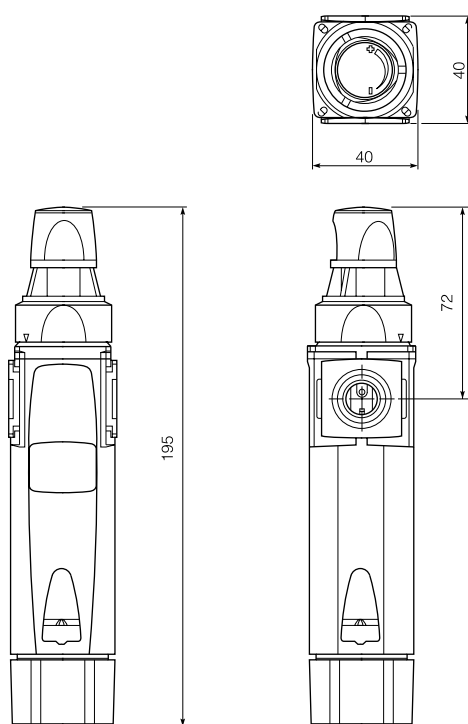
不要使用含添加剂如: 溶剂, 石墨, 洗涤剂等的复合油或者合成油。

注意: 只能从顶部添加润滑油。

材料

本体:	铝
油杯视窗:	工业聚合物
视孔盖:	工业聚合物
油雾器盖:	聚酯
倒钩支承	尼龙
排水器:	乙缩醛
密封件:	丁腈橡胶

外形尺寸(mm)

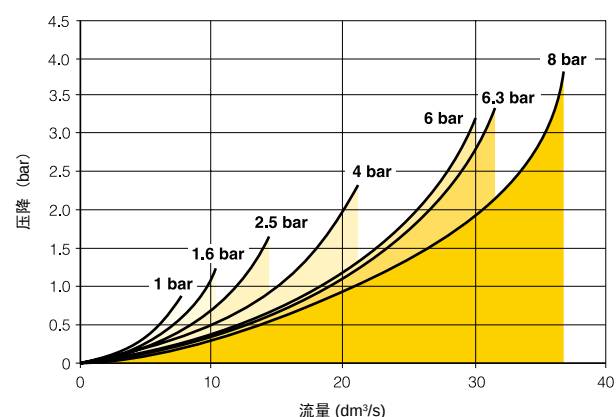


维修包

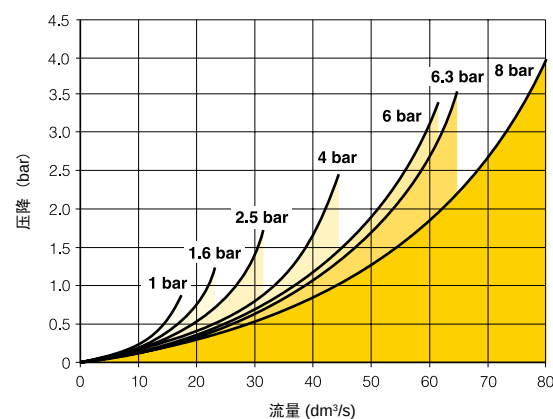
名称	订货代码
视窗和手动排水器	P3HKA00BSM
滴油量控制组件	P3HKA00PG

流量特性

(1/8) 油雾器

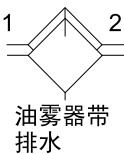


(1/4) 油雾器



Moduflex 油雾器

符号



- 本体3/8和1/2接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 密度恒定的润滑油雾
- 指针棘齿控制机构，能够精确调节滴油量
- 顶部加油
- ‘2级’卡口结构，保护于大加油孔
- 无易失小零件
- 大容量油杯

选项：

P3

K

L

A

N

BSPP (G)	1
BSPT	2
NPT	9

3/8	3
1/2	4

油雾型

L

手动排水

SM

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯 容量 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
3/8	油雾器，有压加油	P3KLA13LSMN	44	17	-20	80	130	241	60	60	745
1/2	油雾器，有压加油	P3KLA14LSMN	70	17	-20	80	130	241	60	60	735

* 进口压力为6,3 bar，压降为0.5bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar
温度范围*:	-20°C~+80°C
手动排水器:	旋转手柄打开, 倒钩连接

* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

小流量起始点(润滑加强): 进口压力为6.3bar时, 0.76 dm³/s。

进口压力为6.3bar, 压降为0.7bar时的典型流量: 26 dm³/s

推荐润滑油

高速工具和系统	气缸和气阀
---------	-------

VG15 - 22

VG32

对于食品工业应用: 许可的润滑油为USDA-H1。

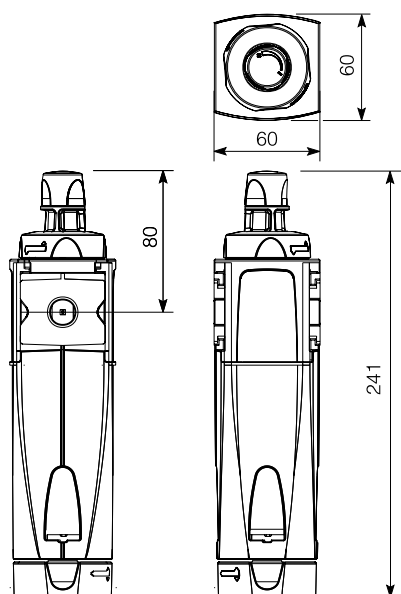
不要使用含添加剂如: 溶剂, 石墨, 洗涤剂等的复合油或者合成油。

注意: 只能从顶部添加润滑油。

材料

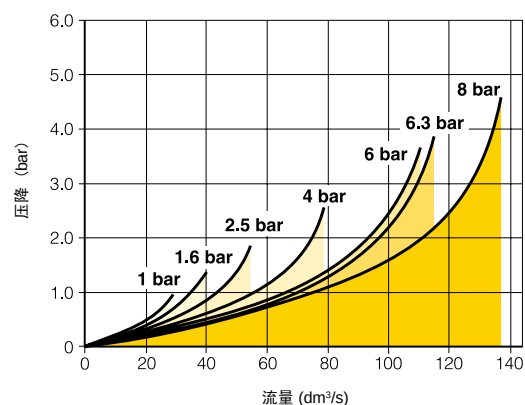
本体:	铝
油杯视窗:	工业聚合物
视孔盖:	工业聚合物
油雾器盖:	聚酯
倒钩支承	尼龙
排水器:	乙缩醛
密封件:	丁腈橡胶

外形尺寸(mm)

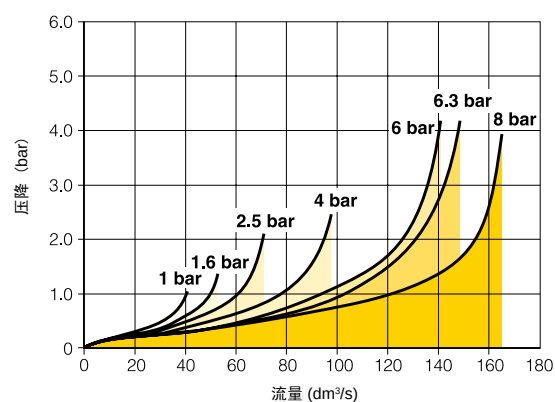


流量特性

(3/8) 油雾器



(1/2) 油雾器



维修包

名称	订货代码
视窗和手动排水器	P3KKA00BSM
滴油量控制组件	P3KKA00PG

Moduflex油雾器

符号



- 本体 1/2, 3/4和 1”接口(BSPP, BSPT与NPT)
- 坚固但重量轻的铝结构
- 密度恒定的润滑油雾
- 指针棘齿控制机构，能够精确调节滴油量
- 顶部加油
- ‘2级’卡口结构，保护于大加油孔
- 无易失小零件
- 大容量油杯

选项:

P3

M

L

A

N

BSPP (G)	1	1/2	4
BSPT	2	3/4	6
NPT	9	1”	8

油雾型

L

手动排水

SM

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	水杯 容量 cm³	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
1/2	油雾器，有压加油	P3MLA14LSMN	87	17	-20	80	320	303	80	80	1460
3/4	油雾器，有压加油	P3MLA16LSMN	103	17	-20	80	320	303	80	80	1443
1”	油雾器，有压加油	P3MLA18LSMN	108	17	-20	80	320	303	80	80	1407

* 进口压力为6,3 bar，压降为0.5bar时的流量。

技术参数

流体:	压缩空气
最高进气压力*:	17bar
温度范围*:	-20°C~+80°C
手动排水器:	旋转手柄打开，倒钩连接

* 供气必须足够干燥，以免当温度低于+2oC 时结冰。
小流量起始点 (润滑加强): 进口压力为6.3bar时，0.76 dm³/s。
进口压力为6.3bar，压降为0.7bar时的典型流量: 26 dm³/s

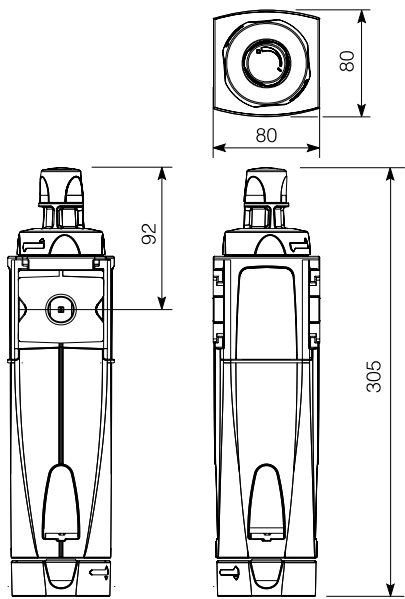
推荐润滑油

高速工具和系统	气缸和气阀
VG15 - 22	VG32

对于食品工业应用: 许可的润滑油为USDA-H1。
不要使用含添加剂如: 溶剂，石墨，洗涤剂等的复合油或者合成油。

注意: 只能从顶部添加润滑油。

外形尺寸(mm)



维修包

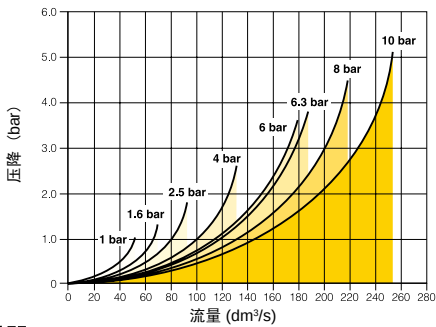
名称	订货代码
视窗和手动排水器	P3MKA00BSM
滴油量控制组件	P3MKA00PG

材料

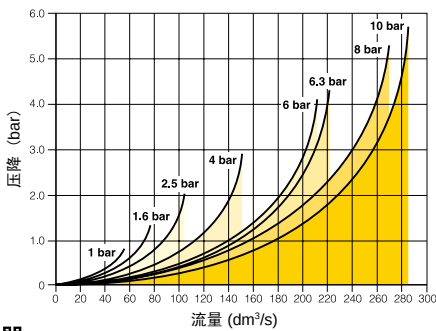
本体:	铝
油杯视窗:	工业聚合物
视孔盖:	工业聚合物
油雾器盖:	聚酯
倒钩支承	尼龙
排水器:	乙缩醛
密封件:	丁腈橡胶

流量特性

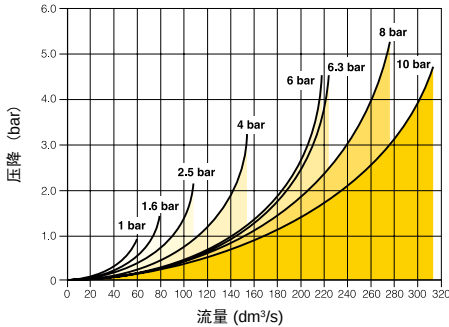
(1/2) 油雾器



(3/4) 油雾器

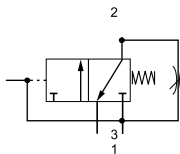


(1") 油雾器



组合式软起动卸荷阀和远程控制卸荷阀

符号



- 模块化设计，本体1/2" 接口 (BSPP, BSPT 与 NPT)
- 保证压力安全引入
- 一旦失去控制信号时，自动释放下游压力
- 可调缓慢启动
- 电控或气控
- 高流通和排气能力
- 带消声器

Moduflex系列组合式软起动/卸荷阀，可以保证压力安全地引入机器或系统。设置后，软起动/卸荷阀可以在完全导入全部流量到管道之前，使压力缓慢地升高到设定压力。控制压力的建立时间是一个重要的安全要素，可以防止在机器或系统

起动时，由于气压突然引入而损坏工具。Moduflex系列软起动/卸荷阀既可以作为独立的单元使用，也可以组合在Moduflex组合单元中。

选项：

P3

K

A

组合式软起动阀

T

卸荷阀

D

BSPP (G)

1

BSPT

2

NPT

9

1/2

4

气控

无压力表

P

气控

含压力表

Q

电磁控制

无压力表

S

电磁控制

含压力表

R

N

气控接口G1/8

P

CNOMO

电磁线圈

C

15mm电磁线圈

G

无电磁线圈

000

24VDC

2CN

组合式软起动卸荷阀

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
1/2	电磁控制 (不含电磁线圈)	P3KTA14SGN000	48	10	-10	50	212	75	60	675
1/2	24VDC电磁线圈和电缆插头	P3KTA14SGN2CN	48	10	-10	50	212	75	60	720
1/2	气控	P3KTA14PPN	48	17	-10	50	212	75	60	675

远程控制卸荷阀

接口	类别	订货代码	流量 dm³/s *	最高 压力 bar	最低 温度 °C	最高 温度 °C	高度 mm	宽度 mm	深度 mm	重量 g
1/2	电磁控制 (不含电磁线圈)	P3KDA14SGN000	48	10	-10	50	212	75	60	675
1/2	24VDC电磁线圈和电缆插头	P3KDA14SGN2CN	48	10	-10	50	212	75	60	720
1/2	气控	P3KDA14PPN	48	17	-10	50	212	75	60	675

技术参数

流体:	压缩空气
最高压力电磁控制:	10bar
最高压力 气控:	17 bar
最低工作压力:	3 bar
温度范围* 电磁控制:	-10° ~ + 50°C
温度范围* 气控:	-20° ~ + 80°C
气控接口:	1/8"
排气接口:	1/2"
压力表接口:	1/4"
进口压力6.3bar,	
压降0.7bar时,	48 dm³/s
典型流量:	
Cv:	(P1 → P2 = Cv 3.34)
	(P2 → P3 = Cv 3.16)

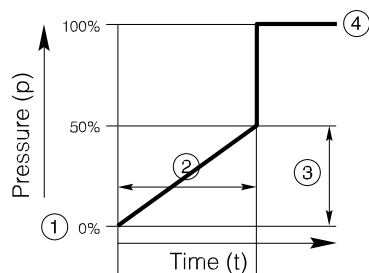
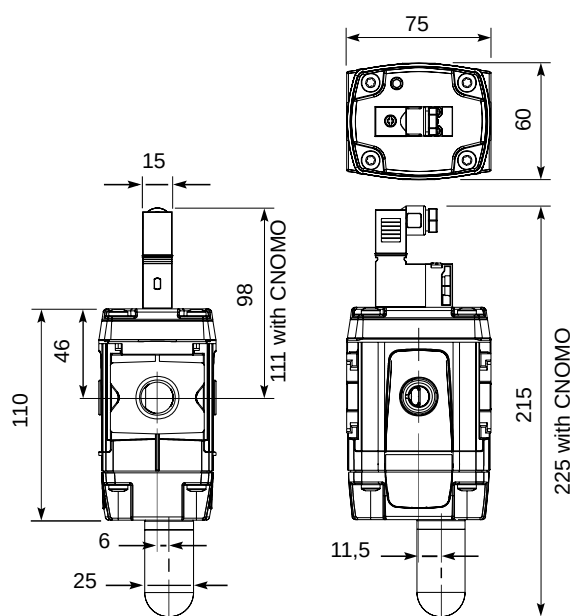
* 供气必须足够干燥, 以免当温度低于+2°C 时结冰。

卸荷压力: 下游压力达到进口压力50%时的全流量。

材料

本体:	船用铝
本体壳体:	聚酯
内部元件:	
密封件:	丁腈橡胶

外形尺寸 (mm)



卸荷阀电磁线圈(15mm 电磁线圈)

电压	订货代码
12VDC	P2E-KV32B1
24VDC	P2E-KV32C1
12V 50Hz/60Hz	P2E-KV34B1
24V 50Hz	P2E-KV31C1
115V 50Hz/120VAC 60Hz	P2E-KV31F1
230V 50Hz/240VAC 60Hz	P2E-KV31J1

电缆插头 15 mm (8 mm 针空间) IP 65

名称	订货代码
用于难以接近或隐蔽位置的大头螺钉	
标准通用接线	P8C-C
LED+保护 24 VDC	P8C-C26C
标准螺钉	
标准通用接线	P8D-C
LED+保护 24 VDC	P8D-C26C
带电缆和标准螺钉	
标准, 2 m 电缆	P8L-C2
标准, 5 m 电缆	P8L-C5
LED+保护 24 VAC/DC, 2 m	P8L-C226C
LED+保护 24 VAC/DC, 5 m	P8L-C526C

电磁线圈 (含手动复位装置, 无锁定)

4,5 W 电磁线圈, CNOMO 06.05.10接口, 电缆插头DIN 43650 A型

电压	订货代码
24V DC (48V 50Hz)	EV30M1100
24V AC	EV30C1100
110V AC	EV30J1100
230V AC	EV30A1100

DIN 43650 A型

电压	订货代码
标准	3EV290V10
LED+保护	3EV290V20-24
24 V DC / AC	
LED+保护	3EV290V20-110
110 V AC	
LED+保护	3EV290V20-230
230 V AC	

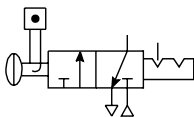
- ① 起动信号
- ② 换向时间延迟
- ③ 压力缓慢建立时间
- ④ 工作压力 $p^2 (=p^1)$

手动卸荷阀



在紧急情况下或系统出现故障时，Moduflex系列卸荷阀可以迅速释放下游压力。这种阀安装有醒目的大操作按钮，可以通过排气孔迅速排气。

符号



- 切断上游，释放下游压力。
- 可选红色或黑色旋钮。
- 挂锁型。
- Moduflex系列软启动/卸荷阀既可以作为独立的单元使用，也可以组合在Moduflex组合单元中

两边均可安装挂锁，推荐在固定后再安装挂锁滑块。

注意：这是永久性安装，以后无法拆卸。

选项：

P3KDA

14

G1/2

14

G1/2

黑色旋钮

B

红色旋钮

R

LN

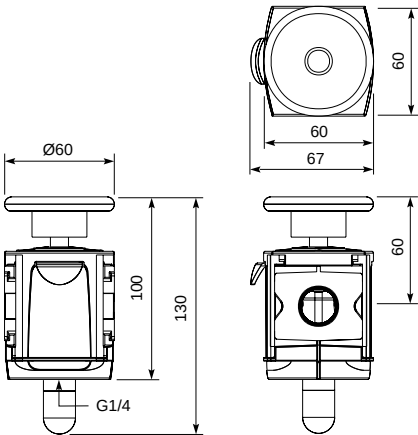
技术参数

流量	1/2	47dm³/s
工作温度	-20°C~+80°C	
最高供气压力	17bar	

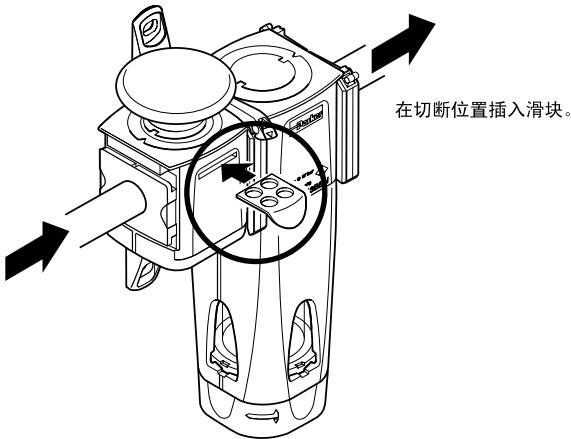
重量(g)

	1/2
3/2双稳阀，带锁	400

外形尺寸(mm)



排气消声器：参见54页。

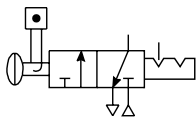


注意：推荐最后安装锁紧滑块，这属于永久性安装，以后无法拆卸。

模块式球阀



符号



- 绝对气密性切断。
- 90° 旋转手柄，防止随意调节。
- 挂锁。
- 切断进口气压时，下游通过排气孔排气

Moduflex系列球阀可以切断管路的压力，90° 旋转手柄可以防止随意调节。当进口压力被切断时，下游通过排气孔与大气相通。

两边均可安装挂锁滑块。推荐在固定后再安装。

注意：这是永久性安装，以后无法拆卸。

选项：

P3			V	A			L N	
40系列	H							
60系列	K							
80系列	M							
		</						

技术参数

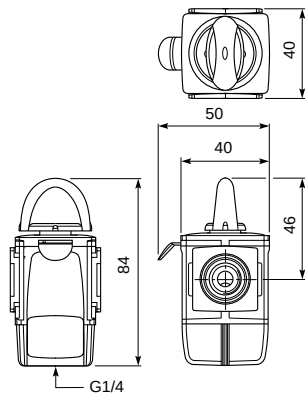
流量：	1/8	20 dm³/s
	1/4	20 dm³/s
	3/8	90 dm³/s
	1/2	122 dm³/s
工作温度： -20°C~+80°C		
最高供气压力： 17bar		

重量(g)

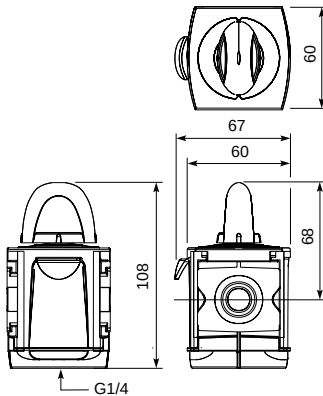
	1/8	1/4	3/8	1/2
3/2 阀，带锁	195	190	470	450

外形尺寸(mm)

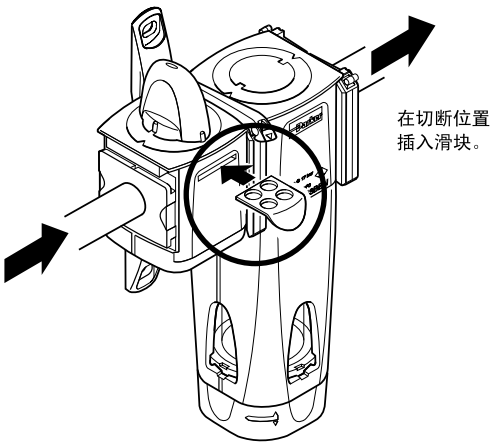
Moduflex 40



Moduflex 60



排气消声器：参见54页。



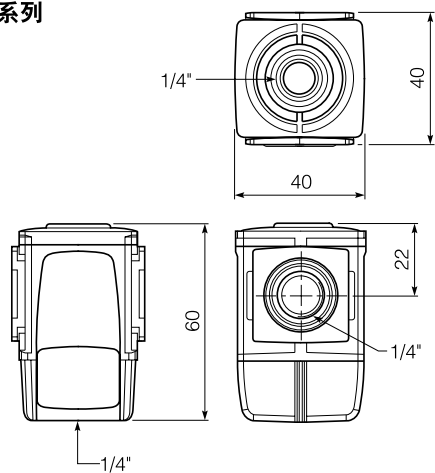
注意：推荐最后安装锁紧滑块，这属于永久性安装，以后无法拆卸。

模块式汇流块



外形尺寸(mm)

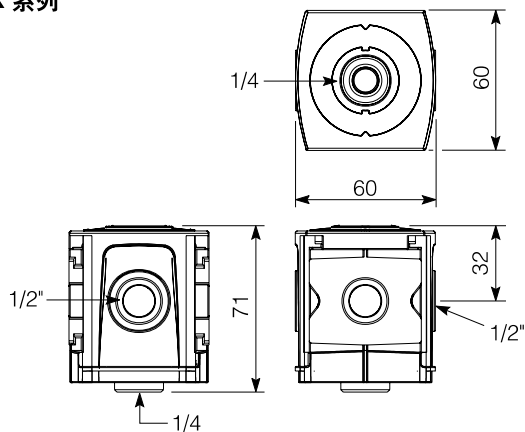
P3H 系列



Moduflex系列汇流块增加了4个出口，组合时可以安装在任意位置。例如，安装在油雾器前面，以提供无油压缩空气，或者安装在组合的末端，以提供额外的出口。

系列	类别	订货代码	重量(g)
P3H	G1/4	P3HMA1V0N	148
P3K	G1/2	P3KMA1V0N	226
P3M	G1/2	P3MMA140N	250
	G3/4	P3MMA160N	250
	G1	P3MMA180N	250

P3K 系列

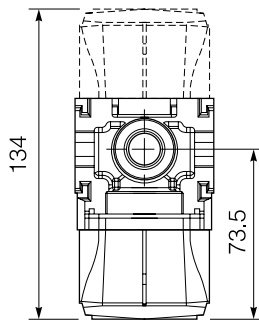


转向汇流块 – P3K 系列



转向汇流块可以使元件以90°的增量改变方向，适用于组合时需要安装在任意位置的应用。

名称	订货代码	重量 (g)
顶部安装转向块	P3KMA14AN	444
底部安装转向块	P3KMA14BN	444
顶部和底部安装转向块	P3KMA14CN	662



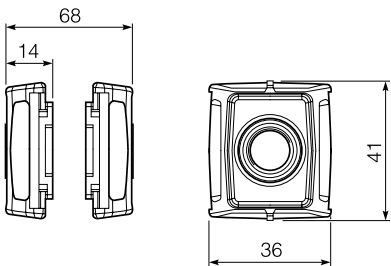
可选气口连接块组件



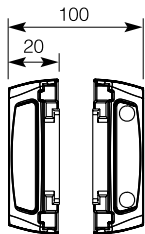
- 为了改变气口口径，可以选用气口连接块组件；通过“扣锁”系统，该组件可以连接到任意单元。
- 容许组合三联件从硬配管系统中拆卸下来。

系列	接口	订货代码	重量 (g)
P3H	G ¹ / ₈	P3HKAD1CP	26
P3H	G ¹ / ₄	P3HKAD2CP	26
P3K	G ³ / ₈	P3KKAD3CP	190
P3K	G ¹ / ₂	P3KKAD4CP	180
P3M	G ¹ / ₂	P3MKAD4CP	518
P3M	G ³ / ₄	P3MKAD6CP	483
P3M	G1"	P3MKAD8CP	438

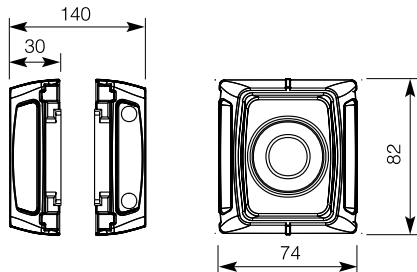
P3H 系列



P3K 系列



P3M 系列

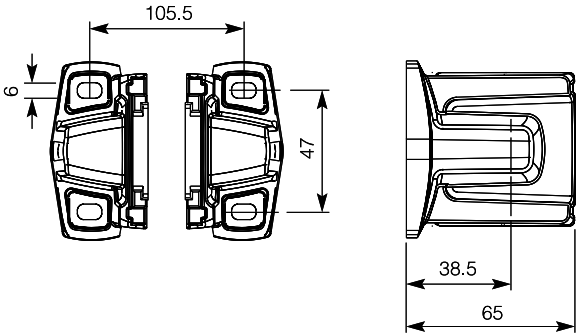


后端进气连接组件 - P3K 系列

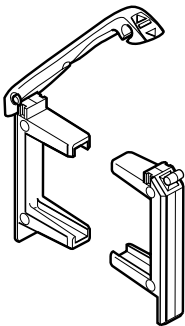


后端进气接头口径为1/2”，可以使单个元件或者组合三联件安装在隔板上，从后端供气。

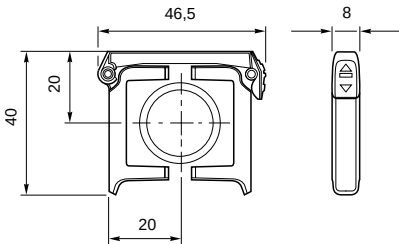
名称	接口	订货代码	重量 (g)
后端进气接头组件	G ¹ / ₂	P3KKAR4CR	250



附件
模块式接头(扣锁)组件

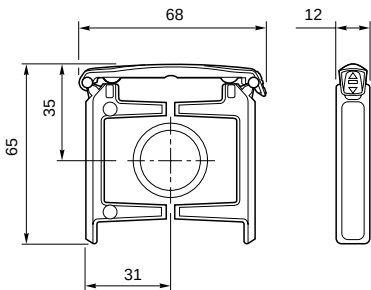


P3H 系列



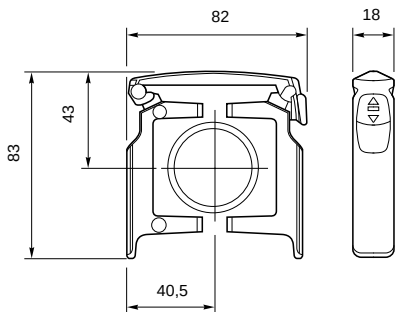
系列	重量 (g)	订货代码
P3H	8	P3HKA00CB

P3K 系列



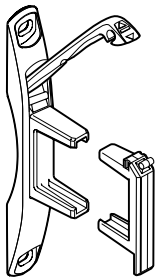
系列	重量 (g)	订货代码
P3K	22	P3KKB00CB

P3M 系列

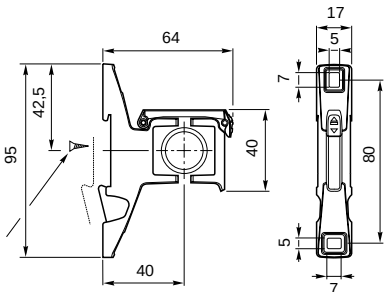


系列	重量 (g)	订货代码
P3M	71	P3MKA00CB

墙壁安装支架接头组件

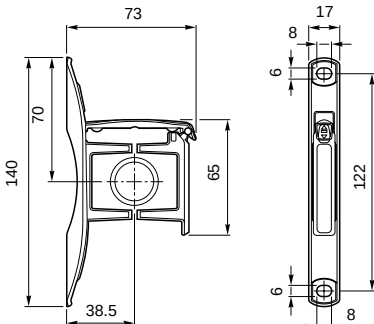


P3H 系列



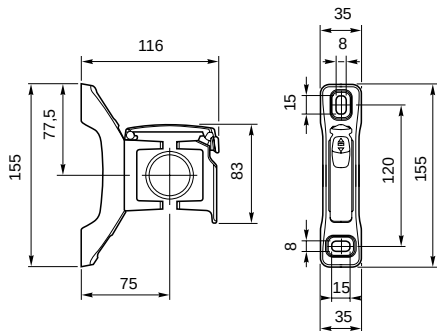
系列	重量 (g)	订货代码
P3H	32	P3HKA00CW
Din导轨安装组件	2	P3HKA00MD

P3K 系列



系列	重量 (g)	订货代码
P3K	70	P3KKB00CW

P3M 系列



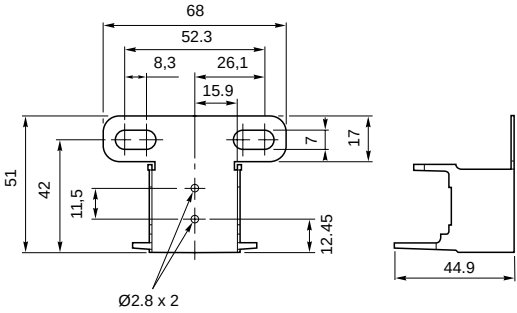
系列	重量 (g)	订货代码
P3M	168	P3MKA00CW

附件

单个单元安装支架

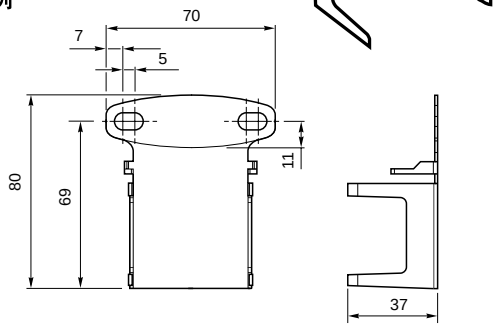
适用于单个过滤器和油雾器的安装

P3H 系列



系列	名称	重量 (g)	订货代码
P3H	单个单元安装支架	25	P3HKA00MW

P3K 系列

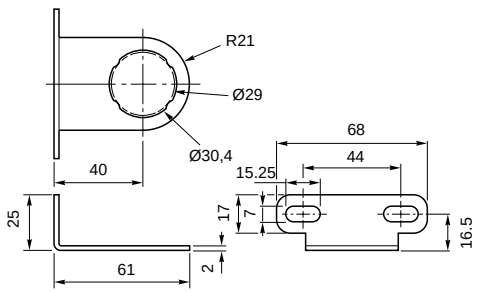


系列	名称	重量 (g)	订货代码
P3K	单个单元安装支架	44	P3KKA00MW

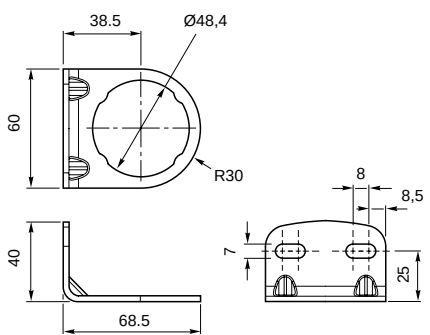
减压阀和过滤-减压阀角支架

适用于单个减压阀和过滤减压阀的安装

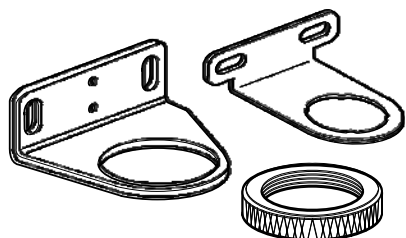
P3H 系列



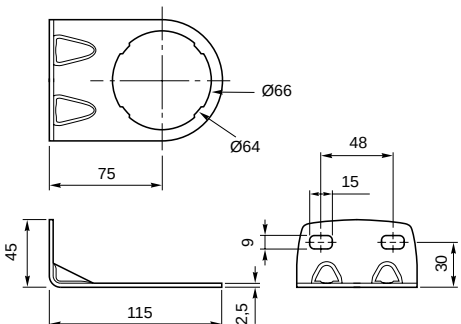
P3K 系列



系列	名称	重量 (g)	订货代码
P3H	角支架+塑料螺母	4.5	P3HKA00MR
P3H	角支架+金属螺母	47	P3HKA00MS
P3K	角支架+塑料螺母	74.5	P3KKA00MR
P3K	角支架+金属螺母	79	P3KKA00MS



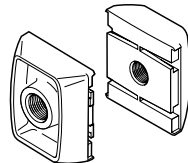
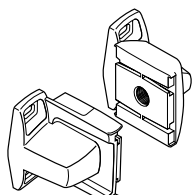
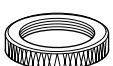
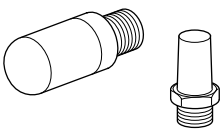
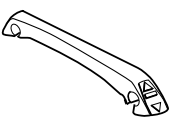
P3M 系列



系列	名称	重量 (g)	订货代码
P3M	角支架+金属螺母	171	P3MKA00MS

Moduflex模块化空气处理系统

附件

系列	名称	接口	重量 (g)	订货代码	
P3H	气口连接块	1/8	26	P3HKAD1CP	
P3H		1/4	26	P3HKAD2CP	
P3K		3/8	190	P3KKAD3CP	
P3K		1/2	180	P3KKAD4CP	
P3M		1/2	518	P3MKAD4CP	
P3M		3/4	483	P3MKAD6CP	
P3M		1"	438	P3MKAD8CP	
P3K	后端进气口连接组件	1/2	250	P3KKAR4CR	
P3H	面板固定螺母(铝)		5	P3HKA00MM	
P3K	面板固定螺母(铝)		8.5	P3KKA00MM	
P3M	面板固定螺母(铝)		24	P3MKA00MM	
P3H	减压阀和过滤器/减压阀-防误动作组件		29	P3HKA00AL	
P3K			75	P3KKA00AL	
P3M			105	P3MKA00AL	
P3H	压力表	0 ~ 2 bar 1/8 0 ~ 4 bar 1/8 0 ~ 10 bar 1/8 0 ~ 20 bar 1/8	35 35 35 35	P3D-KAB1AYN P3D-KAB1ALN P3D-KAB1ANN P3D-KAB1AHN	
P3K	压力表	0 ~ 4 bar 1/4	50	P6G-ERB2040	
P3M		0 ~ 11 bar 1/4 0 ~ 20 bar 1/4	50 50	P6G-ERB2110 P6G-ERB2200	
P3H	排气消声器				
P3K	塑料系列	1/4		P6M-PAB2	
	烧结铜系列	1/4		P6M-BAA2	
P3H	搭扣(备件)		10	P3HKA00CF	
P3K	(每包10个)		20	P3KKB00CF	
P3M			50	P3MKA00CF	
P3H	连接用O形密封圈(备件)		2	P3HKA02CY	
P3K	(每包5个)		2	P3KKA04CY	
P3M			5	P3MKA08CY	

压力开关

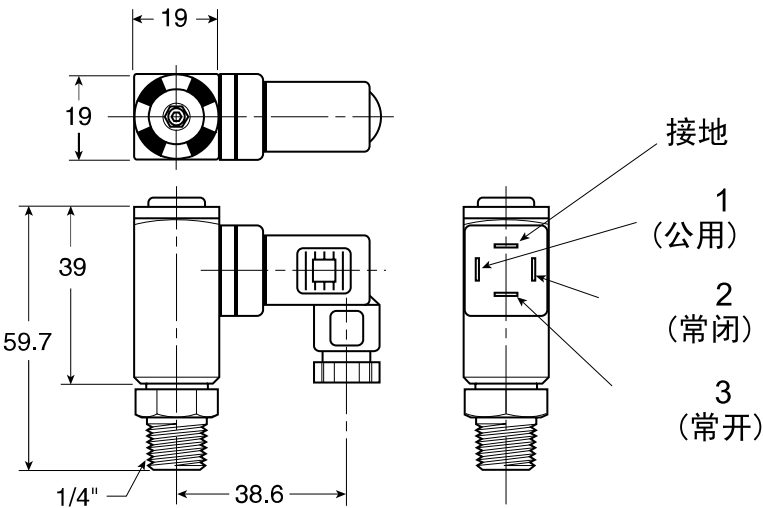


- 管接式
- 刻度盘指示器，压力设定简单
- 额定电流5安倍快速微动开关
- 重载铝元件
- 尺寸小
- 包括DIN 43650HCM插头
- 额定保护等级：IP65
- 现场可调：2 - 10 bar
- +/- 2% 重复精度
- 单极/双向开关

压力开关用于监视气动系统的气压。当系统压力低于或超过设定压力时，产生输出电信号。

使用3mm六角扳手，顺时针旋转元件顶部的调节螺钉，可以增大设定压力；逆时针旋转，则减小压力设定值。调节螺钉旋转一圈，覆盖整个压力设定范围（2-10bar）。

名称	订货代码	重量(g)
G1/4	P01913	90



技术参数

电气：	5安，12/24VDC，125/250VAC
最高进口压力：	20bar
机械寿命：	标准工况下，106 次
电气接口：	DIN 43650HCM
电气保护等级：	IP65
重复精度：	环境温度为20°C时，±2%
温度范围：	-40°C ~ 80°C
重量：	0,06Kg

材料

膜片：	丁腈橡胶
壳体：	阳极氧化铝

派克在中国的联系方式

派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司

上海市金桥出口加工区云桥路280号

邮编: 201206

电话: 86 21 2899 5000

传真: 86 21 5834 8975

北京办事处

北京市朝阳区光华路7号汉威大厦21层B2109室

邮编: 100004

电话: 86 10 6561 0520

传真: 86 10 6561 0526

广州办事处

广州市天河区体育东路138号金利来中心1706室

邮编: 510620

电话: 86 20 3878 1583

传真: 86 20 3878 1700

派克汉尼汾香港有限公司

香港九龙长沙湾长义街九号建业中心八楼

电话: 852 2428 8008

传真: 852 2480 4256

08-06-A Pneu-CH-56P-0065



ENGINEERING YOUR SUCCESS.