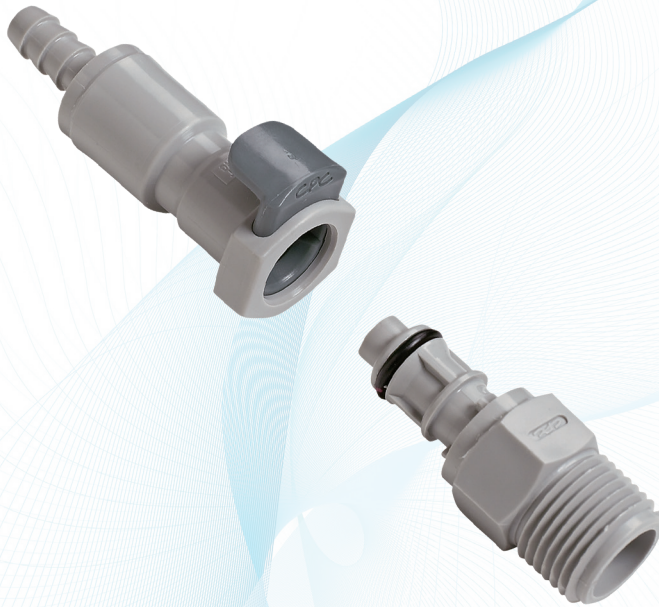


EFC12 系列接头



规格

压力:

真空至 105 psi, 7.2 bar

温度:

0°C 至 71°C

材料:

主要元件和阀: 聚丙烯

指锁按钮: 聚丙烯

阀簧: 316 不锈钢

面板安装垫片: 三元乙丙橡胶 (EPDM)

外簧: 302 不锈钢

O 型圈: 三元乙丙橡胶 (EPDM)

颜色:

灰色, 带深灰色指锁

管道尺寸:

1/4" 和 3/8" ID, 6.4mm 和 9.5mm ID

警告: 压力、温度、化学品和工作环境可影响接头的性能。测试 CPC 产品是否适宜其应用环境属于客户责任。

9/32" 流量 EFC12 系列接头具有高效的阀门设计, 与其他同尺寸的接头相比具有更大的流量。抗化学聚丙烯材料使其成为应用于恶劣环境的理想产品。EFC12 系列为箱壁和桶之间的紧密密封提供了一个隔板穿板式安装选项。

特点

高效阀门

塑料指锁

聚丙烯材料

可兼容

优点

结构紧凑, 比 PLC 系列接头流量大

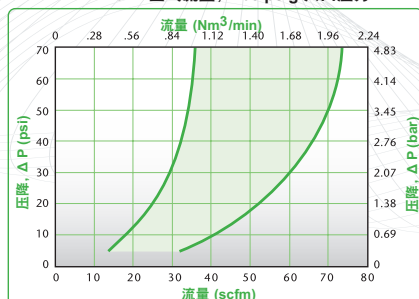
活动部件少

耐受化学品, 可经伽玛射线灭菌

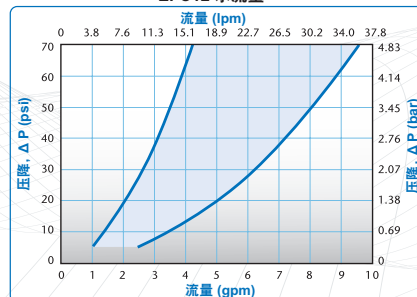
可与大多数 APC 接头配用

✓ 这两个图表旨在使您对各系列产品的性能进行总体了解。各图阴影区表示各个系列产品的工作范围, 即上下限范围。因此, 根据所选接头的准确配置, 您可以合理预期数值在阴影区的位置。

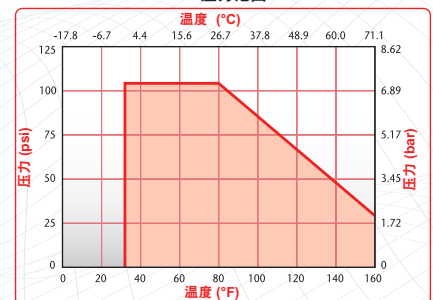
EFC12 空气流量, 100 psig 入口压力



EFC12 水流量



EF12 压力范围



接头液体流量信息

下面的图表显示了 CPC 接头的流量。每个接头用 21°C 的水进行测试。要确定特定接头配置的流量，请按右边的公式计算。

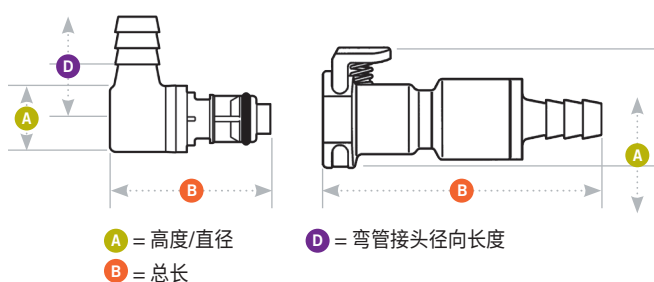
$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = 流量，加仑每分钟
C_v = 各种流量通过时的平均系数（见图表）
ΔP = 通过接头的压降 (psi)
S = 液体比重

EFC12 接头的 C_v 值

母座	插嘴	EFC 2000412	EFC 2000412	EFC 2000612	EFC 2000612	EFC 2200412	EFC 2200412	EFC 2200612	EFC 2200612	EFC 2400412	EFC 2400412
EFC10412		0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.45	0.50	0.50	0.51	0.51
EFC10612		0.61	0.51	1.13	0.72	0.50	0.45	0.81	0.69	0.51	0.72
EFC16412		0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.45	0.50	0.50	0.51	0.51
EFC16612		0.61	0.51	1.13	0.72	0.50	0.45	0.81	0.69	0.51	0.72
EFC17412		0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.45	0.50	0.50	0.51	0.51
EFC17612		0.61	0.51	1.13	0.72	0.50	0.45	0.81	0.69	0.51	0.72

EFC12 尺寸



面板尺寸

	板开孔	板厚 最大值 - 最小值	穿板 六角螺母	穿板螺母螺纹
接头母座	见图	.25 - .03	13/16	11/16-24UNF

EFC 系列
 垫片厚度: .06"
 安装孔: 直径 .720"
 接头间距: 最小 1.25"
 Greenlee® 720 Keyway 冲子和
 730BB-3/4 冲孔器。

接头母座 • 聚丙烯

端头 管对管 管螺纹	管道/螺纹尺寸	公制尺寸	直通式	截止阀	A	B	D
	1/4" NPT			EFC10412	.93	2.29	
	3/8" NPT			EFC10612	.93	2.29	
隔板 穿板式 软管倒钩型	1/4" ID	6.4mm ID		EFC16412	.93	2.23	
	3/8" ID	9.5mm ID		EFC16612	.93	2.23	
管对管 软管倒钩型	1/4" ID	6.4mm ID		EFC17412	.93	2.23	
	3/8" ID	9.5mm ID		EFC17612	.93	2.23	

接头公头 • 聚丙烯

若无特别说明，所有的测量尺寸单位均为英寸（毫米）。管道必须符合规定的内径和外径要求。MBLK = 模制黑色材料。

端头 管对管 管螺纹	管道/螺纹尺寸	公制尺寸	直通式	截止阀	A	B	D
	1/4" NPT			EFC24412	.72	1.77	
	3/8" NPT			EFC24612	.72	1.77	
管对管 软管倒钩型	1/4" ID	6.4mm ID	EFC22412	EFC22412	.60/.72	1.33/2.08	
	3/8" ID	9.5mm ID	EFC22612	EFC22612	.60/.72	1.33/1.90	
弯管接头 软管倒钩型	1/4" ID	6.4mm ID	EFC23412	EFC23412	.63	1.32/1.45	.96
	3/8" ID	9.5mm ID	EFC23612	EFC23612	.63	1.32/1.45	.96

附件

说明
穿板式 垫片 替换件

用于以上所列穿板式母座的密封

材料
Buna-N (丁腈橡胶)

货号
1830300