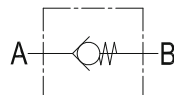
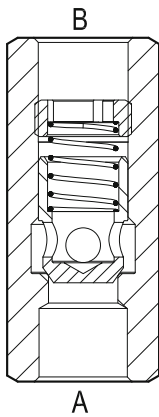
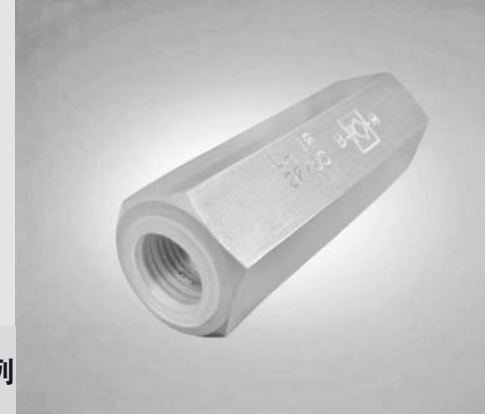


单向 座阀，带内螺纹套筒

CA 系列



说明

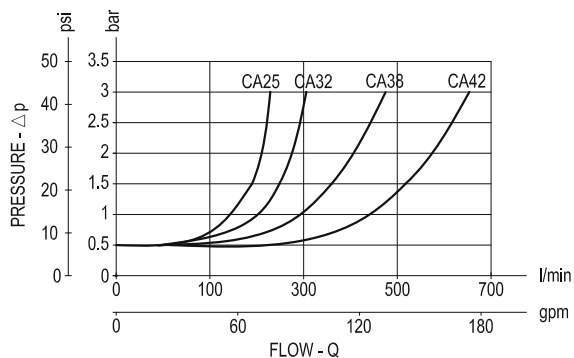
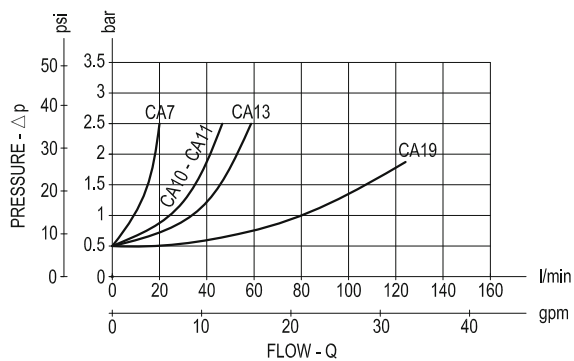
当 A 处的压力升高到高于弹簧开启压力且从阀座处推动阀心时，流量始终可从 A 流向 B。流体从 B 流向 A 时，阀门常闭（止回）。

技术数据

代码	压力 P 最大 bar (psi)	流量 Q 最大 l/min (gpm)	重量 kg (lbs)
CA 7	350 (5000)	25 (7)	0.11 (0.24)
CA 10	350 (5000)	50 (13)	0.19 (0.42)
CA 11	350 (5000)	50 (13)	0.19 (0.42)
CA 13	350 (5000)	80 (21)	0.25 (0.55)
CA 19	250 (3600)	100 (26)	0.52 (1.15)
CA 25	250 (3600)	160 (42)	1.04 (2.29)
CA 32	250 (3600)	300 (79)	1.67 (3.68)
CA 38	250 (3600)	450 (119)	2 (4.4)
CA 42	250 (3600)	700 (185)	3.6 (7.9)

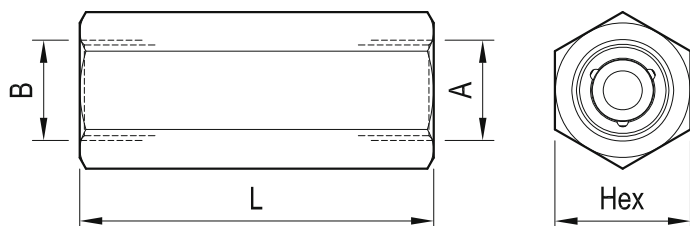
钢体，镀锌

性能



注意：使用该阀时也可选择特殊开启压力，如相关表格所示：订购非标准开启压力时，请指定所需的开启压力，该压力在代码位置（**）以 "bar" 值表示。如果没有上述技术说明，则将提供标准开启压力为 0.5 bar 的阀。

尺寸



油口规格/尺寸

代码	油口规格 A-B	六角螺母 mm (英寸)	L mm (英寸)
CA 7	G 1/4	19 (0.75)	62 (2.44)
CA 10	G 3/8	24 (0.95)	70 (2.76)
CA 11	M 18x1.5	24 (0.95)	71 (2.80)
CA 13	G 1/2	27 (1.06)	79 (3.11)
CA 19	G 3/4	36 (1.42)	94 (3.70)
CA 25	G 1	46 (1.81)	114 (4.49)
CA 32	G 1-1/4	55 (2.17)	138 (5.43)
CA 38	G 1-1/2	60 (2.36)	148 (5.83)
CA 42	G 2	75 (2.95)	168 (6.61)

优点

- 设计十分紧凑，嵌入式安装，节省空间。
- 具有九种尺寸，可灵活适用于系统。
- 安装位置不受限制。
- 在自由流动方向上的 Δp 非常低。
- A-B 流量具有不同的开启压力值（请参阅相关表格）。

订货代码

CA		/	**
----	--	---	----

= 开启压力（仅 bar 值，请参阅下表）

系列 7	= 7
系列 10	= 10
系列 11	= 11
系列 13	= 13
系列 19	= 19
系列 25	= 25
系列 32	= 32
系列 38	= 38
系列 42	= 42

	CA 7	CA 10	CA 11	CA 13	CA 19	CA 25	CA 32	CA 38	CA 42
开启压力 bar (psi)	2 (29)	2 (29)	4 (58)	2 (29)	2 (29)	2 (29)	2 (29)	2 (29)	2 (29)
	4 (58)	4 (58)		4 (58)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	4 (58)
	5 (72.5)	5 (72.5)		5 (72.5)	5 (72.5)	5 (72.5)	5 (72.5)	5 (72.5)	8 (116)
	8 (116)	8 (116)		8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	
		15 (217.5)		10 (145)	10 (145)	10 (145)			
				15 (217.5)	15 (217.5)				

不要指定标准开启压力 0.5 bar (7.25 psi)

型号	物料号
CA7	R932500066
CA7/2	R932500067
CA7/4	R932500070
CA7/5	R932500071
CA7/8	R932500072
CA10	R932500074
CA10/2	R932500077
CA10/4	R932500080
CA10/5	R932500081
CA10/8	R932500083
CA10/15	R932500076
CA11	R932500085
CA11/4	R932006965
CA13	R932500086
CA13/2	R932500089
CA13/4	R932500092

型号	物料号
CA13/5	R932500093
CA13/8	R932500094
CA13/10	R932500088
CA13/15	R932006923
CA19	R932500096
CA19/2	R932500102
CA19/4	R932500105
CA19/5	R932500106
CA19/8	R932500109
CA19/10	R932500100
CA19/15	R932500101
CA25	R932500114
CA25/2	R932500119
CA25/4	R932500122
CA25/5	R932500124
CA25/8	R932500125

型号	物料号
CA25/10	R932500118
CA32	R932500129
CA32/2	R932500132
CA32/4	R932500135
CA32/5	R932500136
CA32/8	R932500137
CA38	R932500138
CA38/2	R932500141
CA38/4	R932500143
CA38/5	R932500144
CA38/8	R932500145
CA42	R932500146
CA42/2	R932500147
CA42/4	R932500148
CA42/8	R932500149