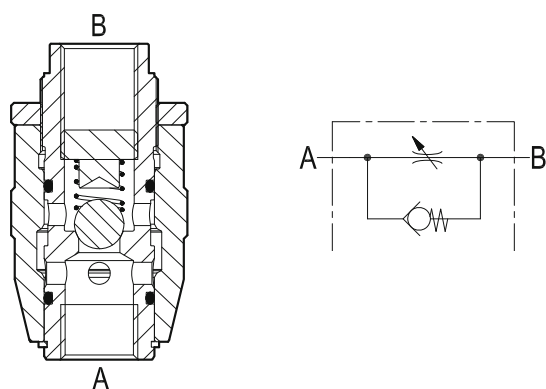


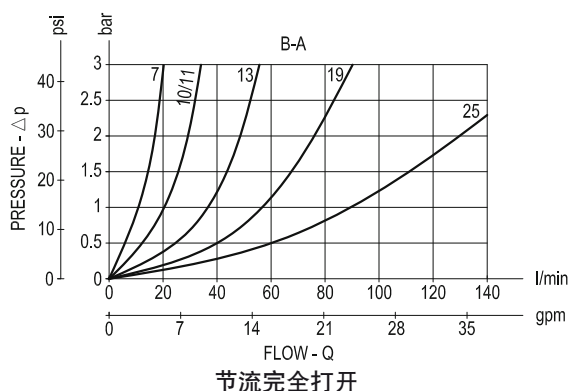
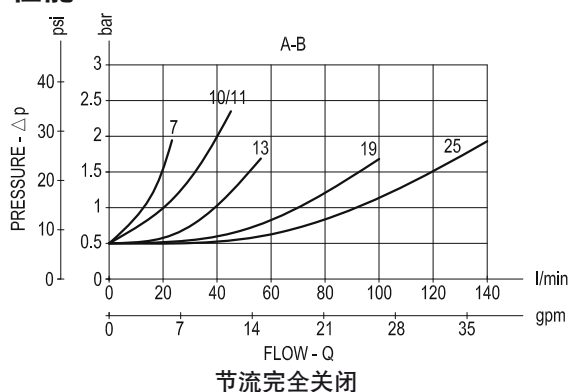
管式

可调单向节流阀

SU 系列



性能



说明

此管式节流阀可节流和限制从 B 到 A 的流量，具有可调节的内置限制装置，可通过将外部的松果式滚花套筒从完全关闭旋转至完全打开进行调节。随着将套筒向 (+) 方向旋转，流量将会增大。实现所需调节后，可通过紧固滚花环形螺母 (H) 锁定套筒，以防止由于管路震动而造成意外的变化或运动。最大调节行程将标识为 K，对于不同的阀尺寸，则将显示在特定的表格中。该阀是一种可变化的可调节节流阀，非压力补偿式：流经阀的实际流量将取决于入口 B 与出口 A 之间的有效压差，同时也取决于油粘度。该阀针对不同的流量范围有不同的尺寸可供选择，具体数据请参见"技术数据"和"尺寸"表。

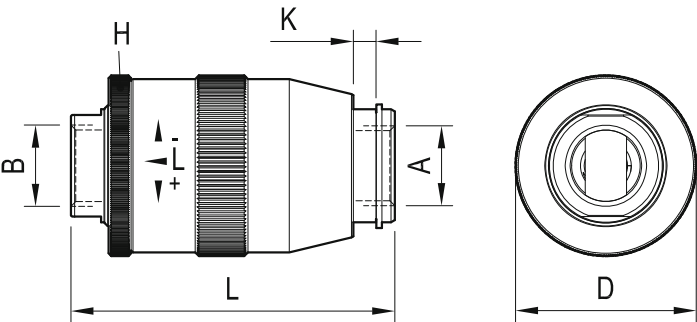
阀完全关闭后，在 "B-A" 的流向上仅会出现轻度泄漏。自由反向流 "A-B" 可始终以 0.5 bar 的开启压力流过加入的单向阀。

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)
SU 7	350 (5000)	12 (3)	0.30 (0.66)
SU 10	350 (5000)	30 (8)	0.40 (0.88)
SU 11	350 (5000)	30 (8)	0.40 (0.88)
SU 13	350 (5000)	45 (12)	0.70 (1.54)
SU 19	250 (3600)	80 (21)	1.12 (2.47)
SU 25	250 (3600)	140 (37)	3.0 (6.6)

钢体，镀锌

尺寸



油口规格/尺寸

代码	油口规格 A-B	Ø D mm (英寸)	L mm (英寸)	K mm (英寸)
SU 7	G 1/4	35 (1.38)	62 (2.44)	5 (0.20)
SU 10	G 3/8	38 (1.50)	72 (2.84)	7 (0.28)
SU 11	M 18x1.5	38 (1.50)	72 (2.84)	7 (0.28)
SU 13	G 1/2	48 (1.89)	86 (3.39)	8 (0.32)
SU 19	G 3/4	55 (2.17)	100 (3.94)	11 (0.43)
SU 25	G 1	79 (3.11)	126 (4.96)	12 (0.47)

优点

- 紧凑设计，嵌入式安装，节省空间。
- 具有六种尺寸，可灵活适用于系统。
- 调节简单。
- 安装位置不受限制。
- 在自由流动方向上 Δp 较低。

应用

SU 系列阀是一种可轻松地完全调节的非补偿式流量控制阀，可应用于进油（油口 A 连接至执行机构入口）或出油（油口 B 连接至执行机构出口以控制执行机构的油流）。该阀性价比较高，可轻松进行调节，适用于多种油路以及需要非补偿式流量控制的应用。

订货代码

SU

系列 7	= 7
系列 10	= 10
系列 11	= 11
系列 13	= 13
系列 19	= 19
系列 25	= 25

开启压力（自由流动）始终为 0.5 bar（7.25psi）

型号	物料号	型号	物料号	型号	物料号
SU7	R932500602				
SU10	R932500603				
SU11	R932500604				
SU13	R932500605				
SU19	R932500606				
SU25	R932500607				