

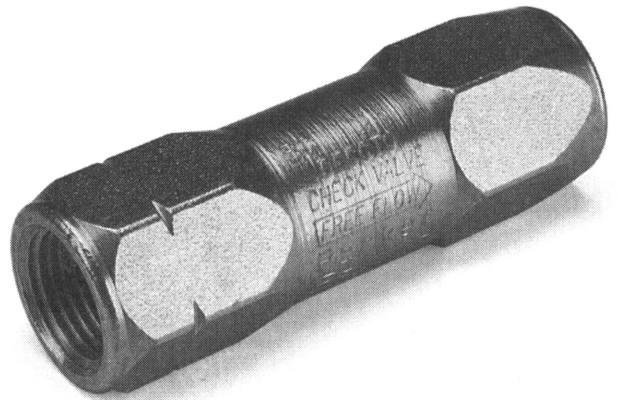
单向阀

DC 系列单向阀结构坚固而且成本低。

DC 系列为基本的、负载重、坚固制造型单向阀，有现货供应而且价格合理。

该系列为直通阀，尺寸从 1/4" 至 2"，额定压力范围达 5000 PSI，流量达 300 加仑 / 分钟，而且有各种开启压力。

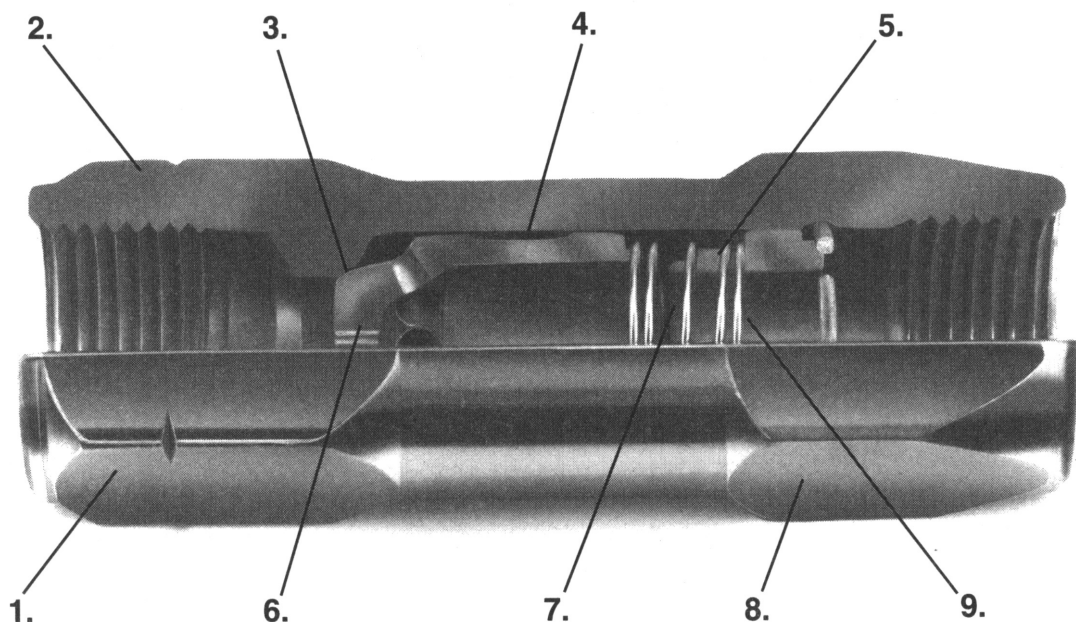
这些单向阀经设计工程师认可，在世界各地广泛使用于液压系统和液压设备。



特征

1. 全碳钢结构 - 所以无内部密封圈或垫圈的磨损。
2. 一件式设计，减少了由于螺纹和密封件造成的潜在泄漏点。
3. 阀座能抵抗因撞击、冲击及污物而引起的损坏。
4. 阀芯有贮油槽，它可对孔隙进行润滑并消除磨损。
5. 阀芯弹簧与液流隔离，从而将紊流减小至最低程度。
6. 阀芯经过热处理，有助于防止因撞击、冲击和磨损而引起的损坏。
7. 阀芯与挡环之间紧密的容差配合形成一种缓冲垫，它能保护阀免遭冲击破坏。
8. 单向阀体形状象箭头，它可表示流动方向。
9. 有各种开启压力。

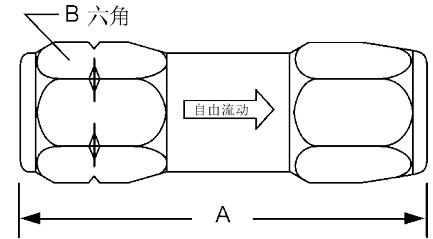
备注：DC 系列单向阀还可供 O 形圈平面密封油口，尺寸从 1/4" 至 1"。



DC 系列

单向阀

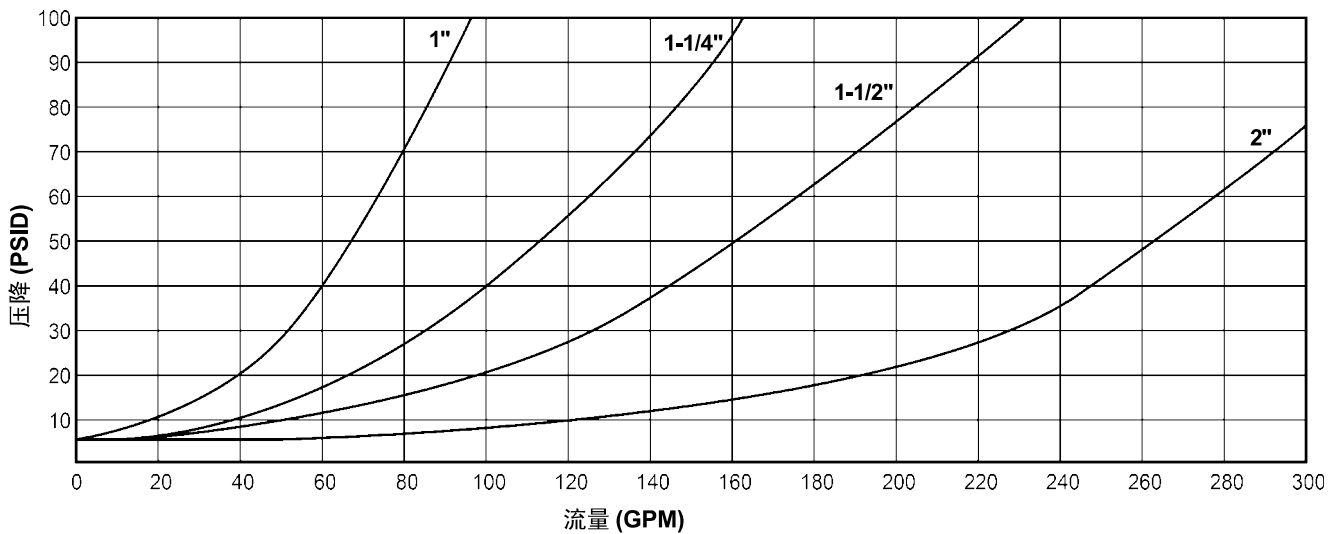
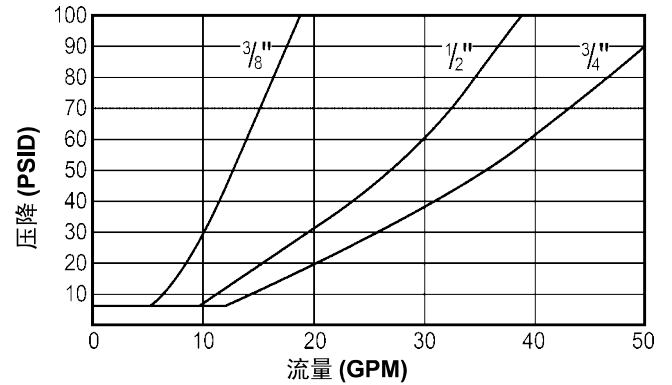
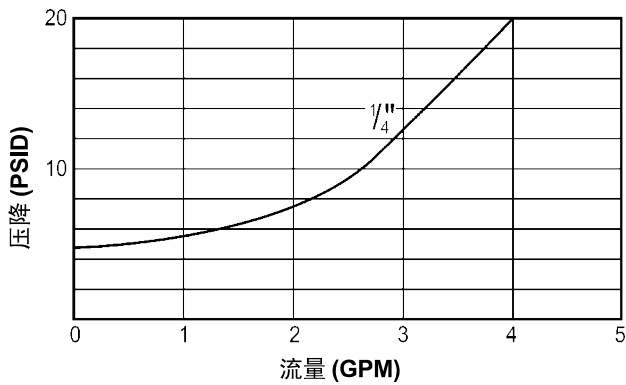
技术规范



型号	标称规格	螺纹规格	A (inch)	B	净重	最大操作压力	开启压力范围
DC-250-*	1/4"	1/4-18 NPSF	2.44	0.81	.10 KG	5000 PSI	5-85 PSI
DC-350-FOFO-*	1/4"	.438-20 UNF	2.44	0.81	.10 KG	5000 PSI	5-85 PSI
DC-370-*	3/8"	3/8-18 NPSF	2.75	0.88	.13 KG	3000 PSI	5-100 PSI
DC-370-FOFO-*	3/8"	.562-18 UNF	2.75	0.88	.13 KG	3000 PSI	5-100 PSI
DC-500-*	1/2"	1/2-14 NPSF	3.50	1.06	.28 KG	3000 PSI	5-90 PSI
DC-500-FOFO-*	1/2"	.750-16 UNF	3.50	1.06	.28 KG	3000 PSI	5-90 PSI
DC-750-*	3/4"	3/4-14 NPSF	3.88	1.37	.45 KG	3000 PSI	5-90 PSI
DC-750-FOFO-*	3/4"	1.062-12 UN	3.88	1.37	.45 KG	3000 PSI	5-90 PSI
DC-1000-*	1"	1-11.5 NPSF	4.88	1.62	.68 KG	3000 PSI	5-80 PSI
DC-1000-FOFO-*	1"	1.312-12 UN	4.88	1.62	.68 KG	3000 PSI	5-80 PSI
DC-1250-*	1-1/4"	1-1/4 11.5 NPTF	5.94	2.00	1.4 KG	3000 PSI	5-80 PSI
DC-1500-*	1-1/2"	1-1/2-11.5 NPTF	6.37	2.38	2.4 KG	3000 PSI	5-65 PSI
DC-2000-*	2"	2-11.5 NPTF	7.00	2.88	3.7 KG	3000 PSI	5-65 PSI

*指定开启压力以 5 PSI 为增量。(不要超过最大开启压力范围。)

流量数据



DC - * * * - * * * * - * *

			标准开启压力为 5 PSI 。
			指定以 5PSI 为增量，开启压力范围不可超过
			标定范围。
			例如： 5=5 PSI，10=10 PSI 。
系列	规格	接头类型	

- 250 - 1/4" “空白” - 美制锥管内螺纹进口至美制锥管内螺纹出口
- 370 - 3/8" FOFO - 内螺纹 O 形圈油口进口至内螺纹 O 形圈油口出口
- 500 - 1/2"
- 750 - 3/4"
- 1000 - 1"
- 1250 - 1-1/4"
- 1500 - 1-1/2"
- 2000 - 2"