

RH 和 DRH 型液控单向阀

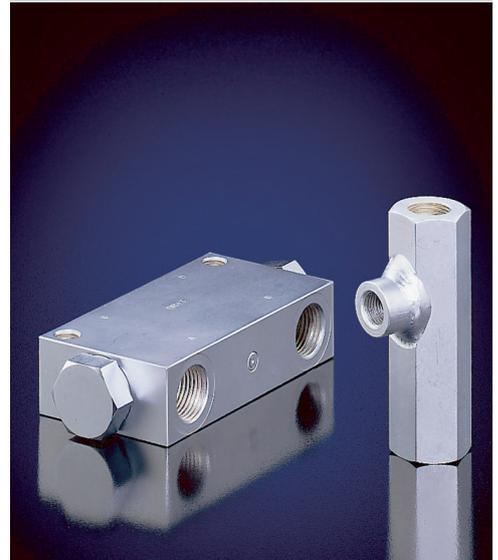
该种液压控单向阀用于截止一个或两个液压执行元件油路或作为液压操纵卸荷阀使用。RH 和 DRH 型阀是应用于在高压或大流量情况下预卸荷一个或两个油口来缓解卸荷冲击。

特征及优点：

- 压力最高至 700 bar
- 带预卸荷平缓切换

应用领域：

- 无泄漏截止的液压缸与负责泄漏油的滑阀控制装置相连
- 当双作用液压缸缩回时回流卸荷，由于较大回流油流的面积比出现时，计为换向阀的容许流量
- 液压操纵卸荷阀



元件种类：	液压控单向阀或双单向阀
结构形式：	单只阀适用于 <ul style="list-style-type: none">■ 管接■ 板式安装阀
操纵方式：	液压
p_{max} ：	400...700 bar
Q_{max} ：	15...160 l/min

结构和订货实例

RH 3 V
|
机能 不带预卸荷 (-)
带预卸荷 (V)
基型，规格 RH 型液控单向阀，规格 1 至 5

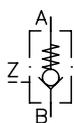
DRH 3 LSS - 30 /100
| | |
| | 压力设定 [bar]
| 预加压力[bar]
基型，规格，机能 DRH 型液控双单向阀，规格 1 至 5

其它结构形式：

- 带预卸荷装置（单侧或双侧）
- 带缓冲阀（适用于液压马达）
- 带防止压力上升缓慢的保险装置
- 带防止无意截止的泄漏油接口，当压力进入增加侧
- 作为板式安装阀（DRH3P 型）

机能

RH

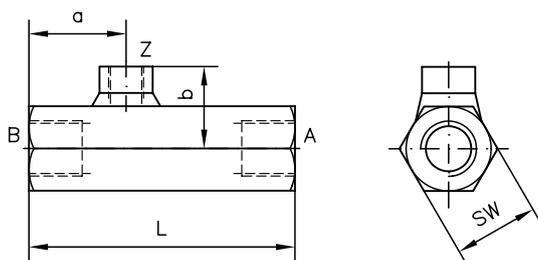


DRH

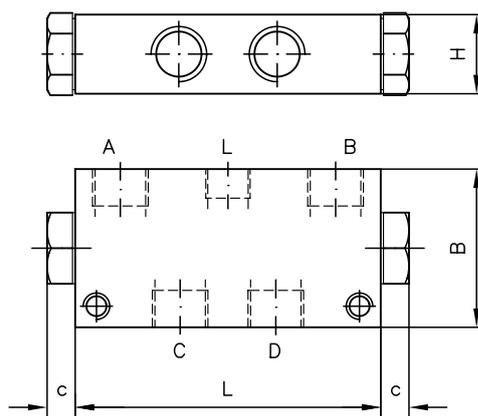


主要参数和外形尺寸

RH..



DRH..



	Q _{max} [l/min]	p _{max} [bar]	解锁比 p _{A(B)} /p _{St}	螺纹 接口	Z	外形尺寸 [mm]				m [kg]
						L	a	b	SW	
RH 1	15	700	2.7	G 1/4	G 1/4	84	31.5	27	SW 24	0.4
RH 2	35	700	3	G 3/8		90	32	28.5	SW 27	0.4
RH 3	55	500	2.4	G 1/2		100	36.5	31	SW 32	0.6
RH 4	100	500	2.4	G 3/4		126	45	35.5	SW 41	1.3
RH 5	160	500	3	G 1		143	52	38	SW 46	1.8
						L	B	H	c	
DRH 1	16	500	2.5	G 1/4	-	70	45	20	8	0.5
DRH 2	30	500		G 3/8		89	60	30	10	1.2
DRH 3	60	500		G 1/2		115	60	30	13	1.6
DRH 4	90	400		G 3/4		150	70	40	15.5	2.9
DRH 5	140	400		G 1		195	80	50	17	5.5

相关技术数据表：

- RH 型液控单向阀：D 6105
- DRH 型液控双单向阀：D 6110

类似产品：

- RHV 型：D 3056
- CRH 和 RHC 型：页
- HRP 型：页

同见“特殊应用领域的液压元件”章节：

- 元件压力至 700 bar