

RH 和 DRH 型液控单向阀

RH 和 DRH 型液控单向阀属于截止阀类，用于关闭液控执行元件一个或两个油路的流通。该阀也可作为液控卸荷阀使用。RH 和 DRH 型阀以一个油口或两个油口的预先卸荷来缓解执行元件高压或大流量时的卸荷冲击。

DRH 型阀不仅具有管式连接和板式连接，而且还可与缓冲和限压阀一起组合使用。因此，此种液控单向阀具有广泛的应用性。

元件种类：液控单向阀

结构形式：管接式单只阀
板接式单只阀

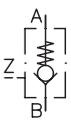
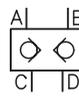
操纵方式：液控

P_{max} : 700 ... 400 bar

Q_{max} : 15 ... 160 l/min



基型与主要参数

基型 与规格	流量 Q_{max} (l/min)	工作压力 P_{max} (bar)	液控比 $P_{A(B)} / P_Z$	螺纹接口		机能符号
				A, B, C, D	Z	
RH 1	15	700	2.7	G 1/4		
RH 2	35	700	3	G 3/8		
RH 3	55	500	2.4	G 1/2	G 1/4	
RH 4	100	500	2.4	G 3/4		
RH 5	160	500	3	G 1		
DRH 1	16	500	2.5	G 1/4		
DRH 2	30	500	2.5	G 3/8		
DRH 3	60	500	2.5	G 1/2	--	
DRH 4	90	400	2.5	G 3/4		
DRH 5	140	400	2.5	G 1		

其它结构形式

- RH.V 型预卸荷式液控单向阀
- DRH3P 型板式液控双联单向阀
- 具有防止缓慢升压作用的，液压马达用的装有缓冲阀的液控双联单向阀
- 压力流入控制侧时，防止意外卸荷的带泄油接口的液控双联单向阀

订货实例

RH 2

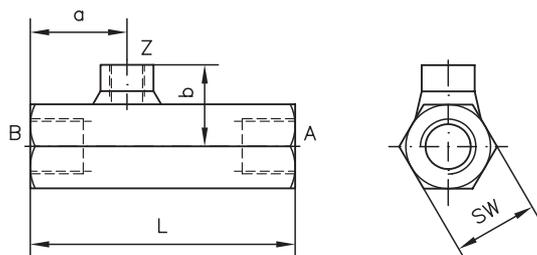
RH 型液控单向阀，规格 2

DRH 1

DHR 型液控单向阀（双联阀），规格 1

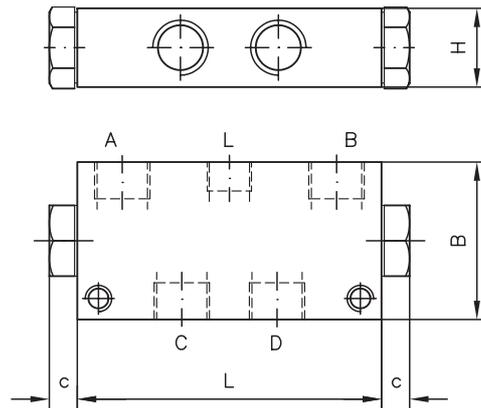
外形尺寸

RH 型



所有尺寸为 mm，保留变更权!

DRH 型



基型	L	a	b	SW	重量 (kg)	基型	L	B	H	C	重量 (kg)
RH 1	84	31.5	27	SW 24	0.4	DRH 1	70	45	20	8	0.5
RH 2	90	32	28.5	SW 27	0.4	DRH 2	89	60	30	10	1.2
RH 3	100	36.5	31	SW 32	0.6	DRH 3	115	60	30	13	1.6
RH 4	126	45	35.5	SW 41	1.3	DRH 4	150	70	40	15.5	2.9
RH 5	143	52	38	SW 46	1.8	DRH 5	195	80	50	17	5.5

详见样本

- RH 型液控单向阀 D 6105
- DRH 型液控双联单向阀 D 6110
- RHV 型液控单向阀 D 3056
- RHC 型液控单向阀 D 7165
- HRP 型液控单向阀 D 5116
- CRH 型液控单向阀 D 7712
- 也可参见“特殊应用领域的液压元件”章节（元件压力至 700 bar）

在型号索引栏内，另有附加元件的章节与页次说明