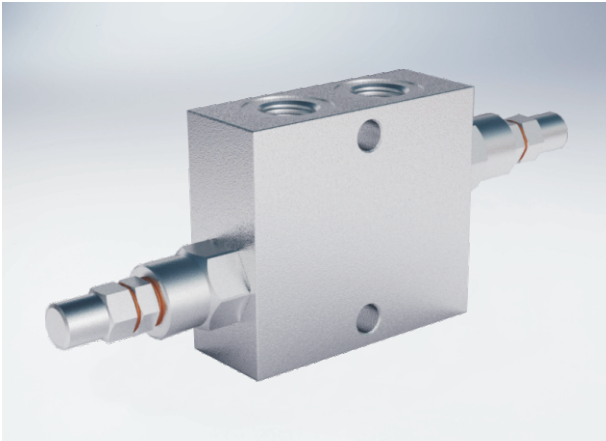


双向交叉溢流阀

技术参数



规格	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
最大流量 (L/min)	30	45	70	110

弹 簧	设定范围 (Bar)	10-50*	20-100	10-180 Standard	50-250	80-300
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	7	12	30	45	50
	标准设定 (Bar)	30	75	90	130	150

★设定范围小于70Bar Q=12L/min

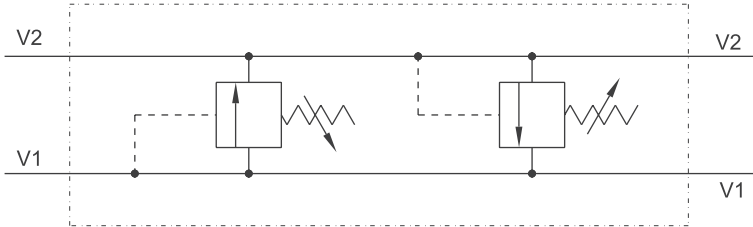
使用 and 操作方法：

此双向交叉溢流阀由两个带交叉油箱的溢流阀组成，此阀用于阻断一个执行元件或液压马达的两个油口压力至某个设定值。理论上它能提供突然的压力抖动的保护，也能调节一个液压电路的两个油口的不同压力。

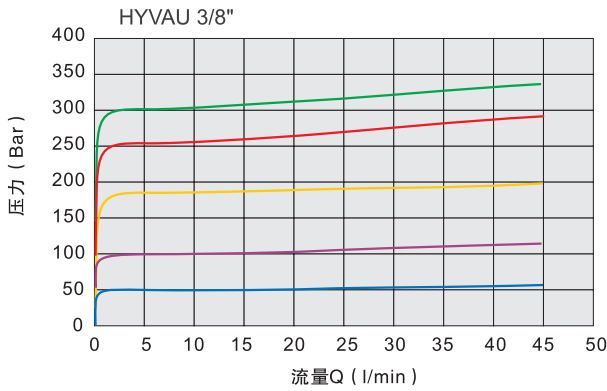
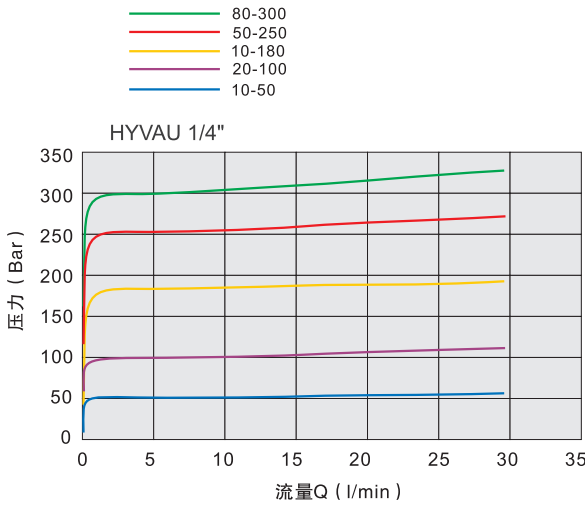
应用：

连接V1和V2到压力流或者某个执行元件（液压马达）。余下的油口V1和V2的连接方式与前者相反。为了避免出现压降，强烈建议安装到执行元件上。

机能符号

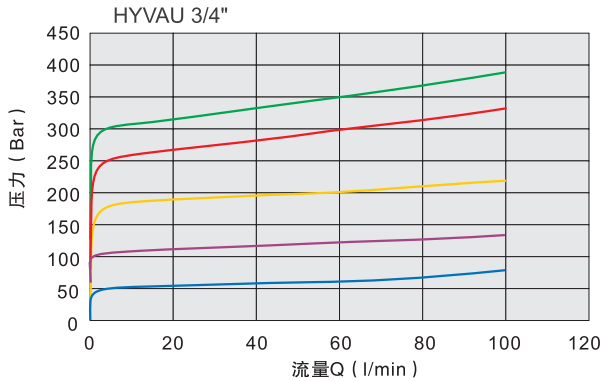
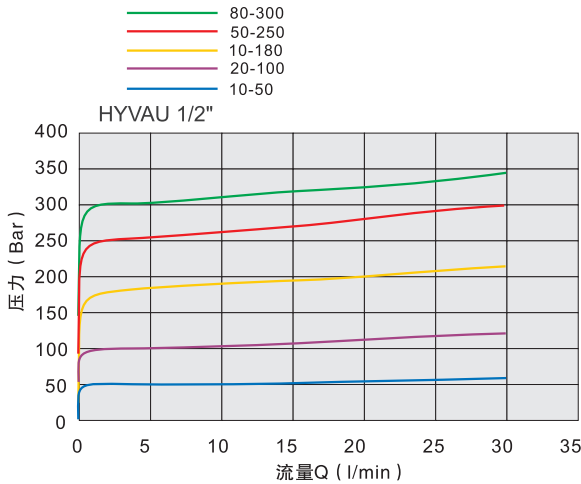


压降曲线

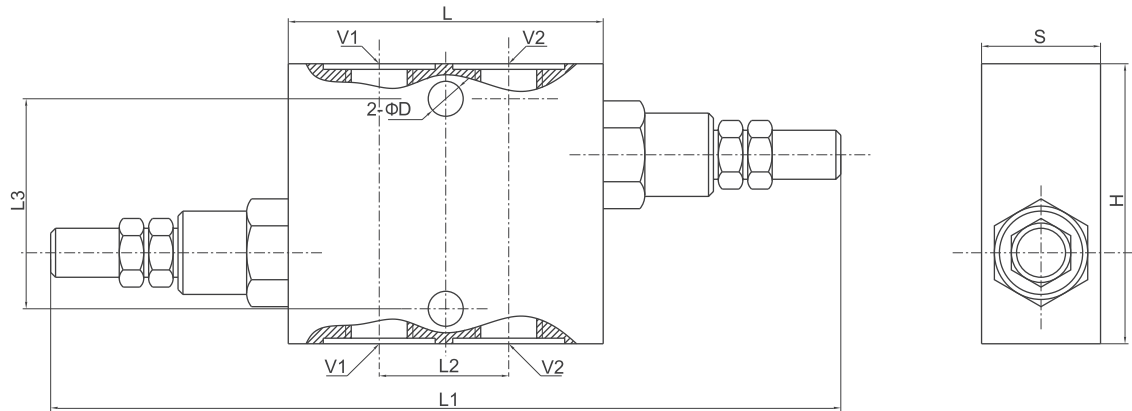


双向交叉溢流阀

压降曲线



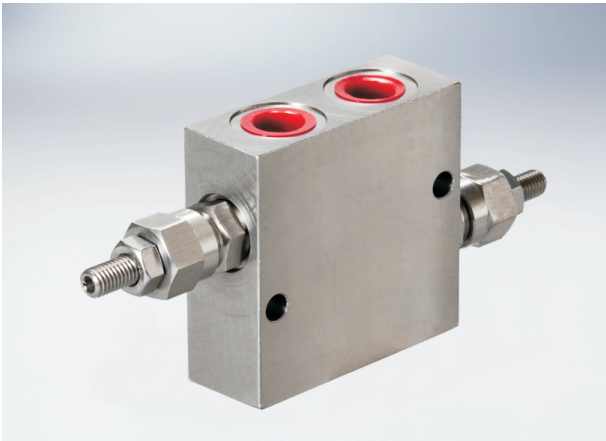
外形尺寸



型号	V1/V2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	H	S
HYVAU 1/4"	G 1/4"	60	186	26	54	6.5	53.5	6.5	70	30
HYVAU 3/8"	G 3/8"	80	206	33	54	/	/	8.5	70	30
HYVAU 1/2"	G 1/2"	80	206	38	54	/	/	8.5	70	30
HYVAU 3/4"	G 3/4"	95	221	44	54	/	/	8.5	80	35

双向交叉溢流阀

技术参数



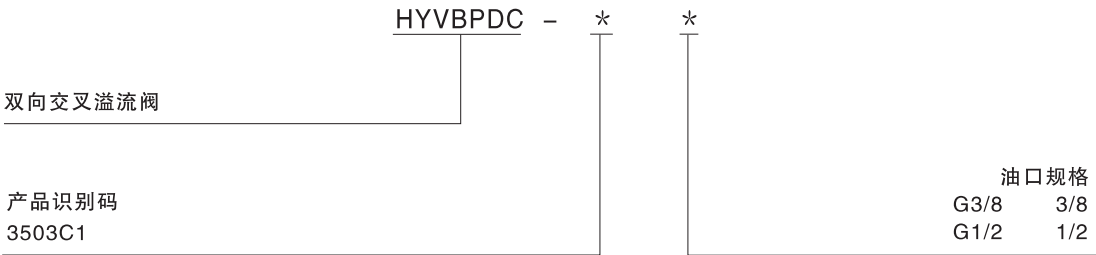
型 号	HYVBDC-3501C1 X				
规 格	3/8		1/2		
最高压力 (MPa)	300		300		
最大流量 (L/min)	45		70		
安装位置	任意				
工作介质	矿物质液压油；磷酸酯液压油				
贮藏温度 (°C)	-20~80				
使用环境温度 (°C)	-10~60				
弹 簧	设定范围(Bar)	20-100	100-180	50-250	100-300
	压升(Bar/turn)	12	30	45	50
	标准设定(Bar)	75	90	130	150
污 染 度	油液最高允许污染度按NAS1638第9级，推荐过滤器过滤精度最小β ₁₀ ≥75。				

（使用时如果超出规定技术参数的范围，请咨询华液公司）

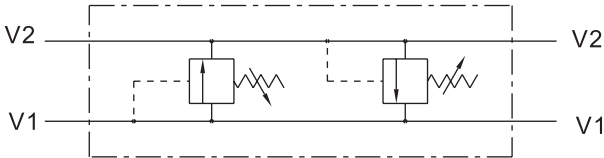
用法：

该双向交叉溢流阀由两个交叉的溢流阀组成，用于阻断一个执行元件或保证液压马达的两个油口压力至某个设定值。理论上它能对压力脉动提供保护，也能调节液压回路两个回路的不同压力。

型号说明

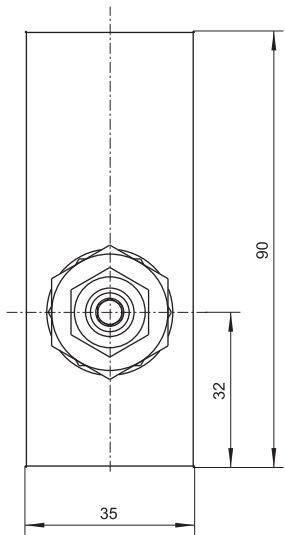
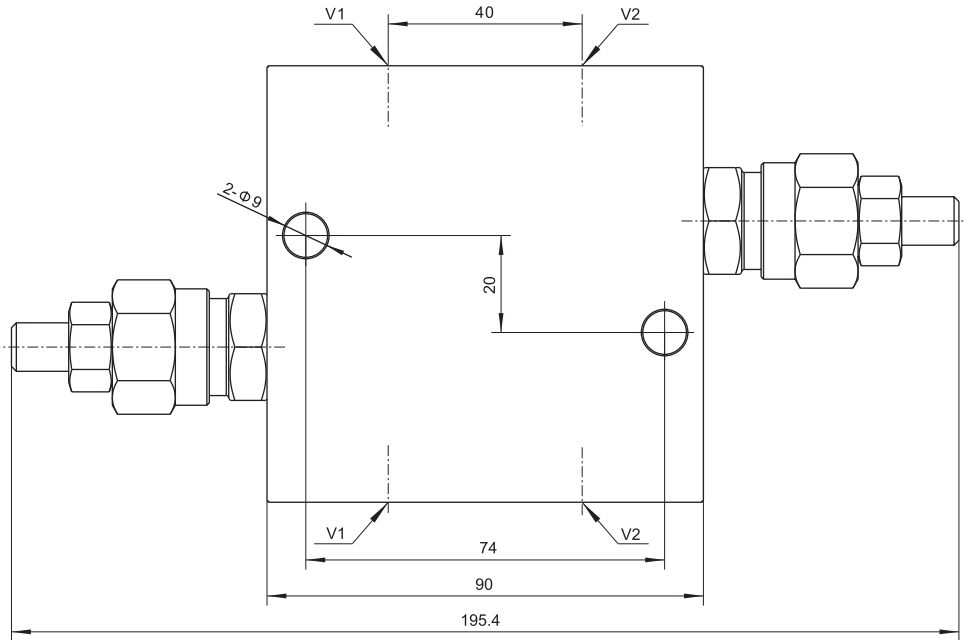


机能符号



双向交叉溢流阀

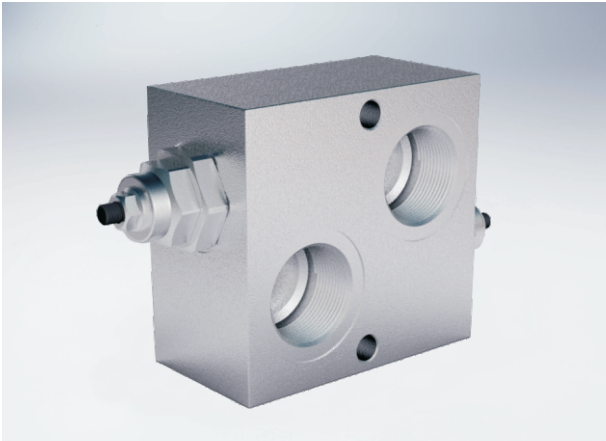
外形尺寸



型号	V1	V2
HYVBDC-3503C1 3/8	G3/8	G3/8
HYVBDC-3503C1 1/2	G1/2	G1/2

压差式双向交叉溢流阀

技术参数



规 格		1"	
最大流量 (L/min)		160	
弹 簧	设定范围 (Bar)	20-200	50-400 Standard
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	40	80
	标准设定 (Bar)	160	180

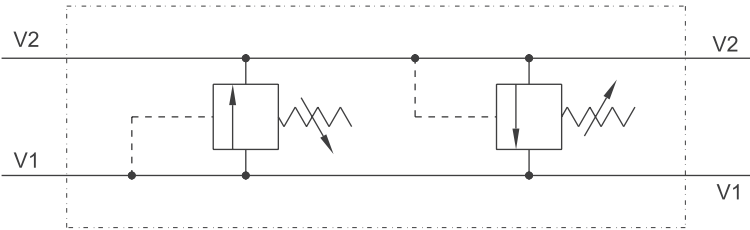
使用 and 操作方法：

此压差式双向交叉溢流阀由两个带交叉油箱的溢流阀组成，此阀用于阻断一个执行元件或液压马达的两个油口压力至某个设定值。理论上它能提供突然的压力抖动的保护，也能调节一个液压电路的两个油口的不同压力。此压差式双向交叉溢流阀虽然开启卸压功能较慢，但弹簧设定值在压力流变化时较稳定。

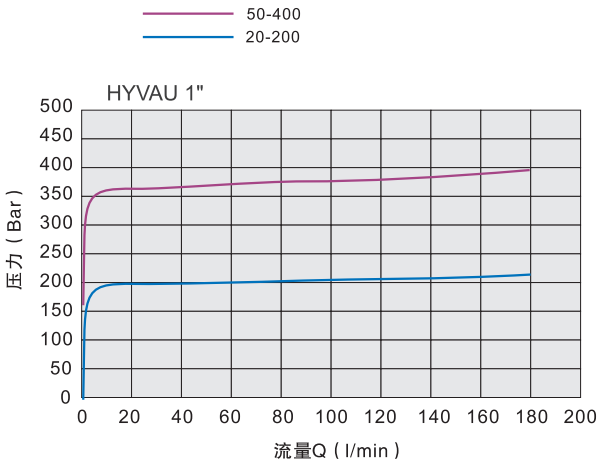
应用：

连接V1和V2到压力流或者某个执行元件（液压马达）。余下的油口V1和V2的连接方式与前者相反。为了避免出现压降，强烈建议安装到执行元件上。

机能符号

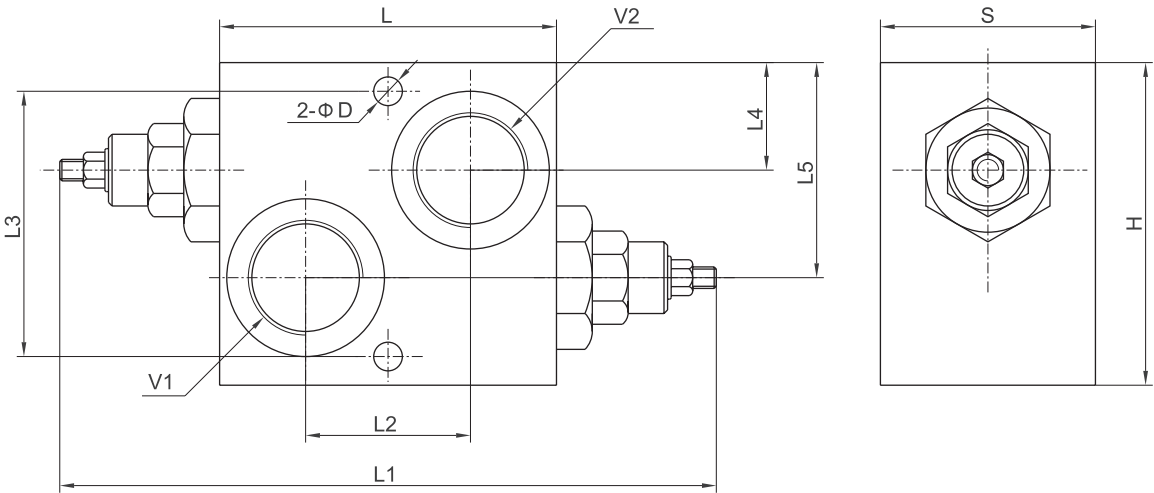


压降曲线



压差式双向交叉溢流阀

外形尺寸



型号	V1/V2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	H	S
HYVAU 1"	G 1"	95	177	49	75	30	60	8.5	90	60

双向交叉溢流阀

技术参数



规 格		3/8"			1/2"	
最大流量 (L/min)		45			70	
弹 簧	设定范围 (Bar)	10-50*	20-100	10-180 Standard	50-250	80-300
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	7	12	30	45	50
	标准设定 (Bar)	30	75	90	130	150

★设定范围小于70Bar Q=12L/min

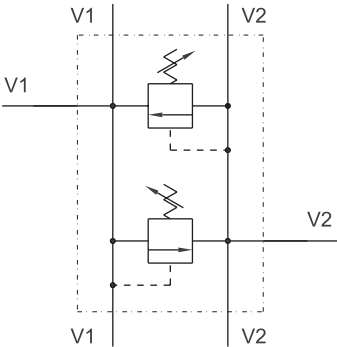
使用 and 操作方法：

此双向交叉溢流阀2由两个带交叉油箱的溢流阀组成，此阀用于阻断一个执行元件或液压马达的两个油口压力至某个设定值。理论上它能提供突然的压力抖动的保护，也能调节一个液压电路的两个油口的不同压力。此六个油口（两个方向进和四个方向出可互换）可保证为两个油缸仅使用一个阀。

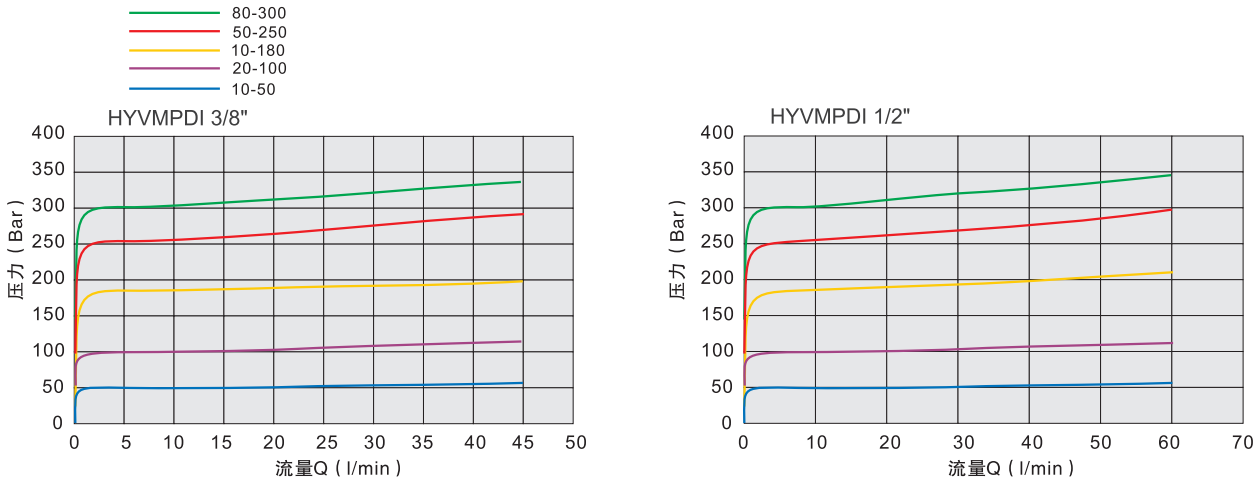
应用：

连接V1和V2到压力流或者某个执行元件（液压马达）。余下的油口V1和V2的连接方式与前者相反。为了避免出现压降，强烈建议安装到执行元件上。

机能符号

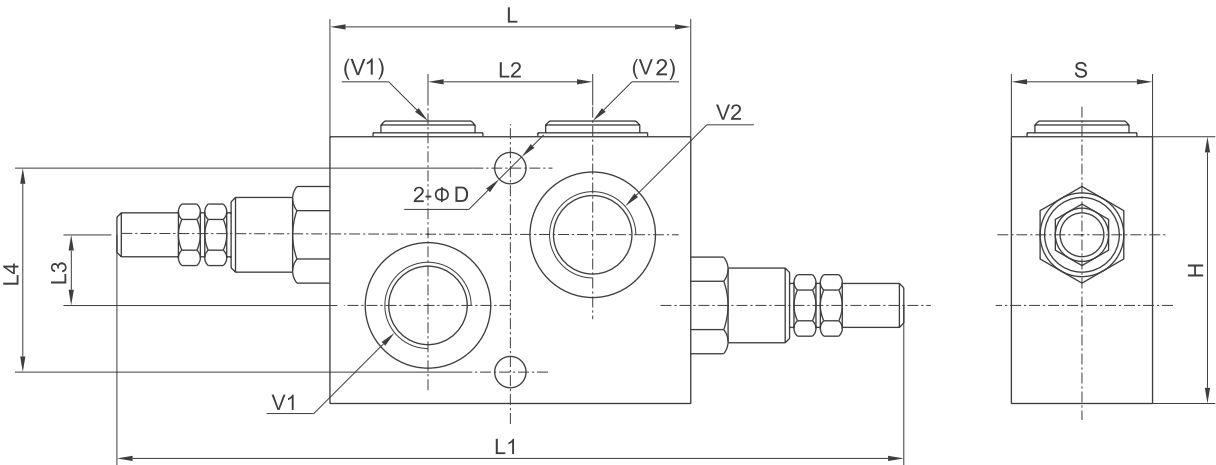


压降曲线



双向交叉溢流阀

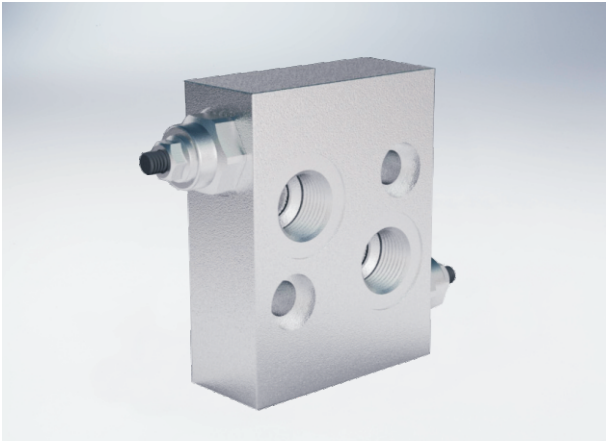
外形尺寸



型号	V1/V2	L	L1	L2	L3	L4	D	H	S
HYVMPDI 3/8"	G 3/8"	90	215	42	18	50	8.5	66	35
HYVMPDI 1/2"	G 1/2"	90	215	42	18	50	8.5	66	35

用于丹佛斯马达（OMS-OMP/OMR-OMT）的法兰式双向交叉溢流阀

技术参数



规格	1/2" OMS	1/2" OMS/OMR	3/4" OMT
最大流量 (L/min)	50	60	100

弹 簧	设定范围 (Bar)	10-50*	20-100	10-180 Standard	50-250	80-300
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	7	12	30	45	50
	标准设定 (Bar)	30	75	90	130	150

★设定范围小于70Bar Q=12L/min

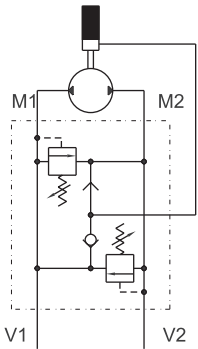
使用 and 操作方法：

此法兰式双向交叉溢流阀由两个带交叉油箱的溢流阀组成，此阀用于阻断压力，使得一个执行元件或液压马达的两个油口压力达到某个设定值。理论上它能提供突然的压力抖动的保护，也能调节一个液压电路的两个油口的不同压力。直接法兰理论上是为OMS, OMP-OMR和OMT型丹佛斯马达配置，安全性能最高，压降很低，可固定安装。

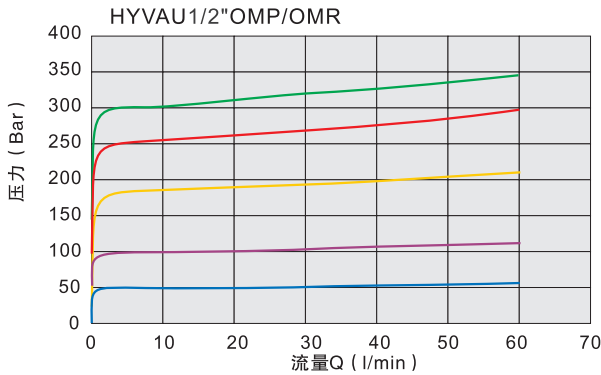
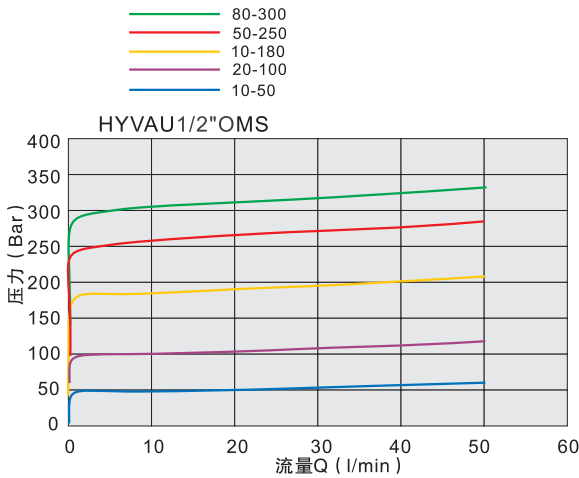
应用：

法兰M1和M2直接连接到马达，连接油口V1和V2到压力。

机能符号

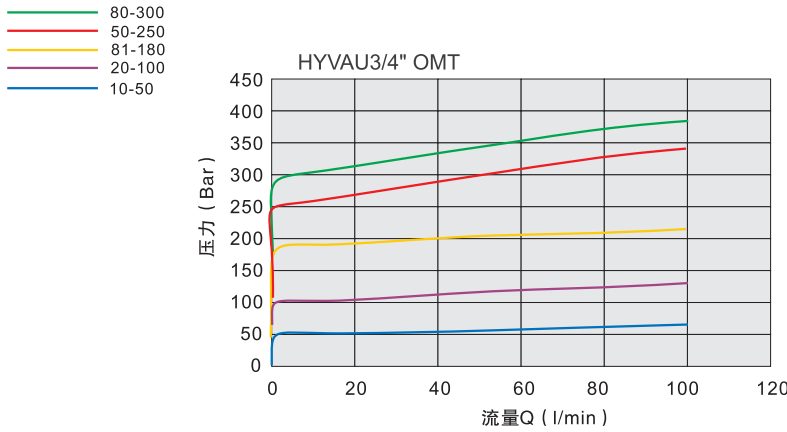


压降曲线

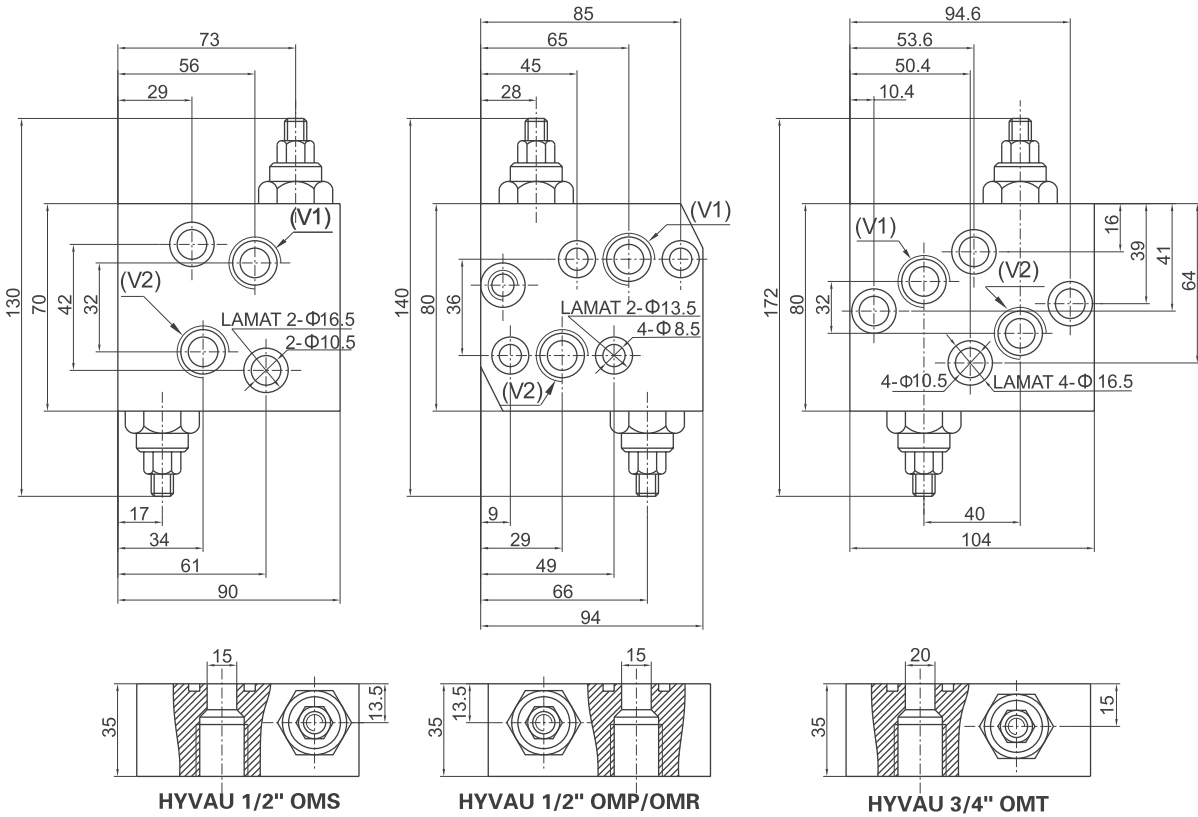


用于丹佛斯马达（OMS-OMP/OMR-OMT）的法兰式双向交叉溢流阀

压降曲线



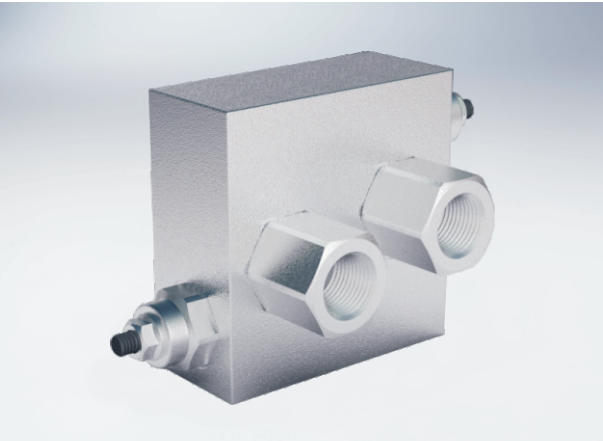
外形尺寸



型号	V1/V2
HYVAU 1/2" OMS	G 3/8"
HYVAU1/2" OMP/OMR	G 1/2"
HYVAU3/4" OMT	G 1/2"

用于萨姆液压公司马达（AG-AR）的法兰式双向交叉溢流阀

技术参数



规 格	1/2" AG-AR
最大流量 (L/min)	60

弹 簧	设定范围 (Bar)	10-50*	20-100	10-180 Standard	50-250	80-300
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	7	12	30	45	50
	标准设定 (Bar)	30	75	90	130	150

★ 设定范围小于70Bar Q=12L/min

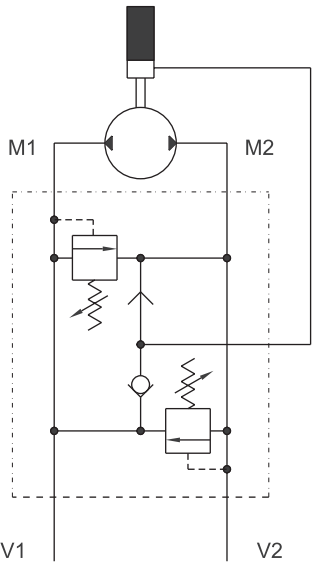
使用 and 操作方法：

此法兰式双向交叉溢流阀由两个带交叉油箱的溢流阀组成，此阀用于阻断压力，使得一个执行元件或液压马达的两个油口压力达到某个设定值。理论上它能提供突然的压力抖动的保护，也能调节一个液压电路的两个油口的不同压力。直接法兰理论上是为AG-AR型萨姆液压公司马达配置，安全性能最高，压降很低，可固定安装。

应用：

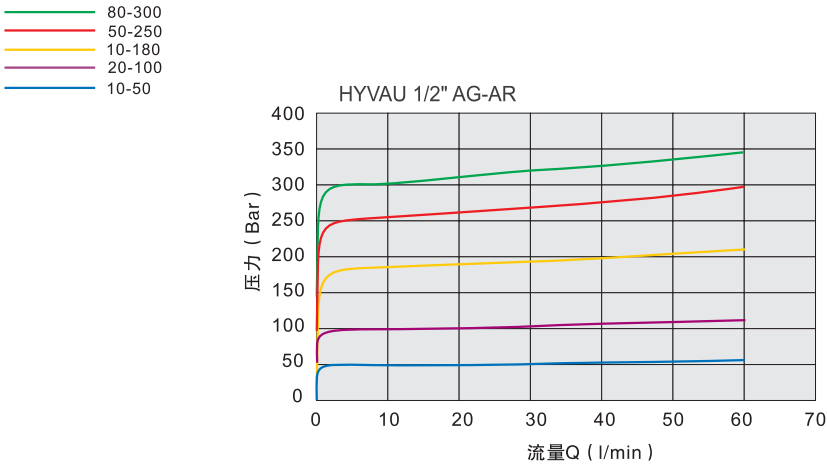
法兰M1和M2直接连接到马达，连接油口V1和V2到压力流。

机能符号

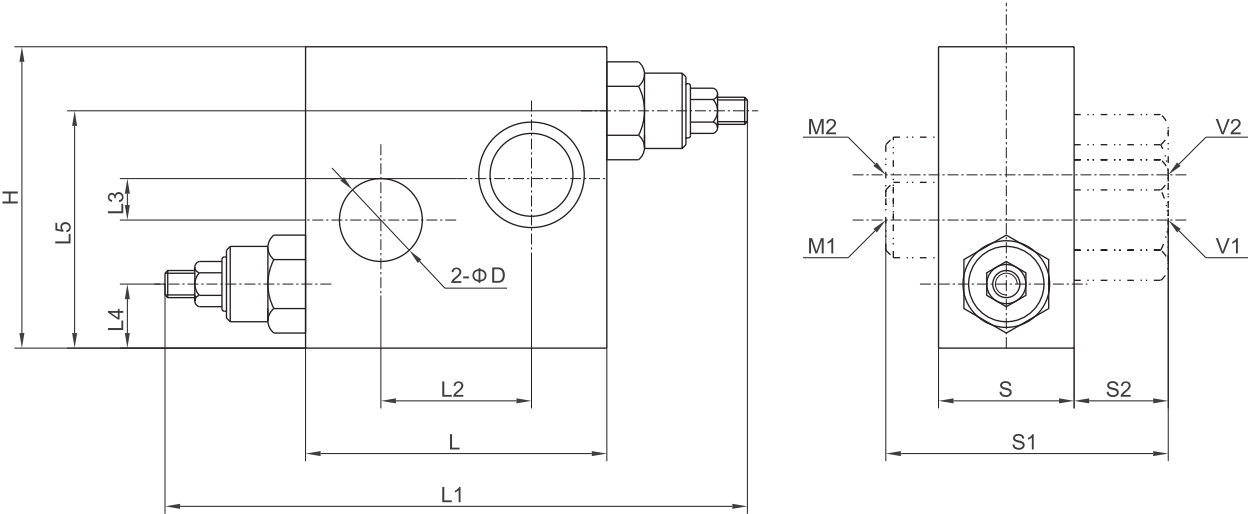


用于萨姆液压公司马达（AG-AR）的法兰式双向交叉溢流阀

压降曲线



外形尺寸



型号	V1/V2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	H	S	S1	S2
HYVAU 1/2" AG-AR	G 1/2"	80	140	40	8	16.75	63.25	21.5	80	35	72	25

抗气冲双向交叉溢流阀

技术参数



规 格	1/2"	3/4"
最大流量 (L/min)	70	110
弹 簧 HYVAUAC 1/2"	设定范围 (Bar)	
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	30 50
	标准设定	90 150
弹 簧 HYVAUAC 3/4"	设定范围 (Bar)	
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	40 80
	标准设定	160 180

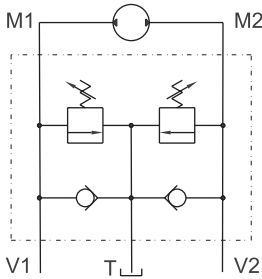
使用 and 操作方法：

此阀用于阻断压力，使得一个液压马达的两个油口压力达到某个设定值：当它达到压力设定值，此阀打开，允许压力卸载进T口。此溢流阀提供快速和准确的过载保护，可预防气冲现象的发生，避免油箱里的油回流到单向阀。建议将单向阀安装在油箱出口处。

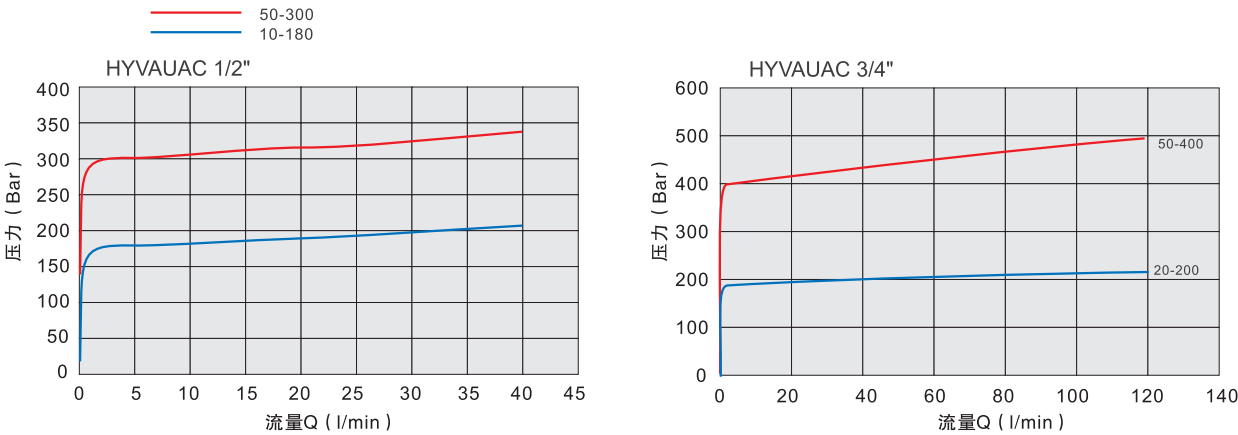
应用：

连接M1和M2到马达，连接P1和P2到压力流。连接T口到油箱。为了避免出现压降，确保使用规范，强烈建议安装到执行元件上。

机能符号



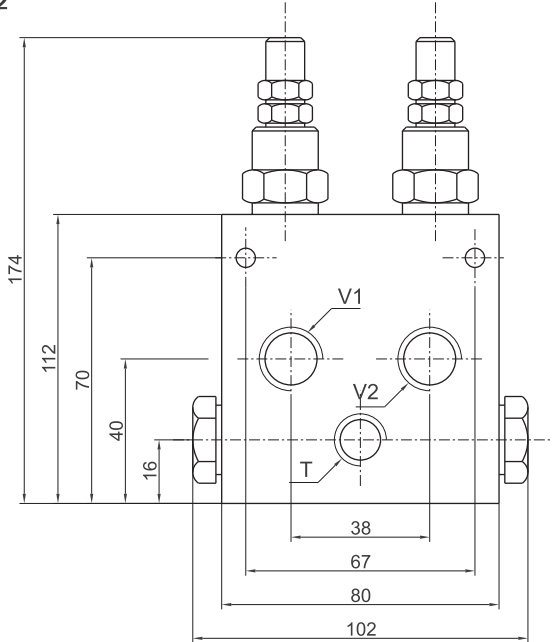
压降曲线



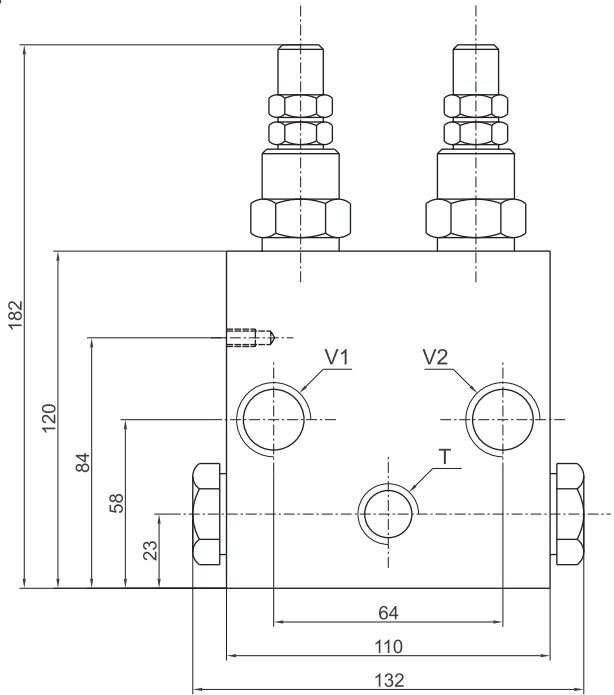
抗气冲双向交叉溢流阀

外形尺寸

HYVAUAC 1/2"



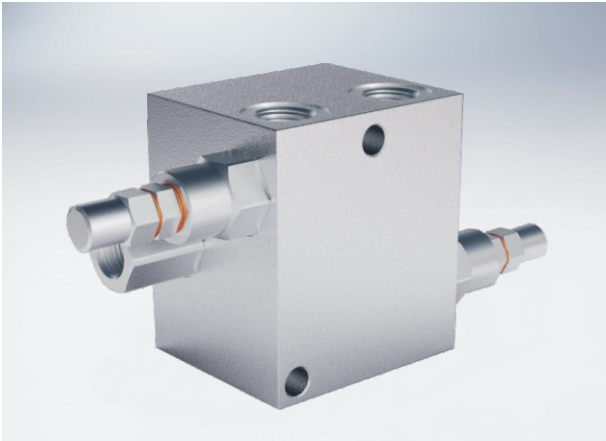
HYVAUAC 3/4"



型号	V1/V2	T
HYVAUAC 1/2"	G 1/2"	G 3/8"
HYVAUAC 3/4"	G 3/4"	G 1/2"

带先导单向的双向交叉溢流阀

技术参数

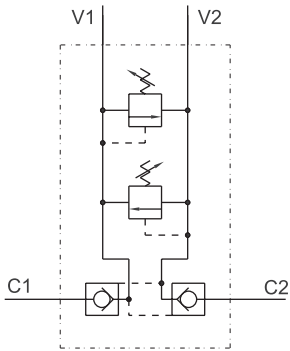


规 格	3/8"	
最大流量	(L/min)	35
弹 簧	设定范围 (Bar)	10-180
	压 升 (Bar/turn)Q=4L/min	30
	标准设定 (Bar)	90

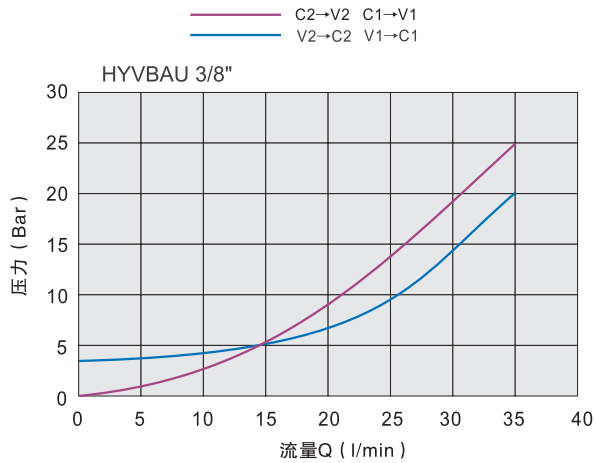
使用和操作方法：
此阀由一个双向先导单向阀和一个双向交叉溢流阀组成。
此阀能确保执行元件定位在同一个位置，防止进油口压力流向执行元件。

应用：
连接V1和V2到压力流，连接C1和C2到执行元件。

机能符号

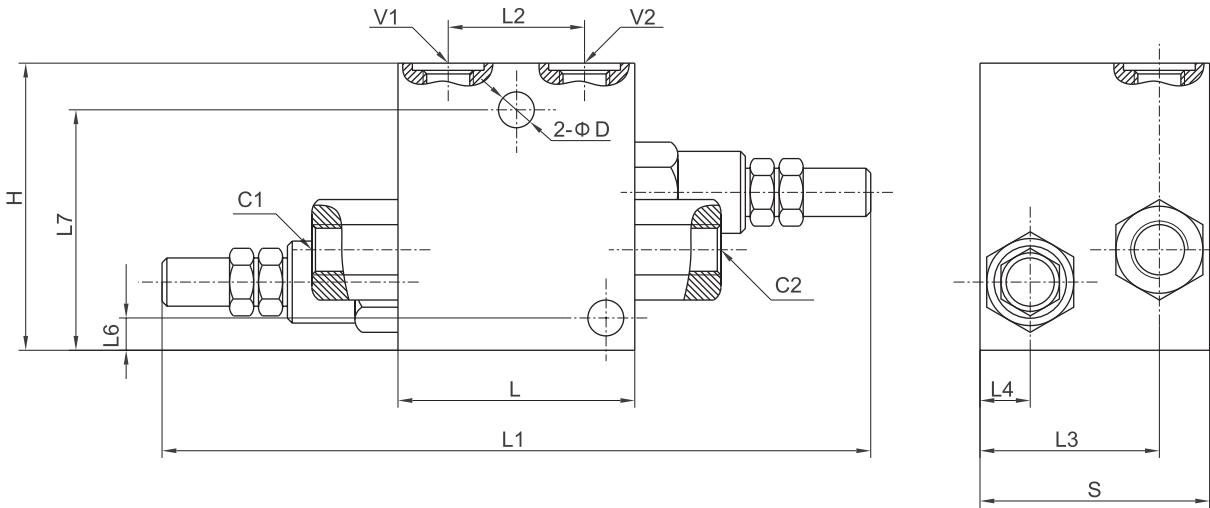


压降曲线



带先导单向的双向交叉溢流阀

外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	D	H	S
HYVBAU 3/8"	G 3/8"	70	194	39	45	15	7	6.5	71.5	8.5	80	60