

单向平衡阀

技术参数



规格	3/8" SE	1/2" SE	1/4" SE
先导比例	1:3.1	1:3.1	1:5.5
最大流量 (L/min)	35	50	105
最大压力 (Bar)	350		

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

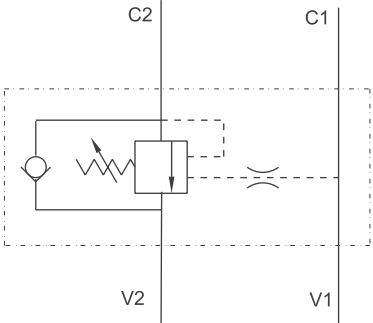
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

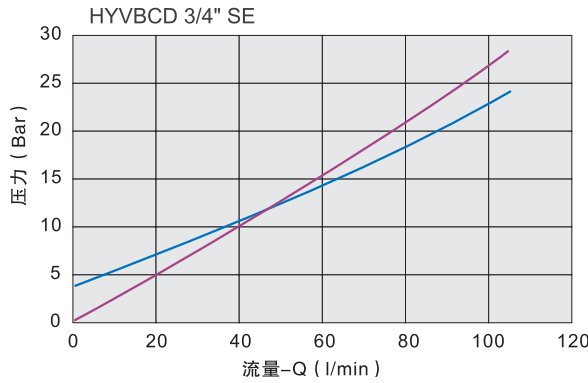
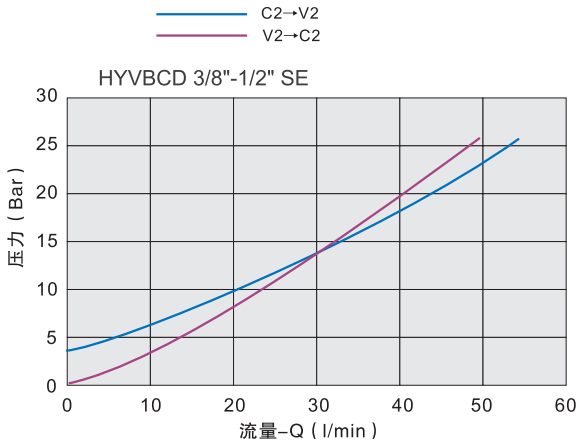
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1到执行元件的自由流侧，连接C2到执行元件，由执行元件截止回流。直通式安装。

机能符号

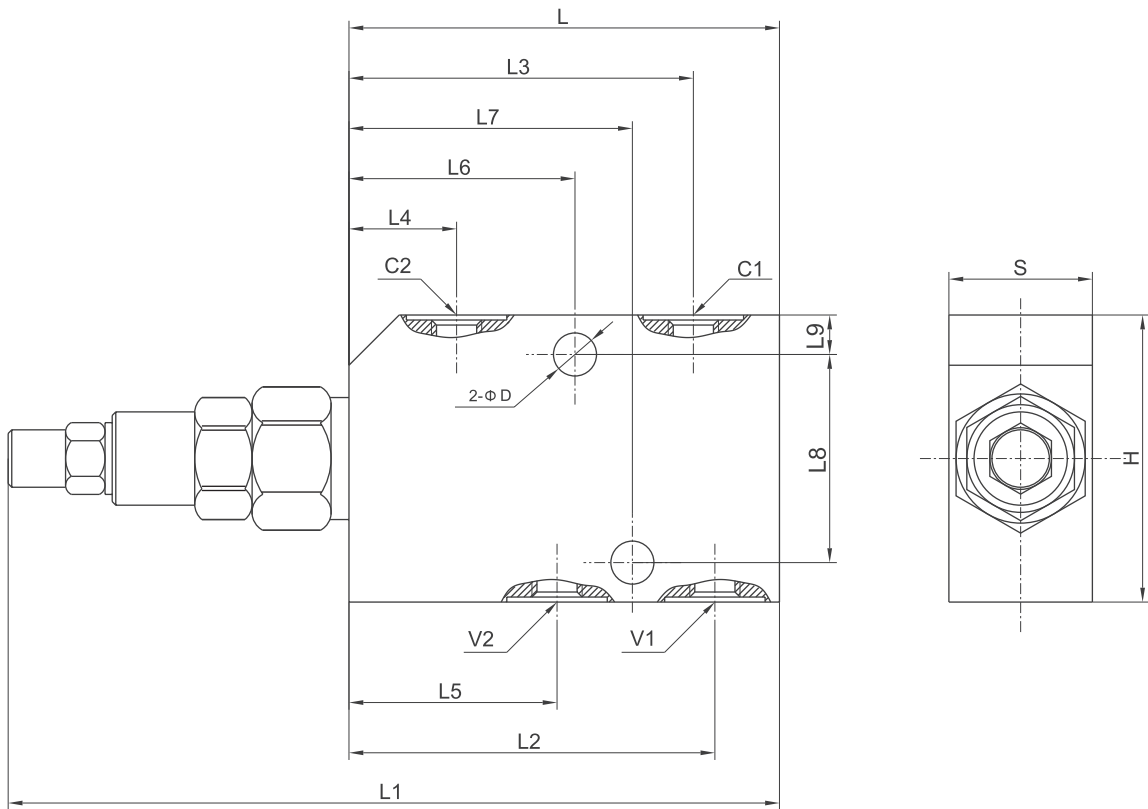


压力下降曲线



单向平衡阀

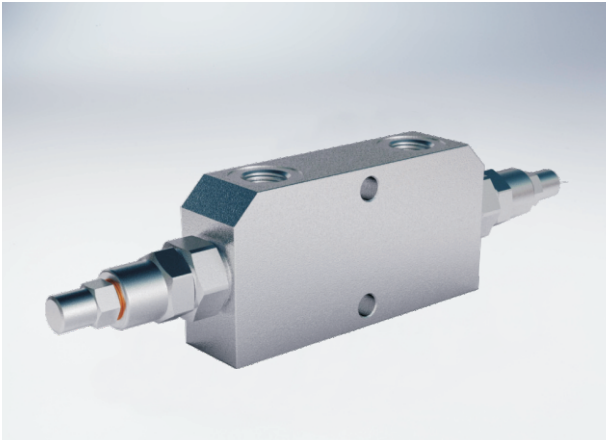
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	D	H	S
HYVBCD 3/8" SE	G 3/8"	90	162	76	71	23	42	48	58	44	8	8.5	60	30
HYVBCD 1/2" SE	G 1/2"	90	162	75.5	71	23	40.5	48	58	44	8	8.5	60	30
HYVBCD 3/4" SE	G 3/4"	118	190	94	94	23	47	72.5	72.5	44	21	8.5	80	35

双向平衡阀

技术参数



规 格	3/8" DE	1/2" DE	1/4" DE
先导比例	1:3.1	1:3.1	1:5.5
最大流量 (L/min)	35	50	105
最大压力 (Bar)	350		

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的双向移动，为了实现以下功能：

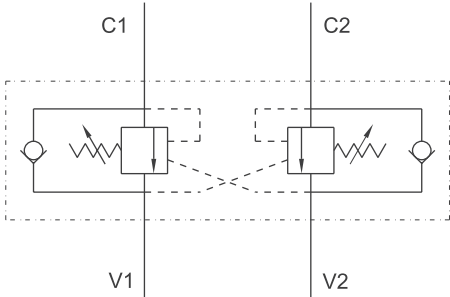
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

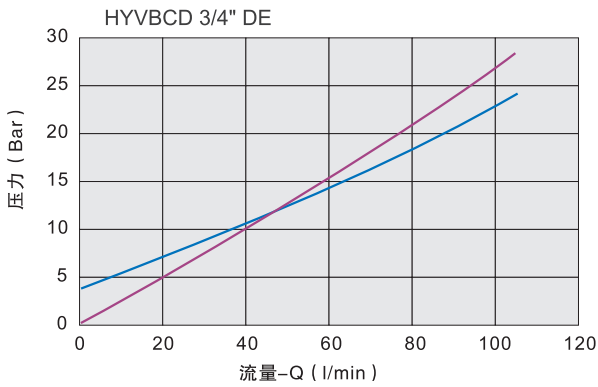
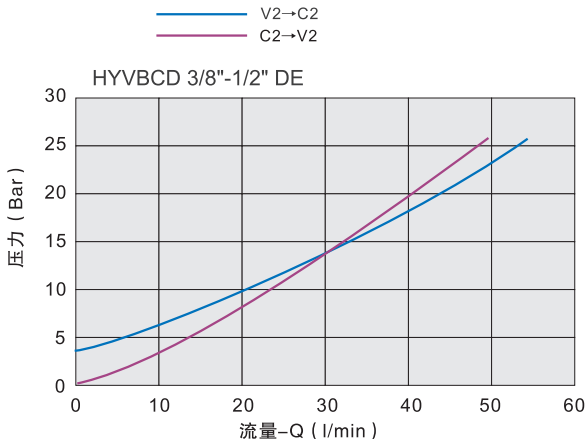
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1和C2到执行元件，由执行元件直接控制。直通式安装。

机能符号

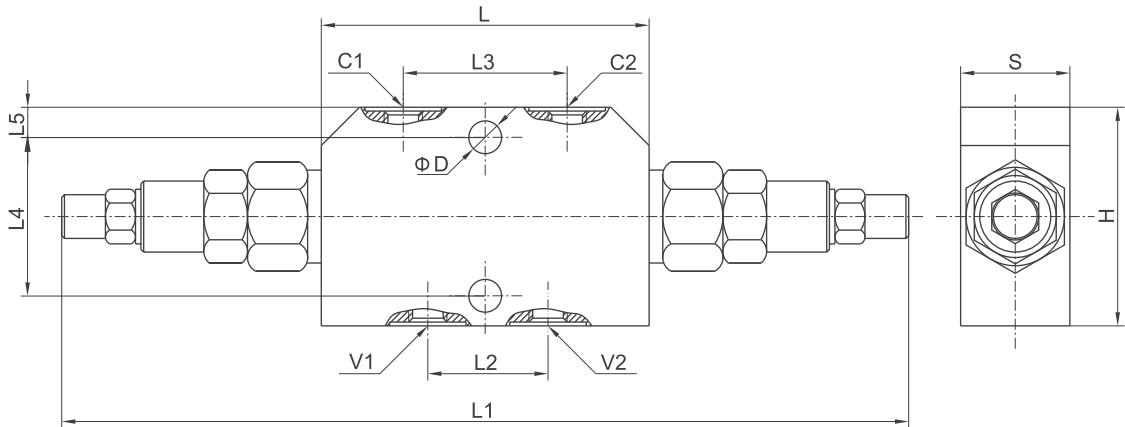


压力下降曲线



双向平衡阀

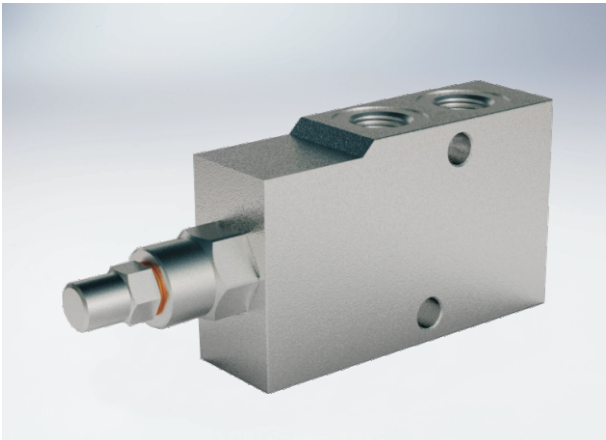
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	H	S
HYVBCD 3/8" DE	G 3/8"	120	264	34	73	44	8	8.5	60	30
HYVBCD 1/2" DE	G 1/2"	120	264	36	73	44	8	8.5	60	30
HYVBCD 3/4" DE	G 3/4"	152	296	58	106	44	21	8.5	80	35

A型单向平衡阀

技术参数



规 格	1/4" SE/A	3/8" SE/A	1/2" SE/A	3/4" SE/A
先导比例	1:4.5	1:4.5	1:4.5	1:5.5
最大流量 (L/min)	20	40	60	95
最大压力 (Bar)	350			

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

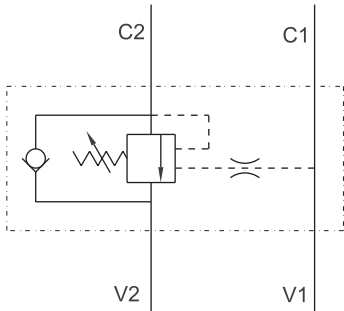
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲压力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

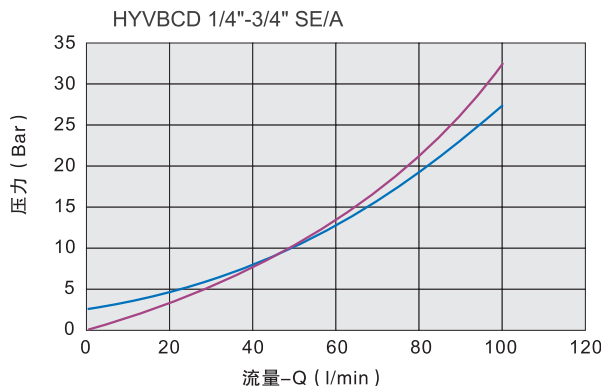
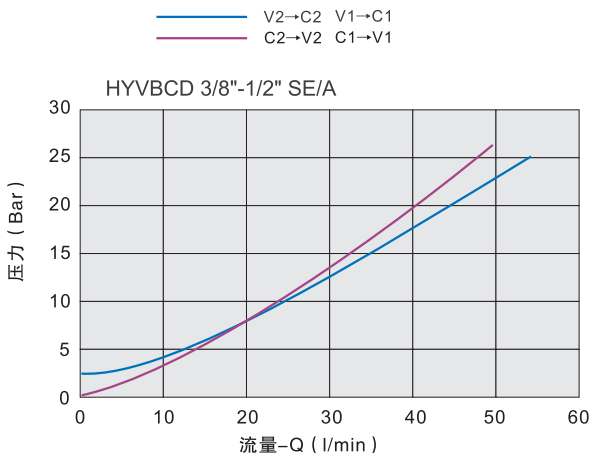
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1到执行元件的自由流侧，连接C2到执行元件，由执行元件截止回流。直通式安装。

机能符号

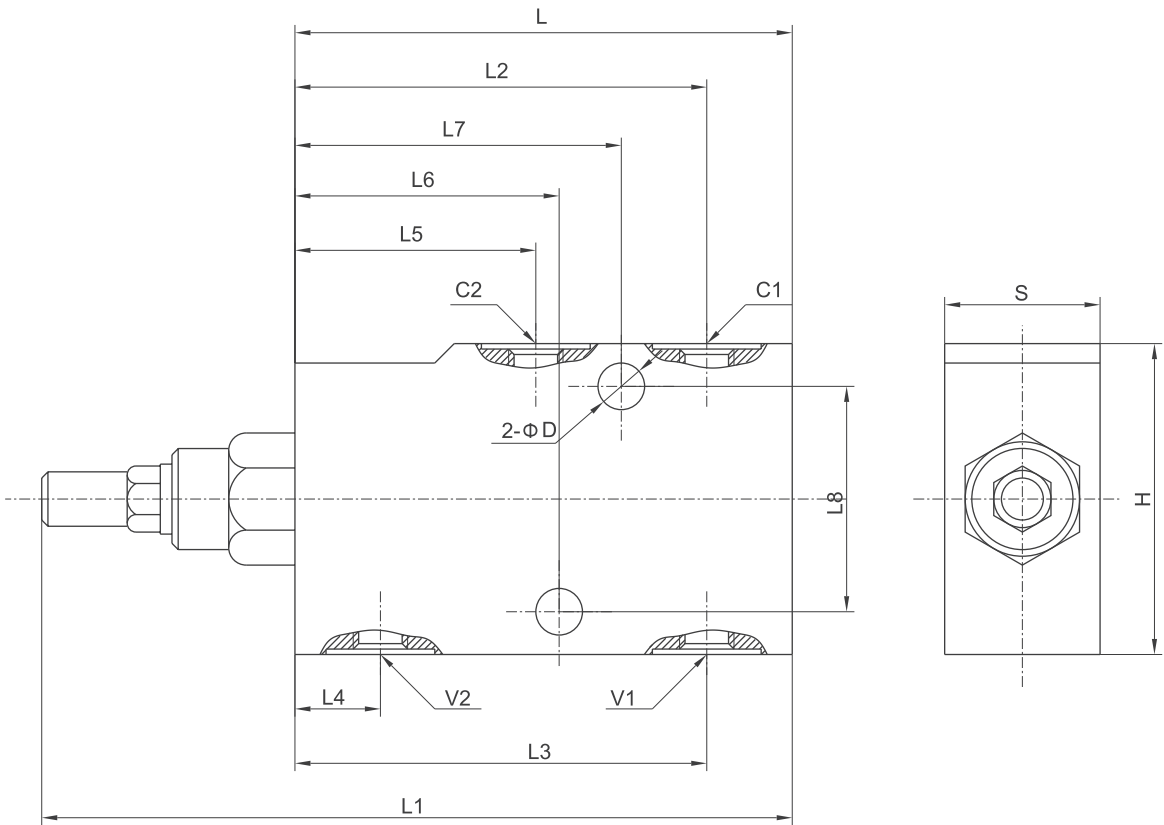


压力下降曲线



A型单向平衡阀

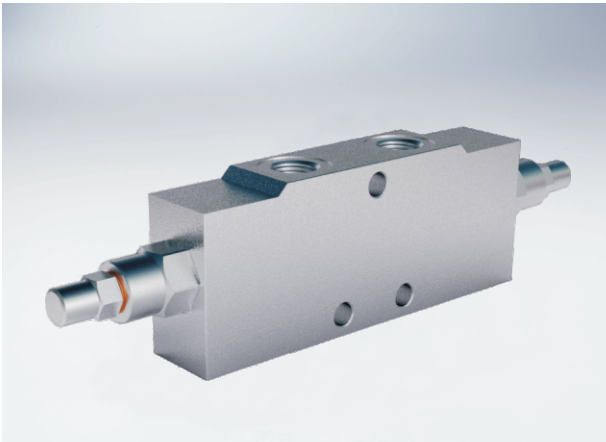
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	D	H	S
HYVBCD 1/4" SE/A	G 1/4"	100	148	80.5	80.5	20.5	50.5	54.5	64.5	44	8.5	60	30
HYVBCD 3/8" SE/A	G 3/8"	100	148	80.5	80.5	20.5	50.5	54.5	64.5	44	8.5	60	30
HYVBCD 1/2" SE/A	G 1/2"	100	148	86.5	84.5	19.5	50.5	57.5	67.5	44	8.5	60	30
HYVBCD 3/4" SE/A	G 3/4"	127	184	109	109	24	63	75	85	44	8.5	80	35

A型双向平衡阀

技术参数



规 格	1/4" DE/A	3/8" DE/A	1/2" DE/A	3/4" DE/A
先导比例	1:4.5	1:4.5	1:4.5	1:5.5
最大流量 (L/min)	20	40	60	95
最大压力 (Bar)	350			

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的双向移动，为了实现以下功能：

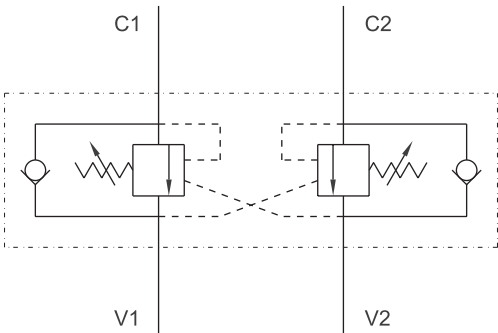
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

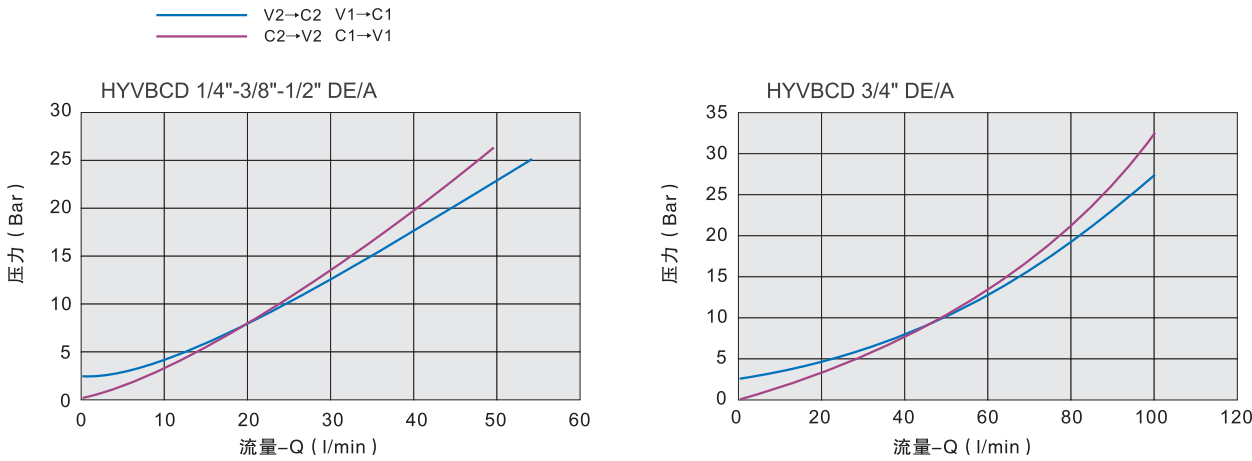
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1和C2到执行元件，由执行元件直接控制。直通式安装。

机能符号

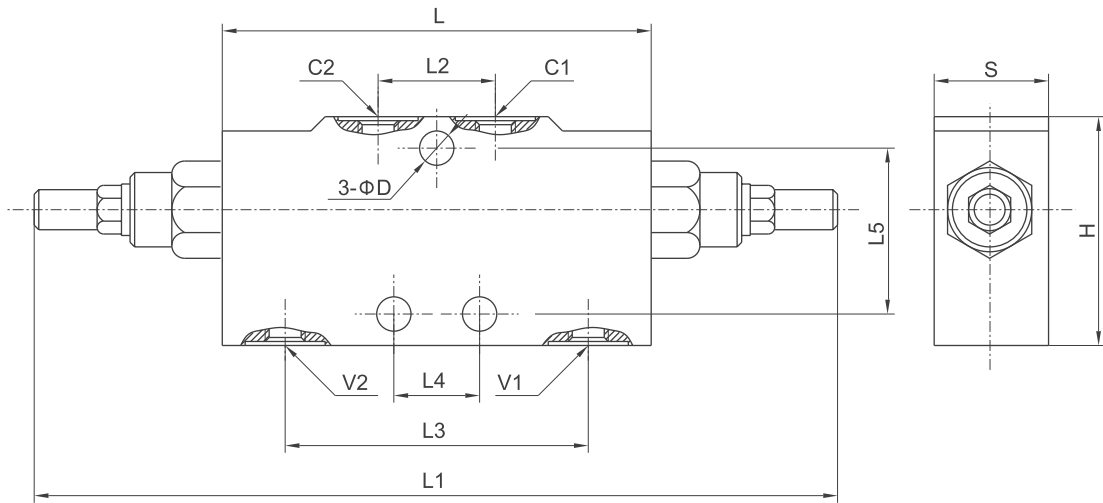


压力下降曲线



A型双向平衡阀

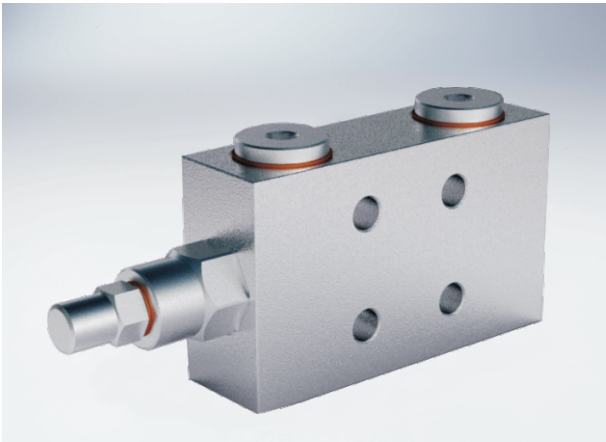
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	H	S
HYVBCD 1/4" DE/A	G 1/4"	151	247	50	110	30	44	8.5	60	30
HYVBCD 3/8" DE/A	G 3/8"	151	247	50	110	30	44	8.5	60	30
HYVBCD 1/2" DE/A	G 1/2"	151	247	50	110	30	44	8.5	60	30
HYVBCD 3/4" DE/A	G 3/4"	190	304	65	143	44	64	8.5	80	35

法兰式单向平衡阀

技术参数



规 格	3/8" SE/FL	1/2" SE/FL
先导比例	1:4.5	
最大流量 (L/min)	40	60
最大压力 (Bar)	350	

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

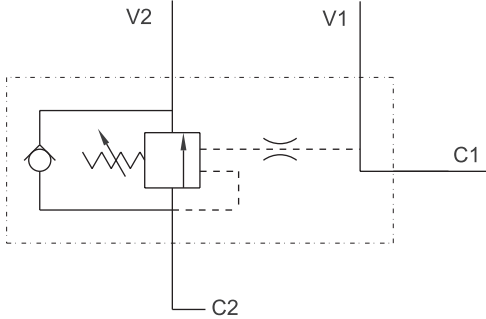
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

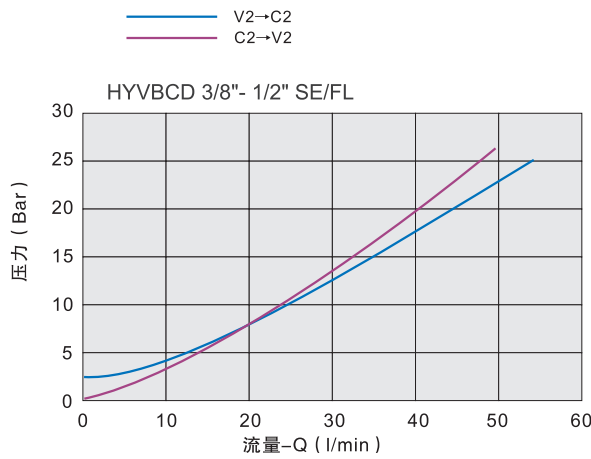
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1到执行元件的自由流侧，连接法兰C2到执行元件，由执行元件截止回流。V1和V2油口可互换。

机能符号

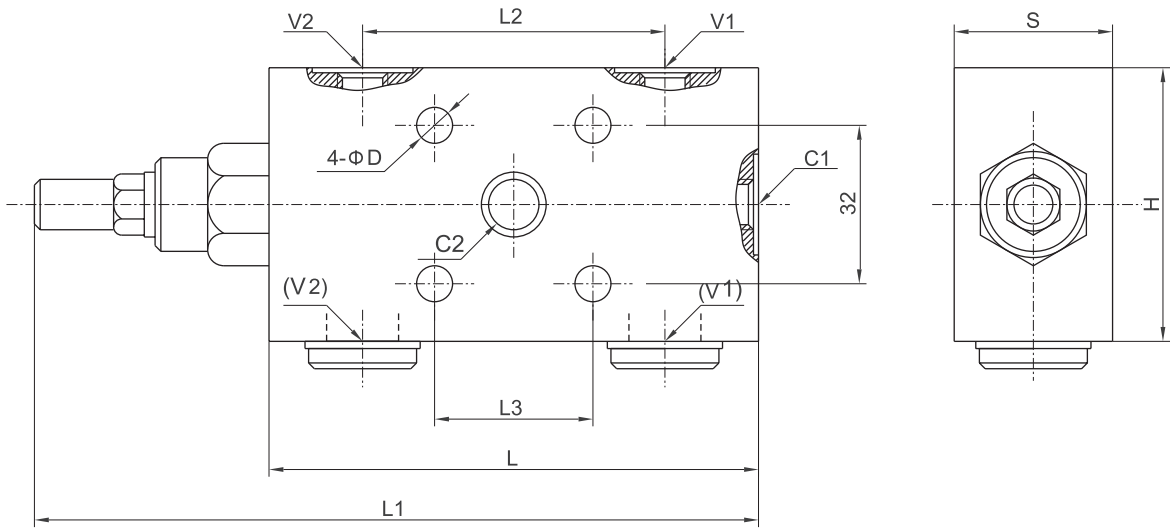


压力下降曲线



法兰式单向平衡阀

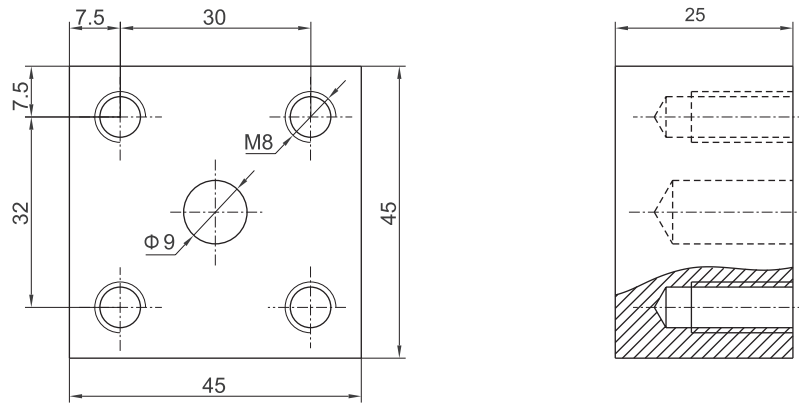
外形尺寸



型号	V1/V2/C1	C2	L	L1	L2	L3	H	S
HYVBCD 3/8" SE/FL	G 3/8"	9	100	148	60	30	60	30
HYVBCD 1/2" SE/FL	G 1/2"	9	100	148	65	30	60	30

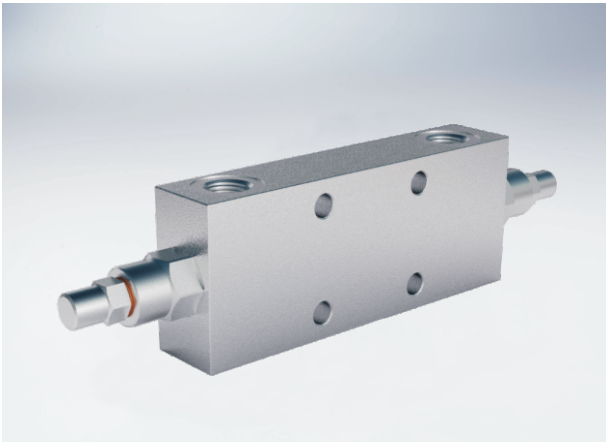
阀用法兰

TYPE B8000



法兰式双向平衡阀

技术参数



规 格	3/8" DE/FL	1/2" DE/FL	3/4" DE/FL
先导比例	1:4.5		
最大流量 (L/min)	40	60	95
最大压力 (Bar)	350		

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的双向移动，为了实现以下功能：

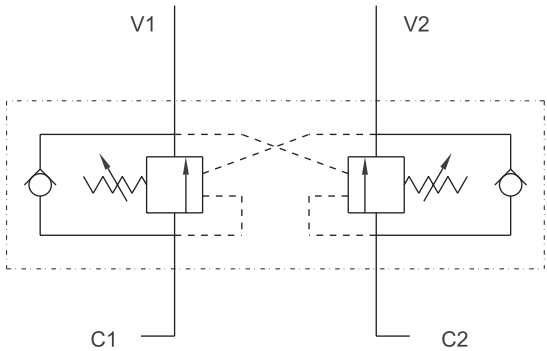
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

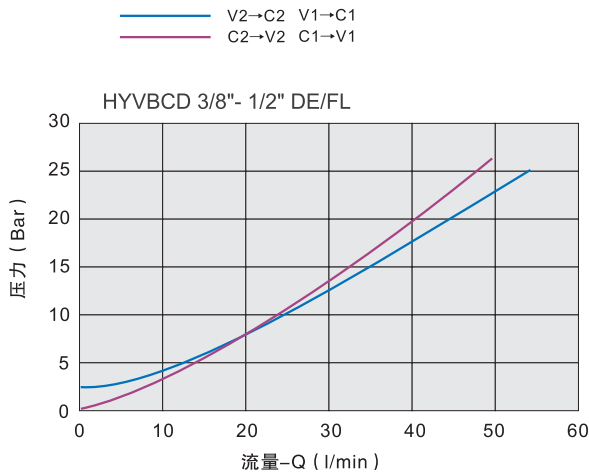
应用：

连接V1和V2到压力流，法兰C1和C2之间连接到执行元件。

机能符号

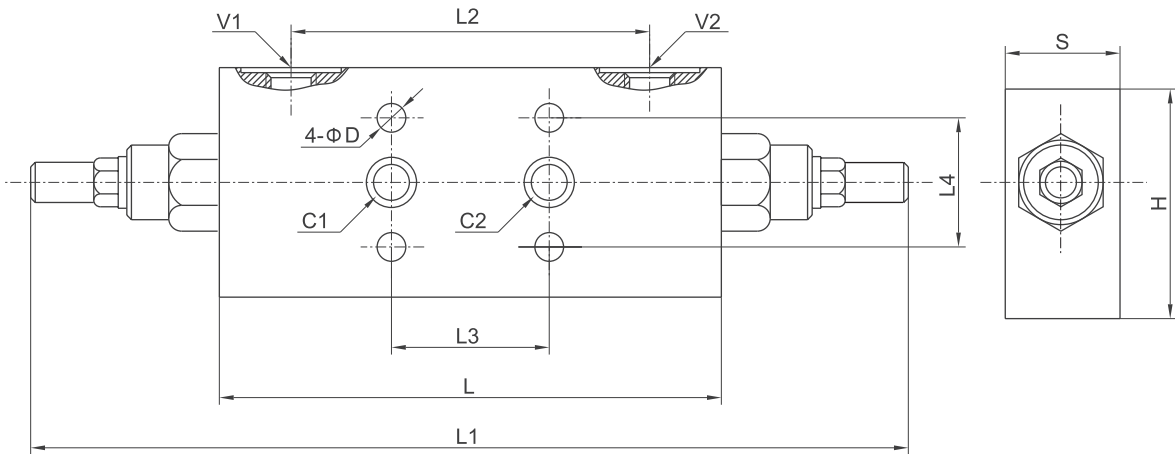


压力下降曲线



法兰式双向平衡阀

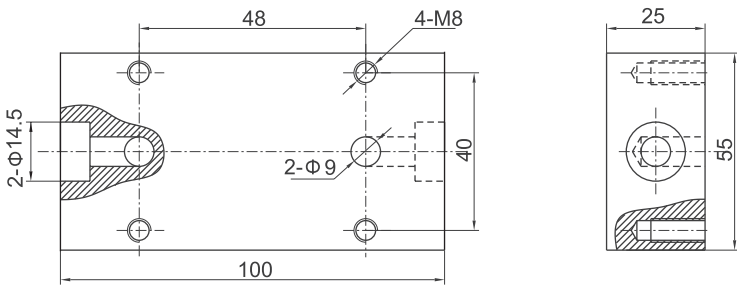
外形尺寸



型号	V1/V2	C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	D	H	S
HYVBCD 3/8" DE/FL	G 3/8"	Φ 9	150	246	110	48	40	8.5	60	30
HYVBCD 1/2" DE/FL	G 1/2"	Φ 9	150	246	110	48	40	8.5	60	30
HYVBCD 3/4" DE/FL	G 3/4"	Φ 12.5	190	304	143	64	60	8.5	80	35

阀用法兰

TYPE B8500



管式平衡阀

技术参数

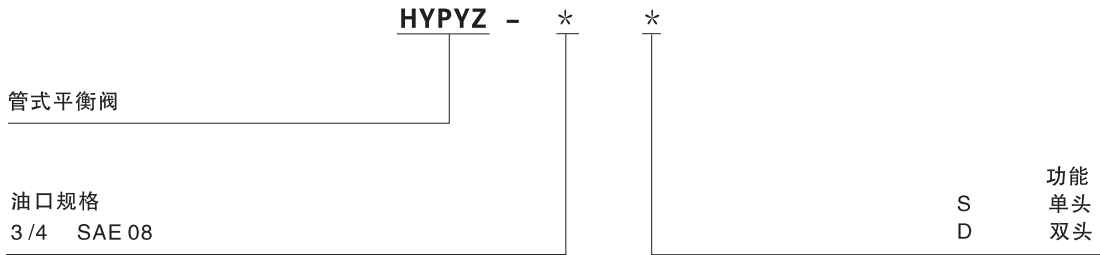


型 号	HYPYZ-3/4 X	
规 格	HYPYZ-3/4 S	HYPYZ-3/4 D
最高压力 (Mpa)	350	
最大流量 (L/min)	40	
安装位置	任意	
工作介质	矿物质液压油；磷酸酯液压油	
贮藏温度 (℃)	-20~80	
使用环境温度 (℃)	-10~60	
污 染 度	油液最高允许污染度按NAS1638第9级，推荐过滤器过滤精度最小 $\beta_{10}\geq 75$ 。	

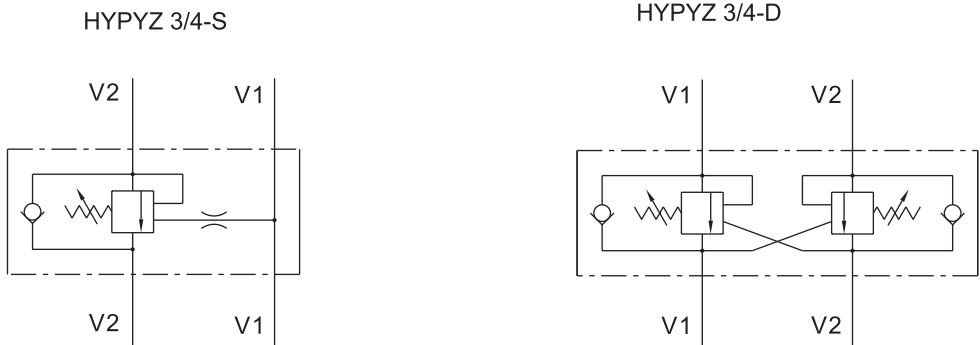
(使用时如果超出规定技术参数范围，请咨询华液公司)

- 说明：
- 该类阀用于控制执行元件和油路块的单向/双向移动，实现以下功能：
- 1、防止来自执行元件的各种冲击压力；
 - 2、限制负载可能产生的高压，过载或突然的抖动引起的冲击。

型号说明

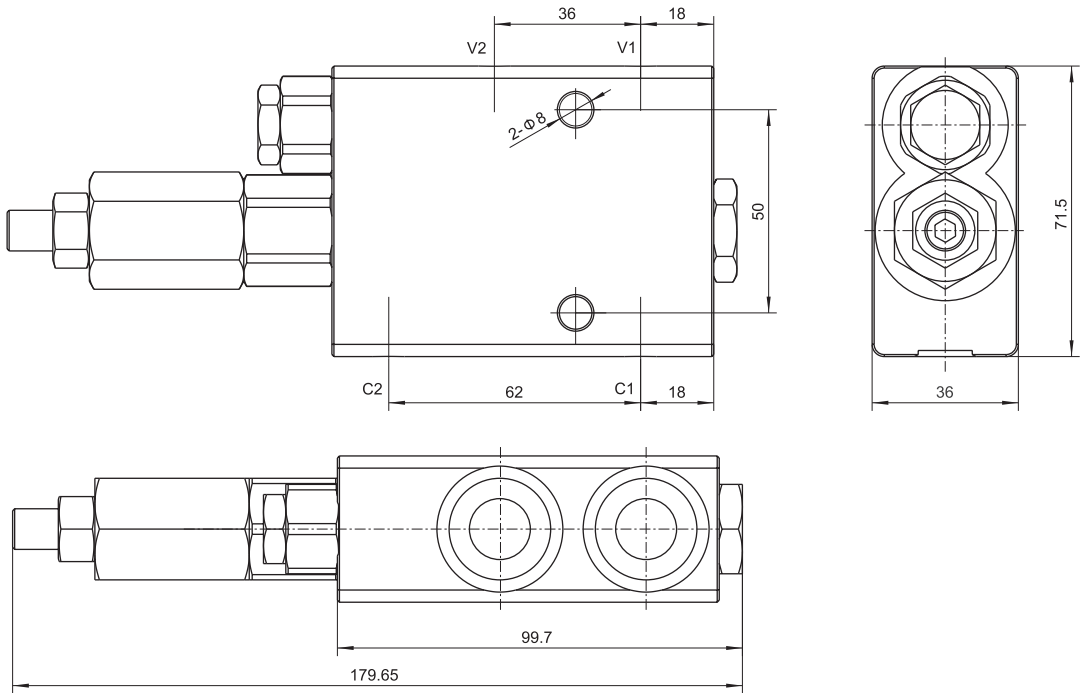


机能符号

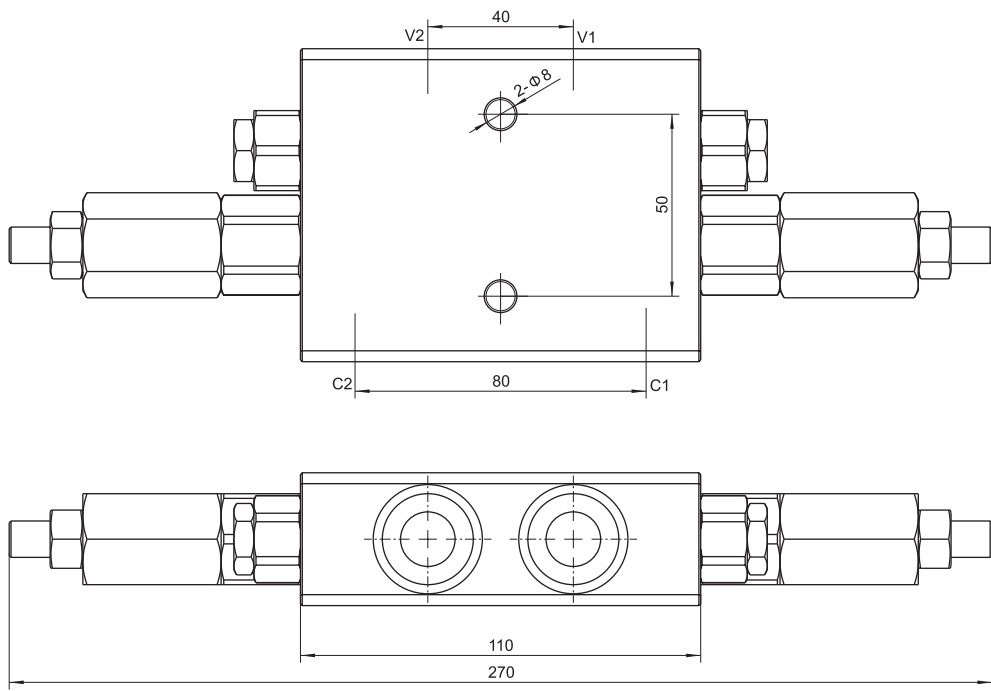


管式平衡阀

HYPYZ 3/4-S 外形尺寸

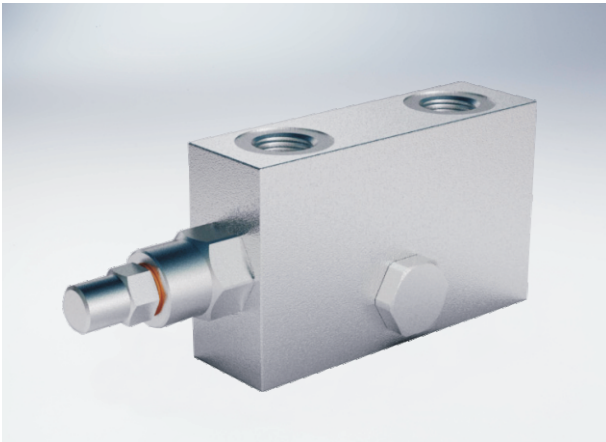


HYPYZ 3/4-D 外形尺寸



法兰式螺纹单向平衡阀

技术参数



规 格	3/8" SE/A FLV	1/2" SE/A FLV
先导比例	1:4.5	
最大流量 (L/min)	40	60
最大压力 (Bar)	350	

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

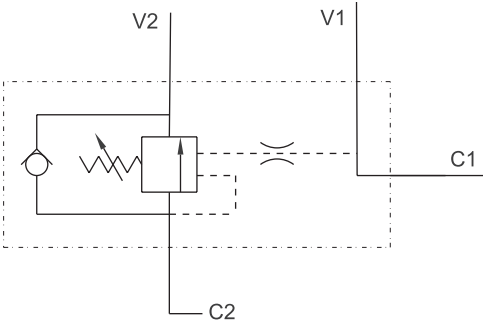
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲压力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

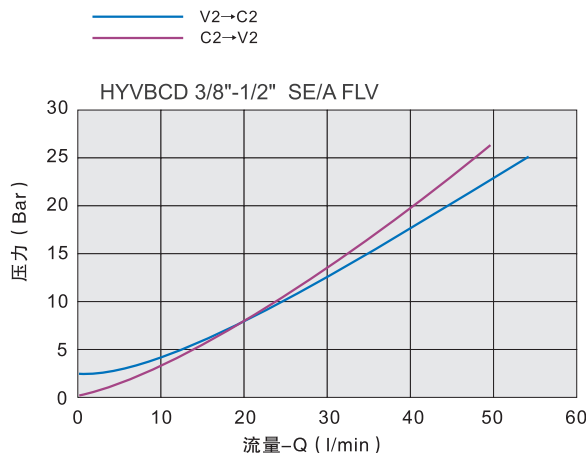
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1到执行元件的自由流侧，法兰C2直接连接到执行元件，由螺钉截止回流。

机能符号

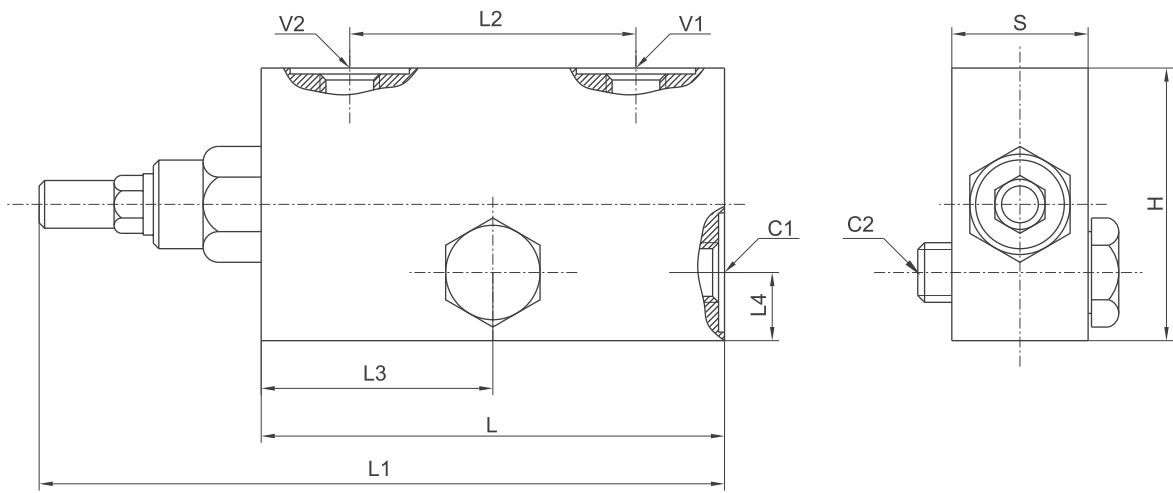


压力下降曲线



法兰式螺纹单向平衡阀

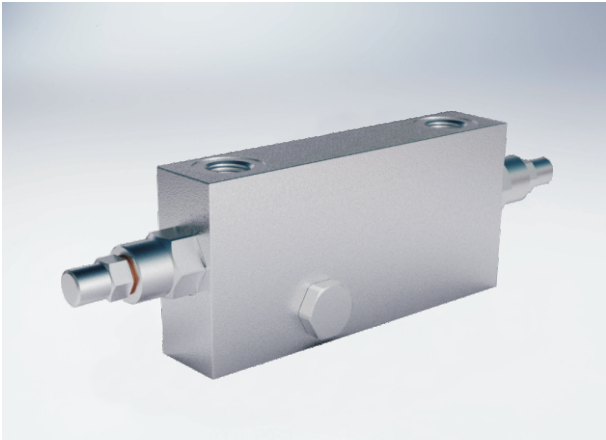
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	H	S
HYVBCD 3/8" SE/A FLV	G 3/8"	100	150	60	50	15	60	30
HYVBCD 1/2" SE/A FLV	G 1/2"	100	150	60	53	15	60	30

法兰式螺纹双向平衡阀

技术参数



规 格	3/8" DE/A FLV	1/2" DE/A FLV
先导比例	1:4.5	
最大流量 (L/min)	40	60
最大压力 (Bar)	350	

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

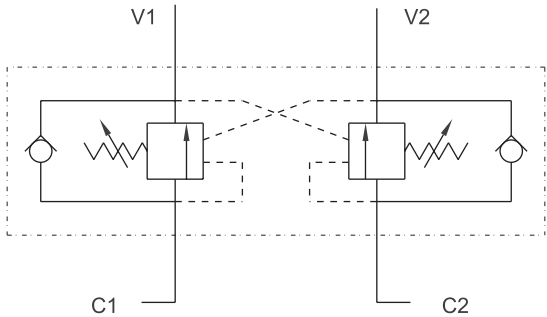
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

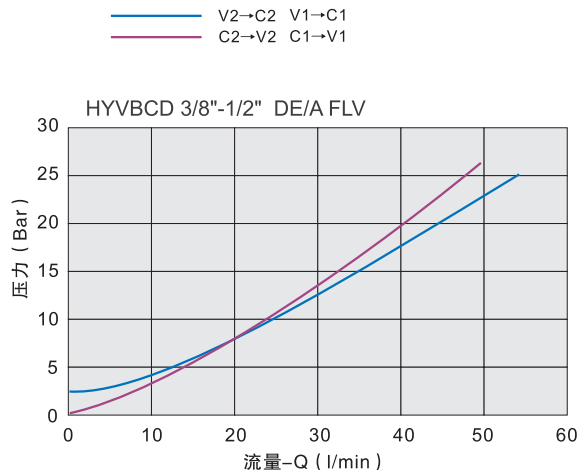
应用：

连接V1和V2到压力流，法兰C1和C2直接连接到执行元件的螺钉处。

机能符号

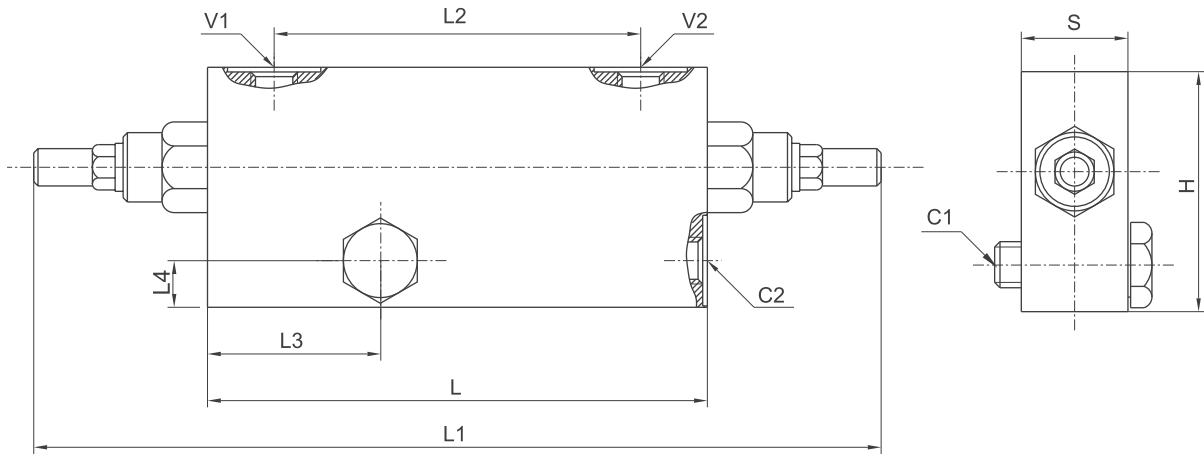


压力下降曲线



法兰式螺纹双向平衡阀

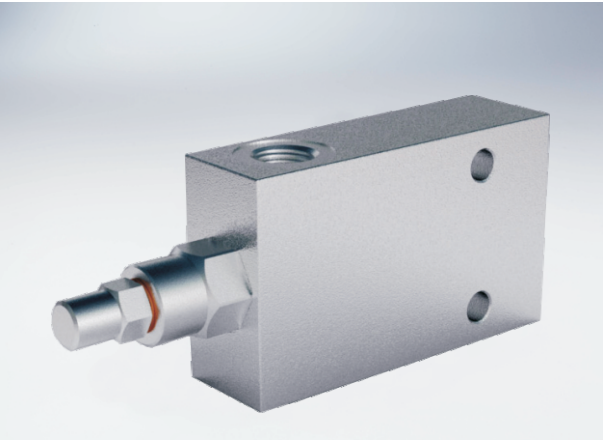
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	H	S
HYVBCD 3/8" DE/A FLV	G 3/8"	150	250	110	50	12.5	70	30
HYVBCD 1/2" DE/A FLV	G 1/2"	150	250	110	50	18	80	30

三通单向平衡阀

技术参数



规 格	3/8" SE 3 VIE	1/2" SE 3 VIE
先导比例	1:4.5	
最大流量 (L/min)	40	60
最大压力 (Bar)	350	

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

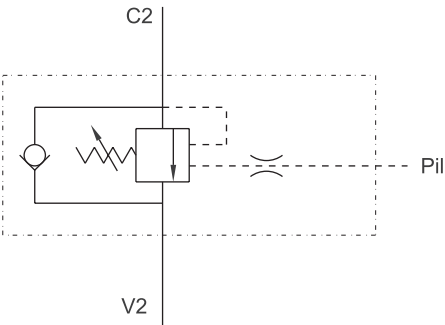
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲压力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

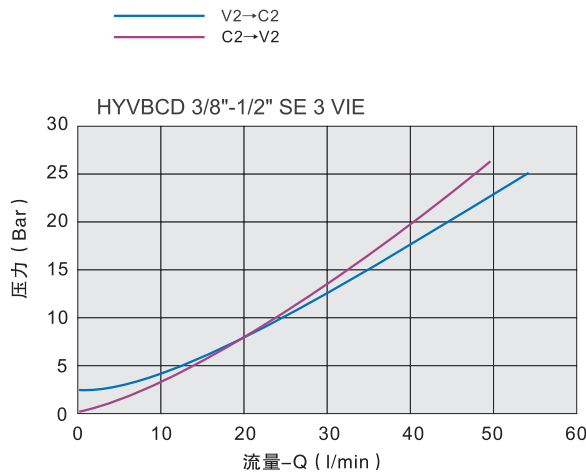
应用：

连接V2到压力流，连接C2到执行元件，由执行元件控制和运行到先导压力。

机能符号

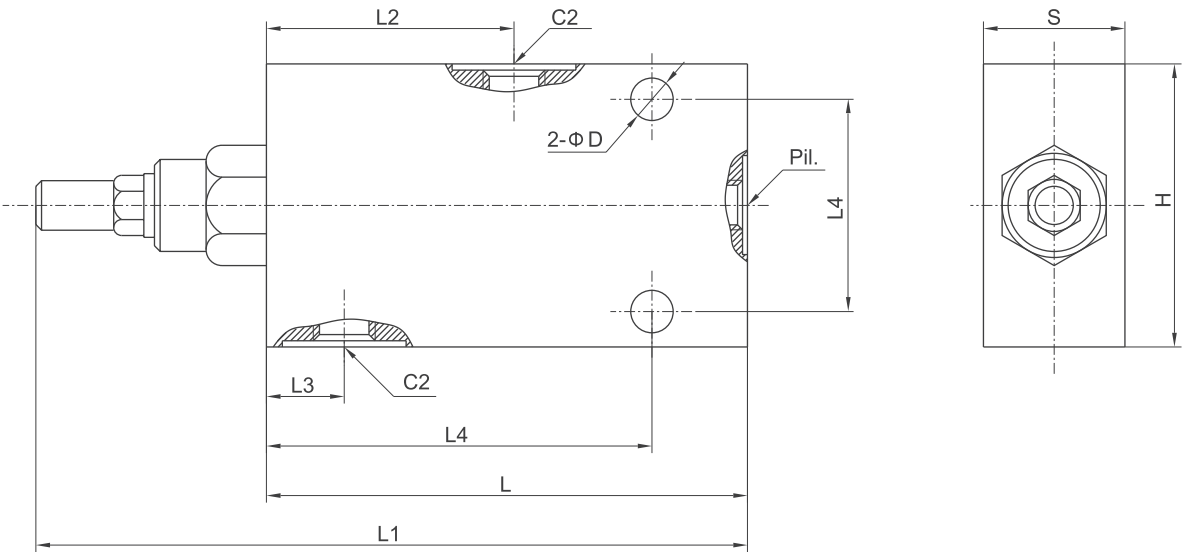


压力下降曲线



三通单向平衡阀

外形尺寸



型号	C2/V2	Pil.	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	S
HYVBCD 3/8" SE 3 VIE	G 3/8"	G 1/4"	100	149	20	50	75	40	60	30
HYVBCD 1/2" SE 3 VIE	G 1/2"	G 1/4"	100	149	20	50	80	40	60	30

中心闭合的单向平衡阀

技术参数



规 格	3/8" SE CC	1/2" SE CC	3/4" SE CC
先导比例	1:3.1	1:3.1	1:5.5
最大流量 (L/min)	35	50	105
最大压力 (Bar)	350		

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

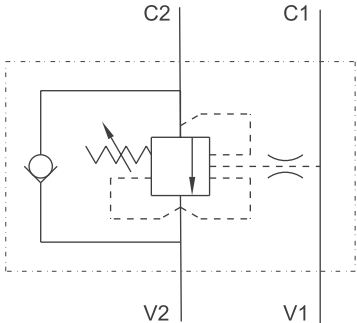
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

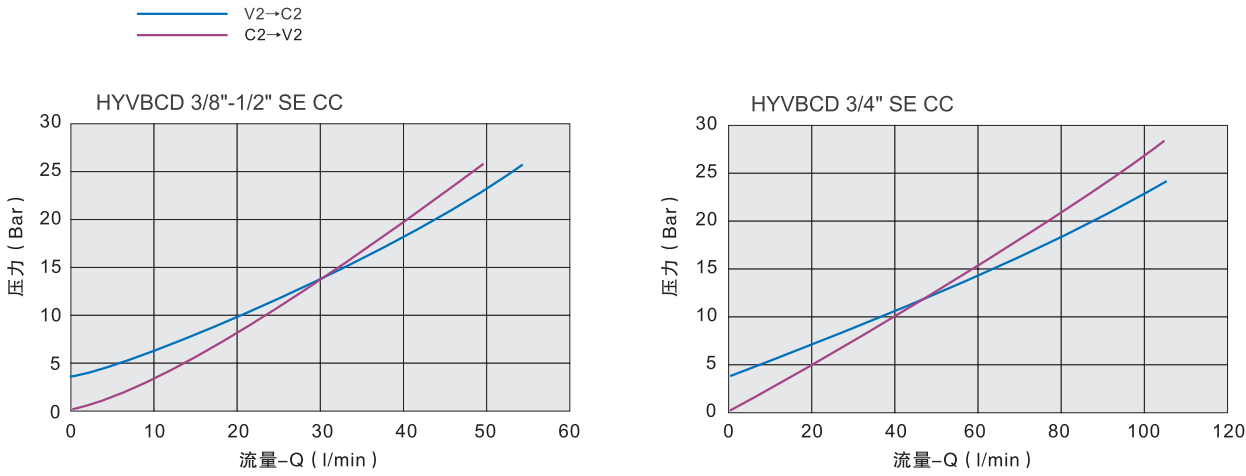
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1到执行元件的自由流侧，连接C2到执行元件，由执行元件截止回流。

机能符号

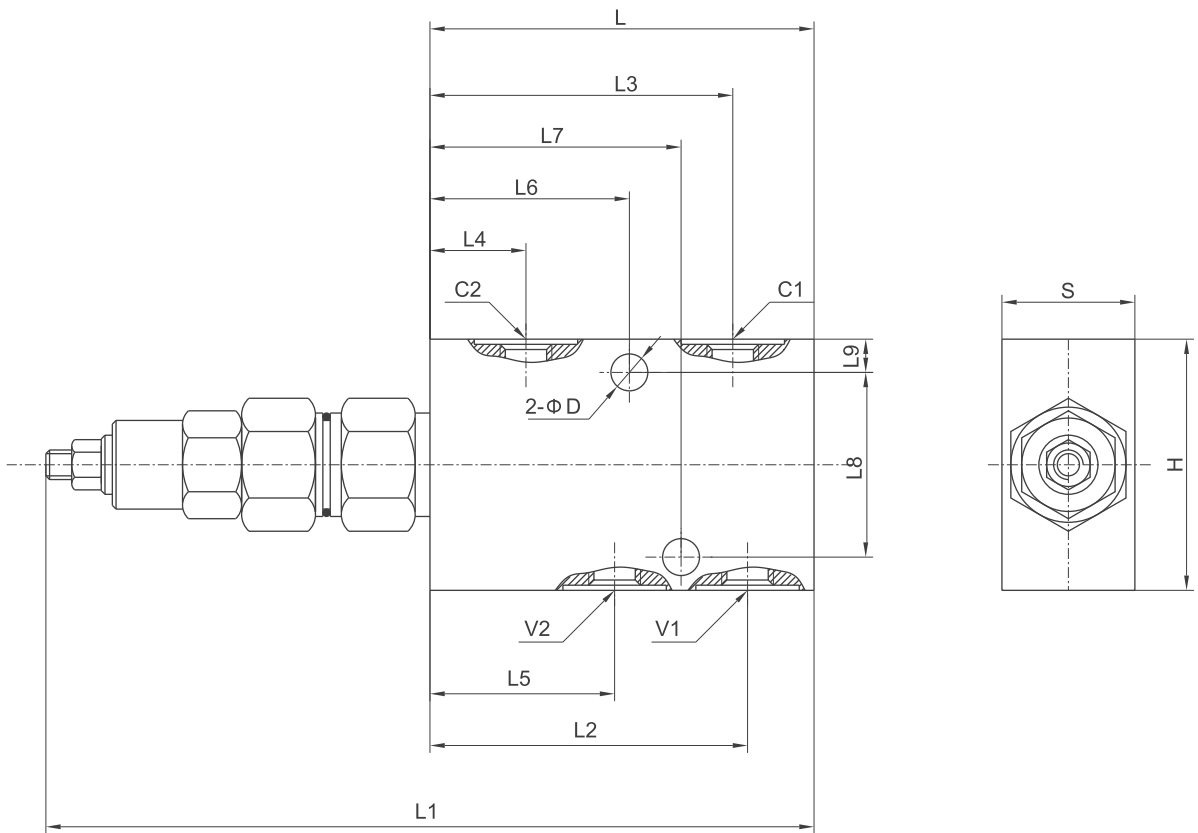


压力下降曲线



中心闭合的单向平衡阀

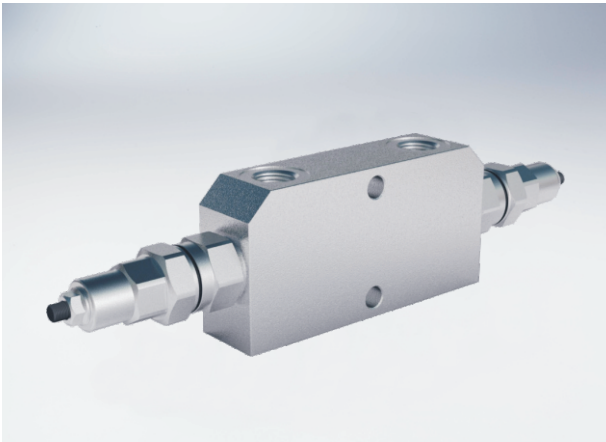
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	D	H	S
HYVBCD 3/8" SE CC	G 3/8"	90	174	74	71	23	42	48	58	44	8	8.5	60	30
HYVBCD 1/2" SE CC	G 1/2"	90	174	75.5	71	23	40.5	48	58	44	8	8.5	60	30
HYVBCD 3/4" SE CC	G 3/4"	118	202	94	94	23	47	72.5	72.5	44	21	8.5	80	35

中心闭合的双向平衡阀

技术参数



规格	1/4" DE/A	3/8" DE/A	1/2" DE/A	3/4" DE/A
先导比例	1:4.5	1:4.5	1:4.5	1:5.5
最大流量 (L/min)	20	40	60	95
最大压力 (Bar)	350			

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动，为了实现以下功能：

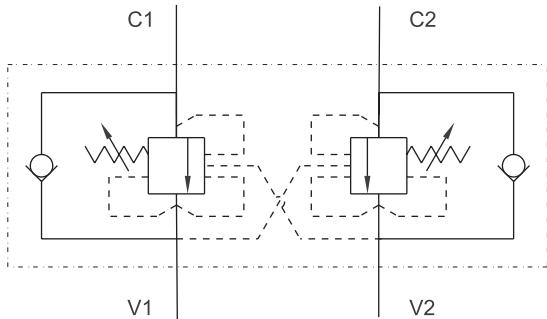
控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

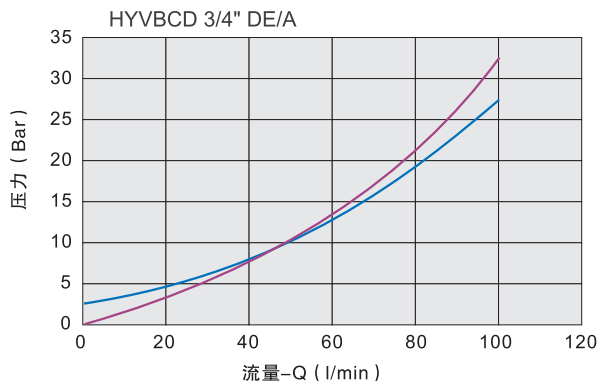
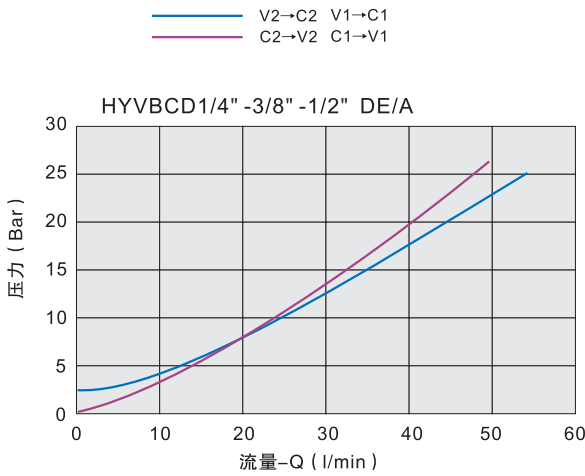
应用：

连接V1和V2到压力流，连接C1和C2到执行元件，由执行元件直接控制。

机能符号

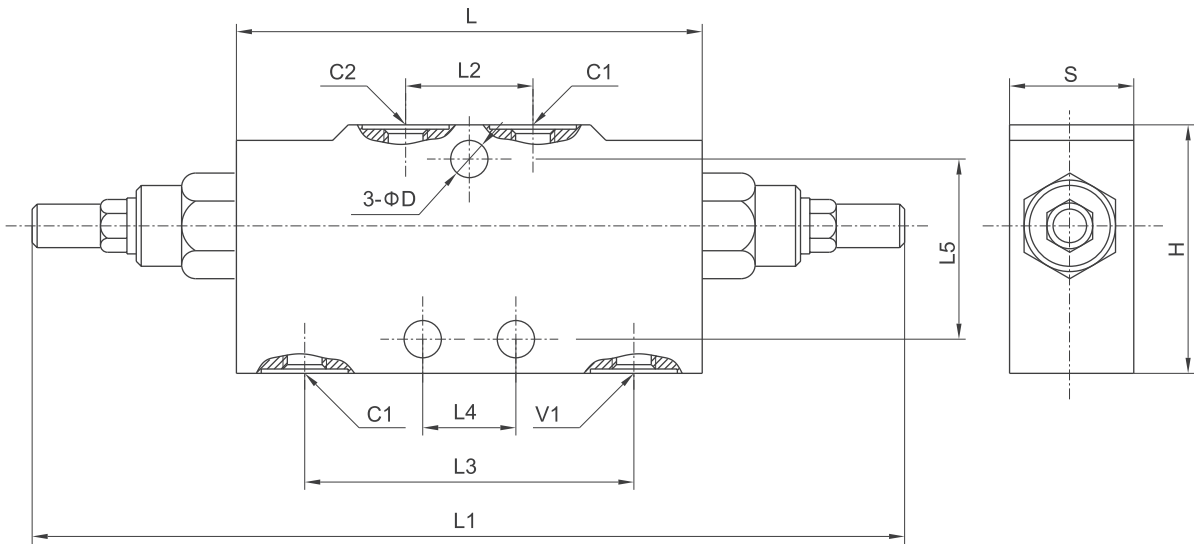


压力下降曲线



中心闭合的双向平衡阀

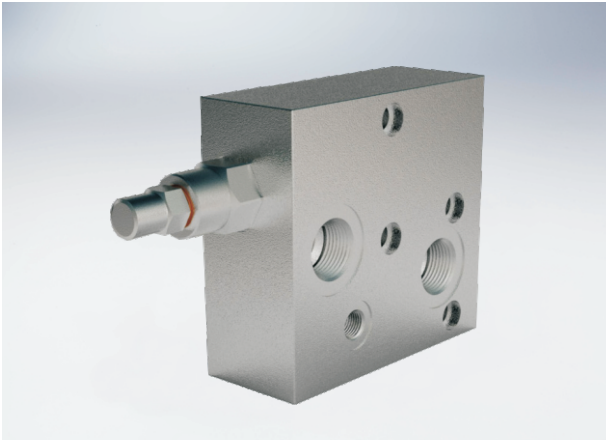
外形尺寸



型号	V1/V2/C1/C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	H	S
HYVBCD 1/4" DE/A	G 1/4"	150	248	50	110	30	44	8.5	60	30
HYVBCD 3/8" DE/A	G 3/8"	150	248	50	110	30	44	8.5	60	30
HYVBCD 1/2" DE/A	G 1/2"	150	248	50	110	30	44	8.5	60	30
HYVBCD 3/4" DE/A	G 3/4"	190	320	65	143	44	64	8.5	80	35

用于丹佛斯马达（OMP/OMR）的法兰式平衡阀

技术参数



规格	1/2" SE OMP-OMR	1/2" DE OMP-OMR
先导比例	1:4.5	
最大流量 (L/min)	40	60
最大压力 (Bar)	350	

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动（单向先导）或双向移动（双向先导），为了实现以下功能：

控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

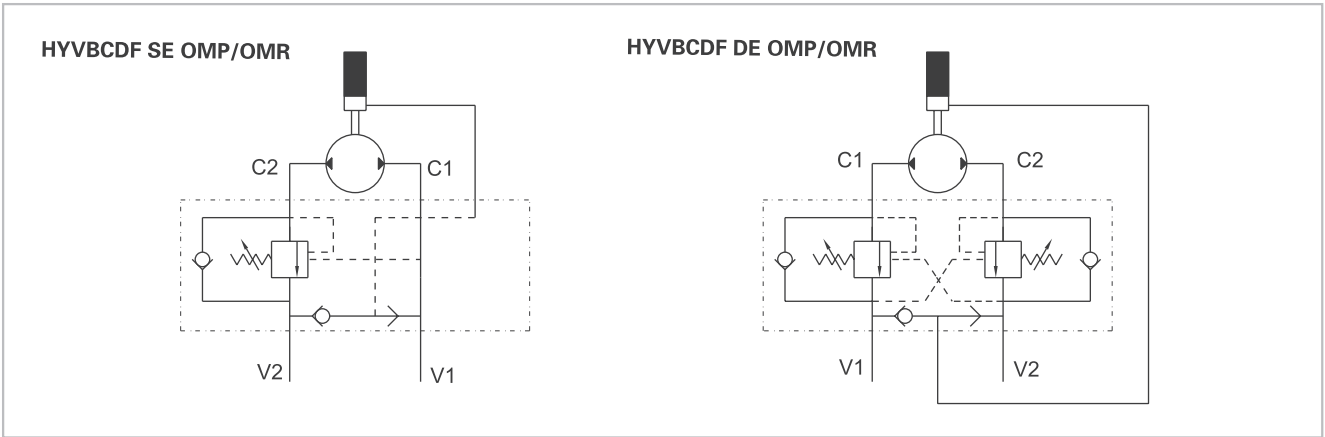
直接法兰理论上是为OMP-OMR型丹佛斯马达配置，安全性能最高，压降很低，可固定安装。

应用：

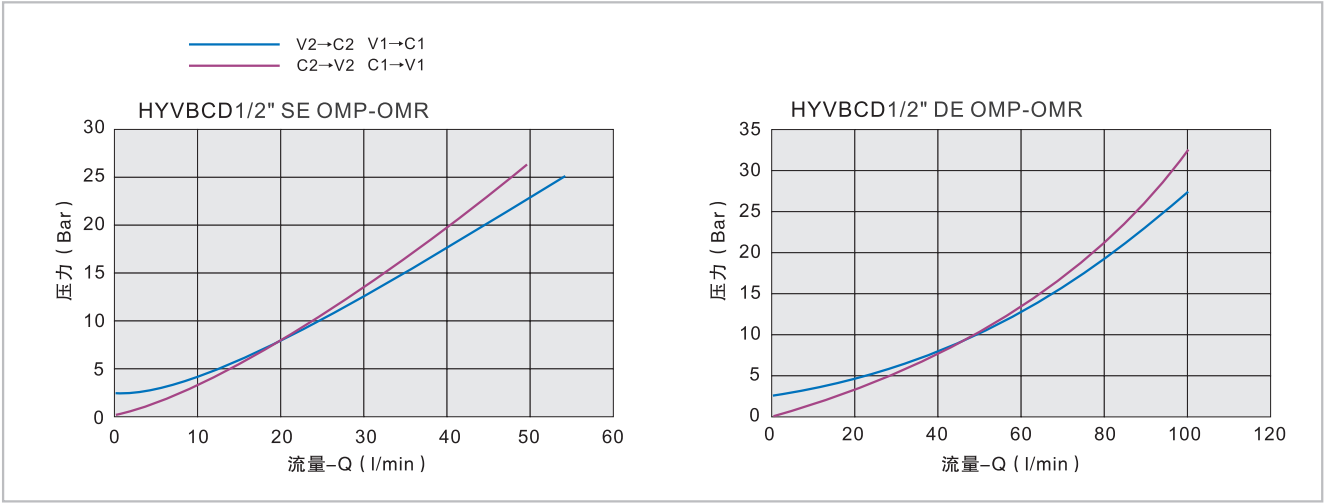
单向先导：连接V1和V2到压力流，连接C1到执行元件的自由流侧，连接法兰C2到马达，由马达截止回流。

双向先导：连接V1和V2到压力流，法兰C1和C2直接连接马达。

机能符号

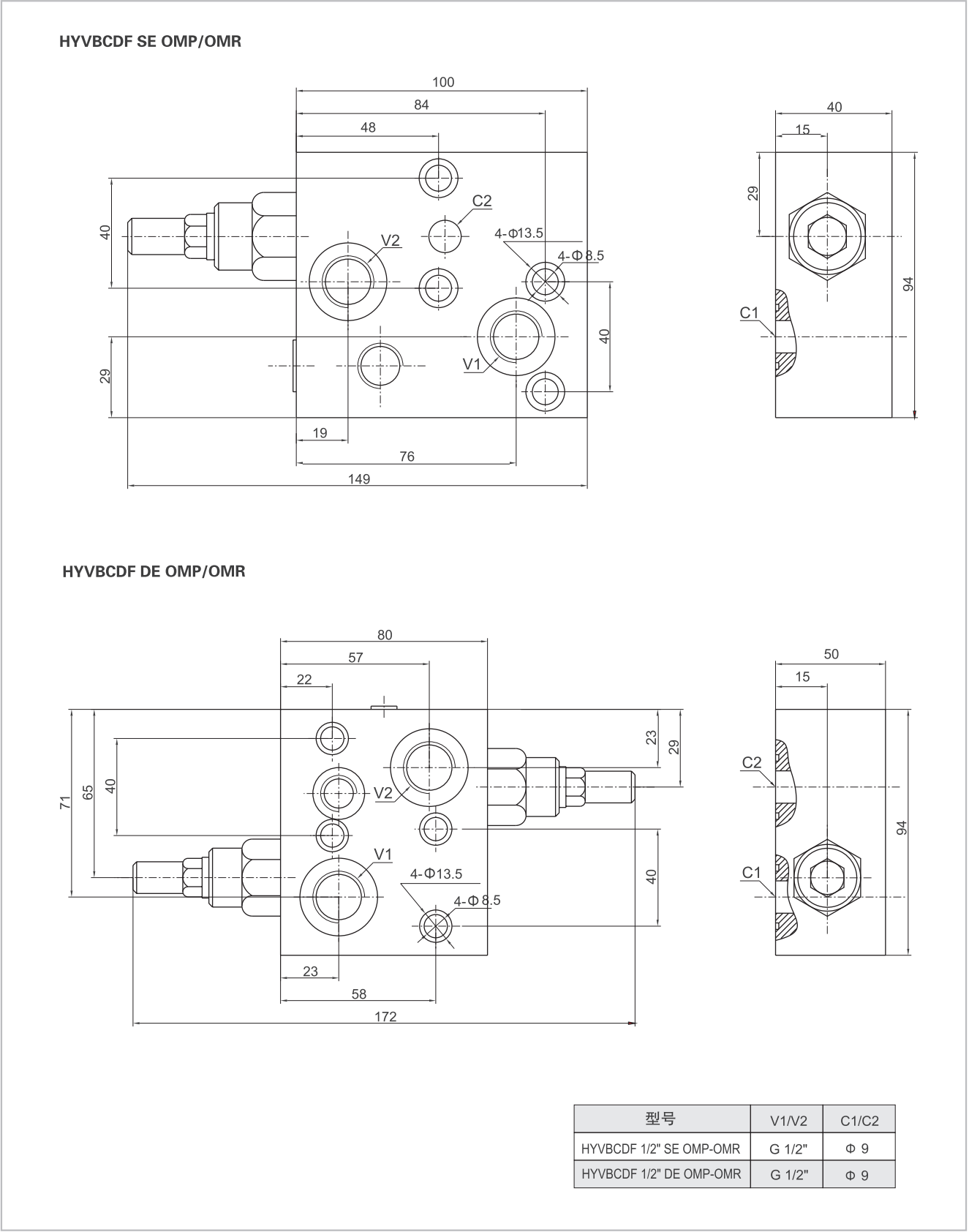


压力下降曲线



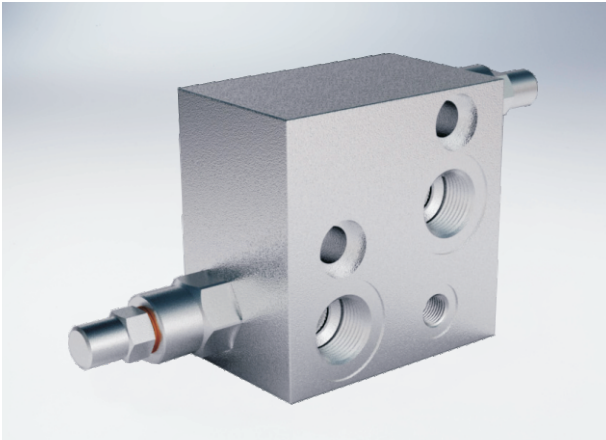
用于丹佛斯马达（OMP/OMR）的法兰式平衡阀

外形尺寸



用于丹佛斯马达（OMS）的法兰式平衡阀

技术参数



规格	1/2" SE OMS	1/2" DE OMS
先导比例	1:4.5	
最大流量 (L/min)	50	
最大压力 (Bar)	350	

使用 and 操作方法：

这些阀用于控制执行元件和油路块的单向移动（单向先导）或双向移动（双向先导），为了实现以下功能：

控制负载的压降：负载的压力不会使阀弹开，因为此阀可以防止来自执行元件的任何气冲击力。

限制负载可能产生的最大压力，过载或突然的抖动（负载由中心分配器控制）。

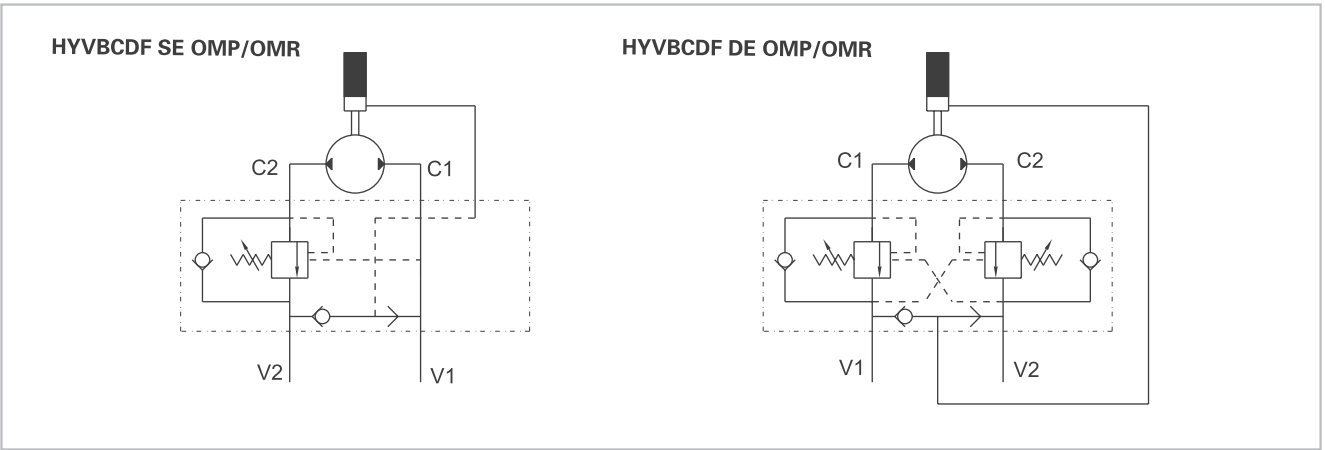
直接法兰理论上是为OMS型丹佛斯马达配置，安全性能最高，压降很低，可固定安装。

应用：

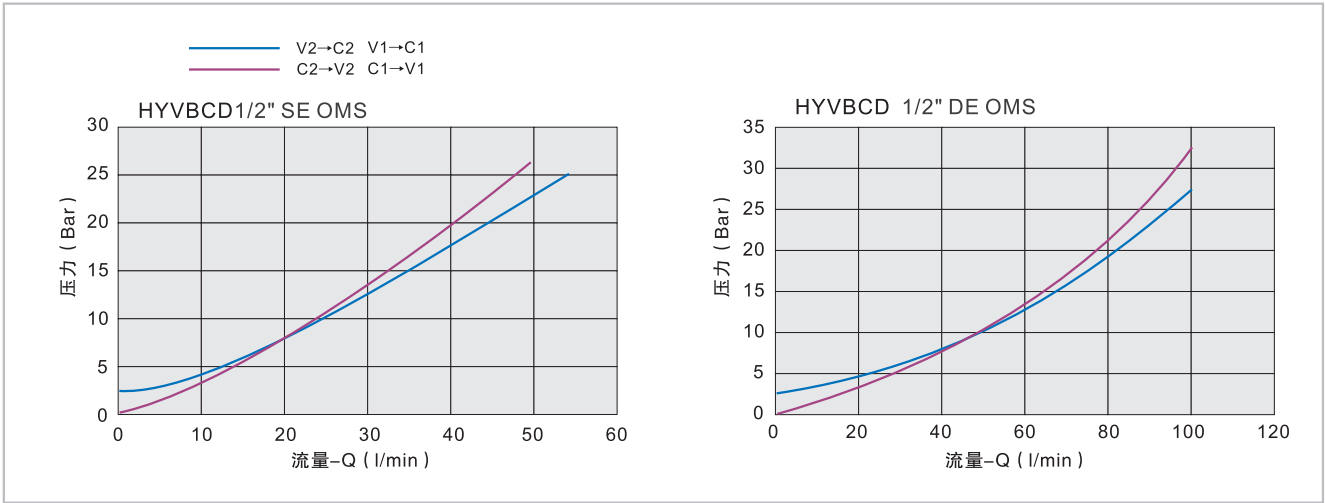
单向先导：连接V1和V2到压力流，连接C1到执行元件的自由流侧，连接法兰C2到马达，由马达截止回流。

双向先导：连接V1和V2到压力流，法兰C1和C2直接连接马达。

机能符号

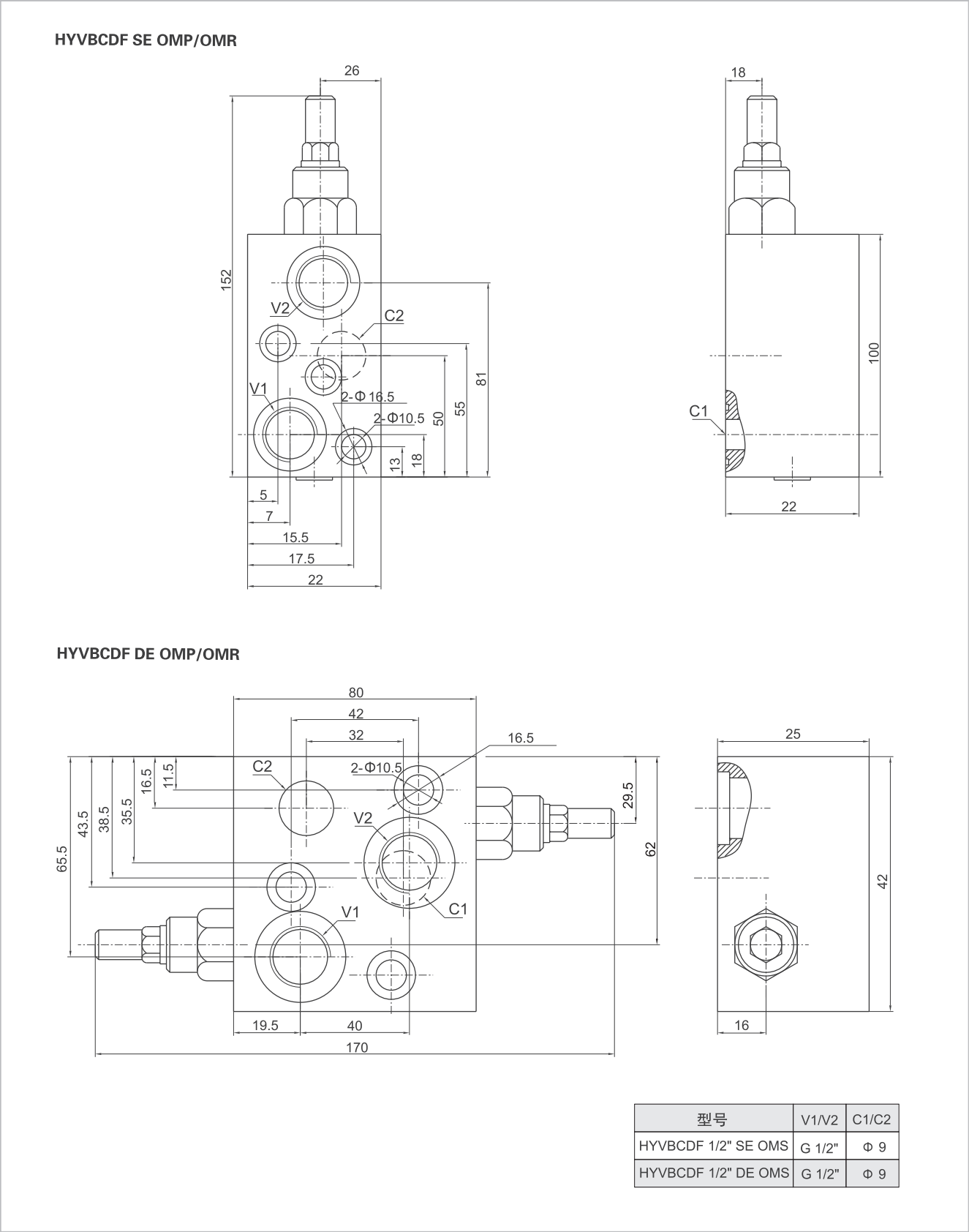


压力下降曲线



用于丹佛斯马达（OMS）的法兰式平衡阀

外形尺寸



型号	V1/V2	C1/C2
HYVBCDF 1/2" SE OMS	G 1/2"	Φ 9
HYVBCDF 1/2" DE OMS	G 1/2"	Φ 9