

叠加式液控单向阀

型号说明

MPC-02A-05-40-V

密封件

空白: 丁腈橡胶

V: 氟橡胶

设计代号

40: (6,10通径)

20: (16,20通径)

开启压力

05: 0.35bar

50: 3.5bar(标准型)

功能动作孔

A: A孔; B: B孔

W: A&B孔

公称通径

02: 6通径; 03: 10通径

04: 16通径; 06: 20通径

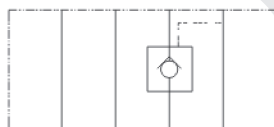
叠加式液控单向阀



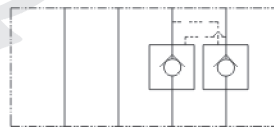
● 液压符号



MPC-02A-05-40-V



MPC-03B-05-40-V



MPC-04W-05-40-V

● 规格表

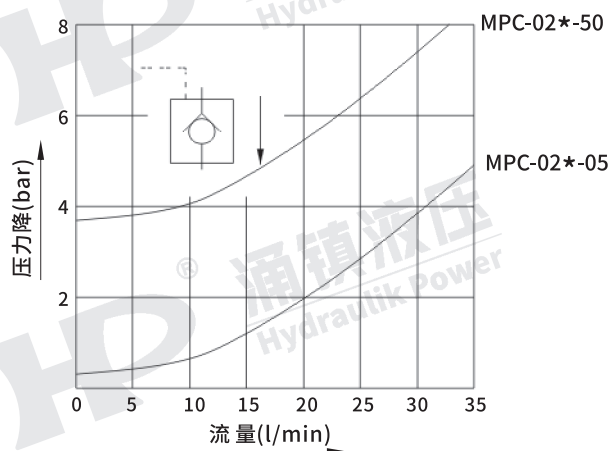
型号	最高压力 (bar)	额定压力 (bar)	最大流量 (l/min)	重量 (kg)
MPC-02A/B/W-05-40-V	315	250	35.0	1.1
MPC-03A/B/W-05-40-V			70.0	2.6
MPC-04A/B/W-05-40-V			300.0	5.5
MPC-06A/B/W-05-40-V			190.0	12.5
使用油液	ISO VG 32,46,68	污染标准	≤NAS12级, 25μm	
粘度范围	10~400 cSt	表面处理	磷酸盐皮膜处理	
操作温度	-15~70℃			

MPC-02*系列

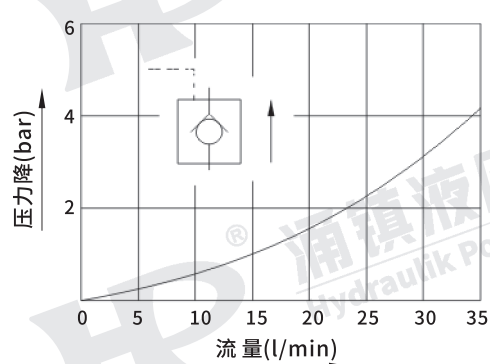
● 特性曲线

测试条件: 粘度: 35cSt; 温度: 50°C

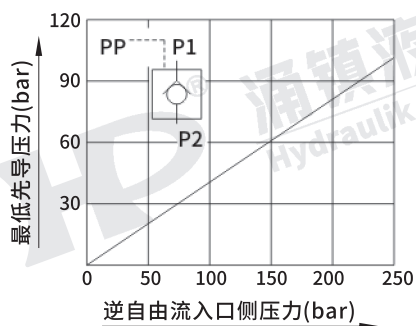
自由流压力降特性曲线



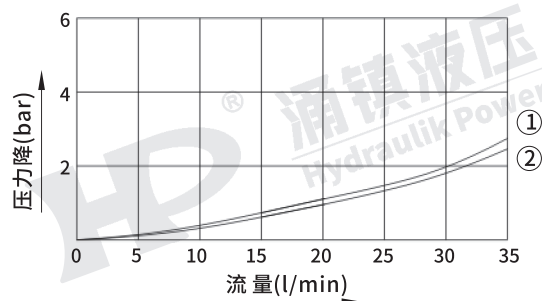
逆自由流压力降特性曲线



最低先导压力特性



压力降特性



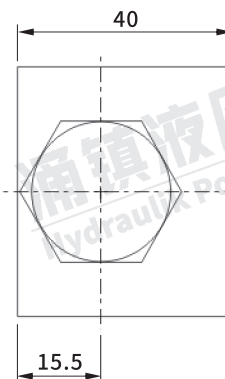
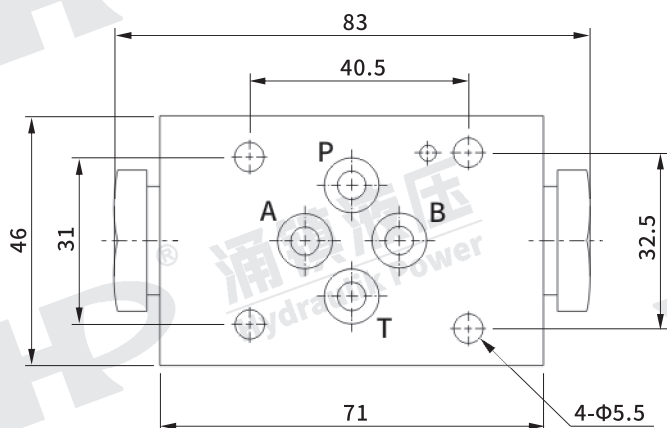
①: MPC-02A的B油路, MPC-02B的A油路

②: P, T油路

● 外形尺寸图

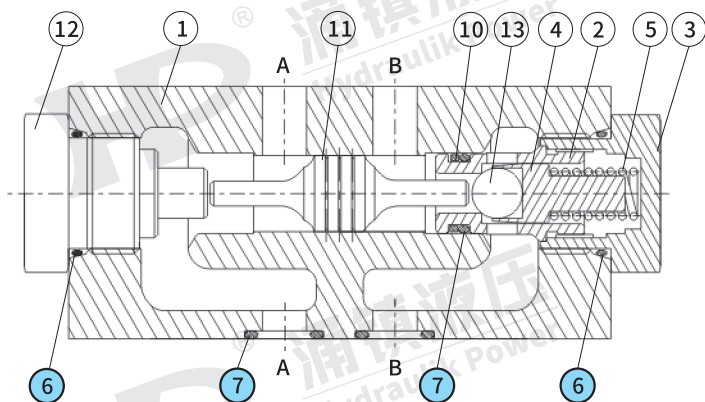
MPC-02A/B/W-★★

安装面: ISO 4401-AB-03-4-A



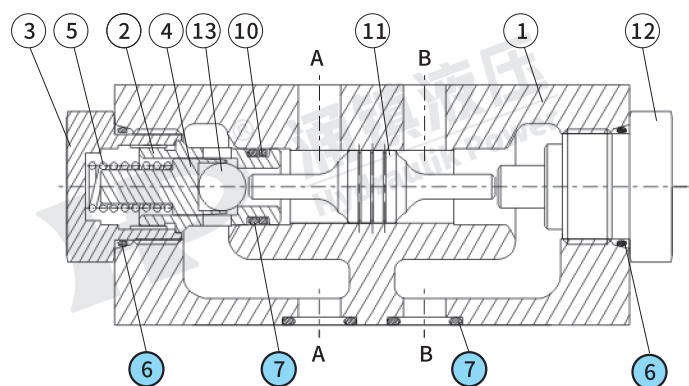
● 密封件表

MPC-02B-★★



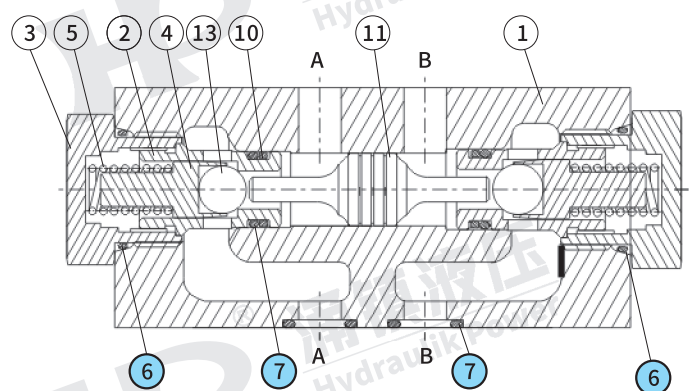
序号	零件名称	规 格	数量
6	O型圈	AS568-908 HS70	2
7	O型圈	AS568-012 HS90	5

MPC-02A-★★



序号	零件名称	规 格	数量
6	O型圈	AS568-908 HS70	2
7	O型圈	AS568-012 HS90	5

MPC-02W-★★



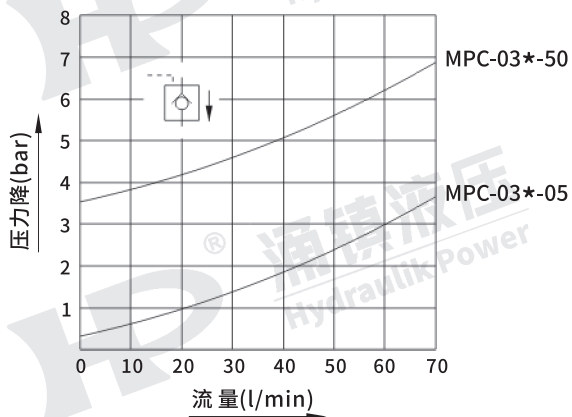
序号	零件名称	规 格	数量
6	O型圈	AS568-908 HS70	2
7	O型圈	AS568-012 HS90	6

MPC-03★系列

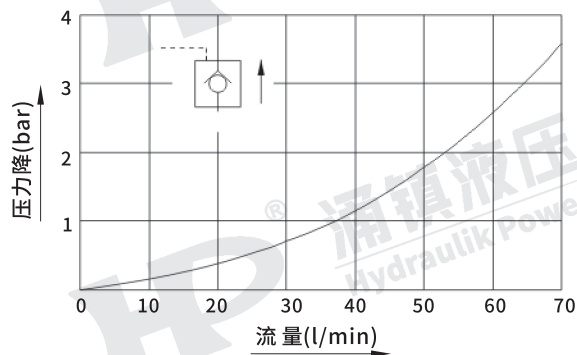
● 特性曲线

测试条件: 粘度: 35cSt; 温度: 50°C

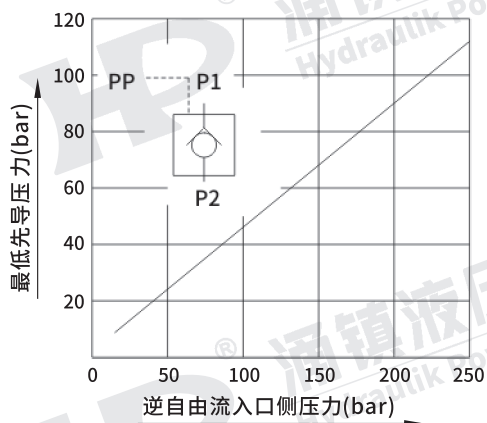
自由流压力降特性曲线



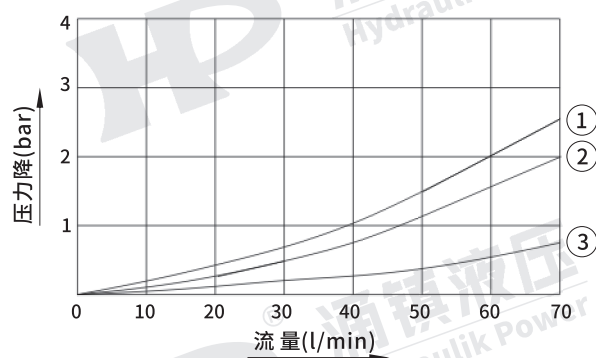
逆自由流压力降特性曲线



最低先导压力特性



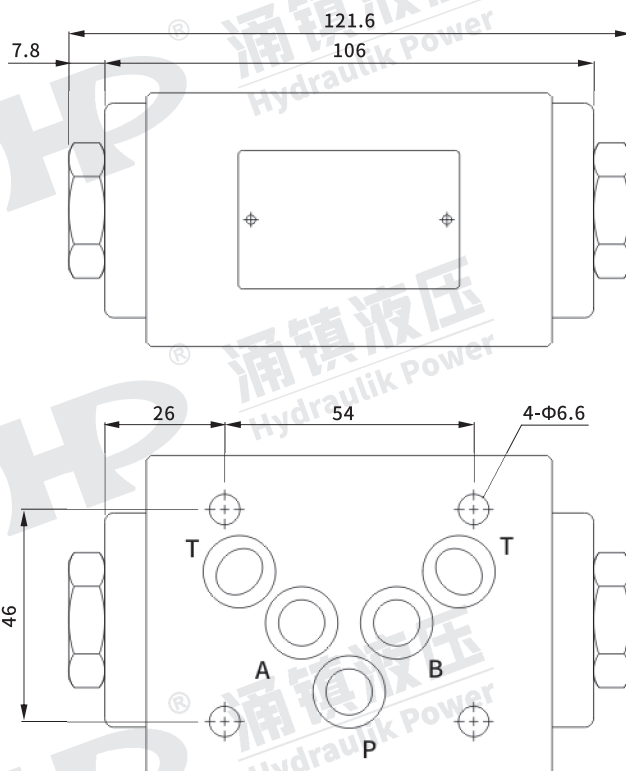
压力降特性



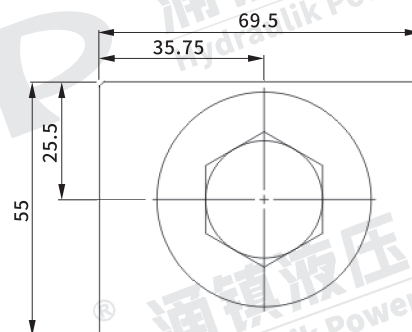
- ① : MPC-03B的A油路, MPC-03A的B油路
- ② : T油路
- ③ : P油路

● 外形尺寸图

MPC-03A/B/W-★★

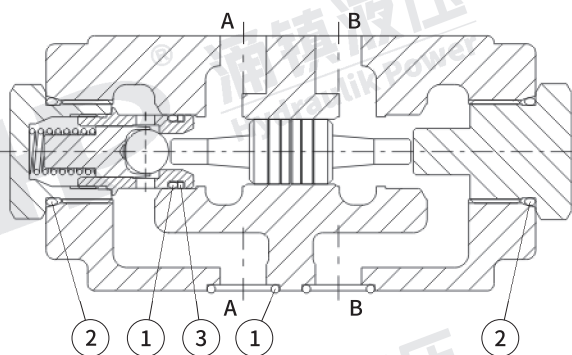


安装面: ISO 4401-AC-05-4-A



● 密封件表

MPC-03A/B/W-★★



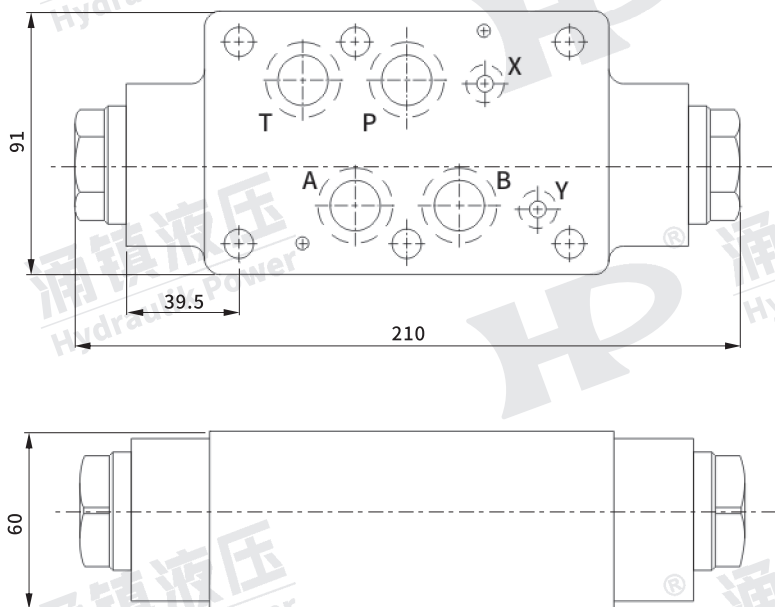
序号	零件名称	规格
1	O型圈	AS568-014 HS90°
2	O型圈	AS568-910 HS70°
3	橡胶背托环	AS-014 HS70°

MPC-04★系列

● 外形尺寸图

MPC-04A/B/W-★★

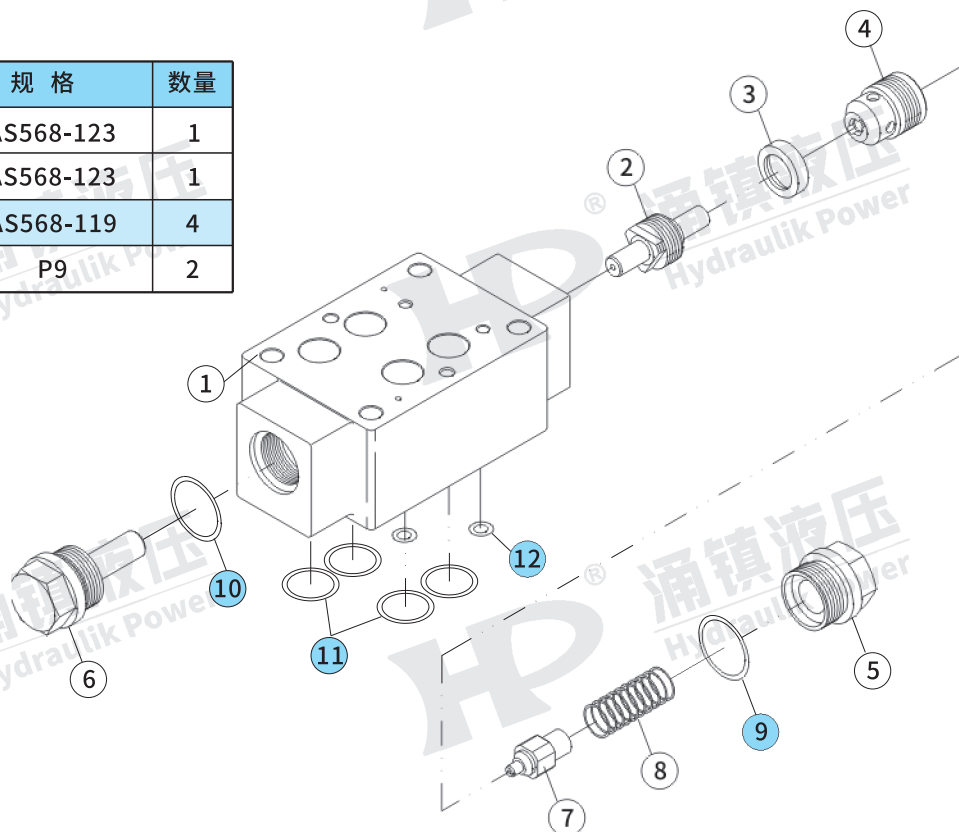
安装面: ISO 4401-AD-07-4-A



● 密封件表

MPC-04A/B/W-★★

序号	零件名称	规格	数量
9	O型圈	AS568-123	1
10	O型圈	AS568-123	1
11	O型圈	AS568-119	4
12	O型圈	P9	2

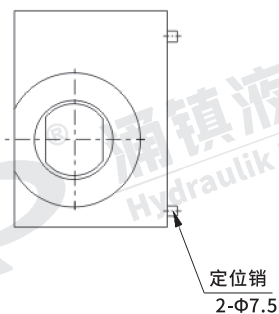
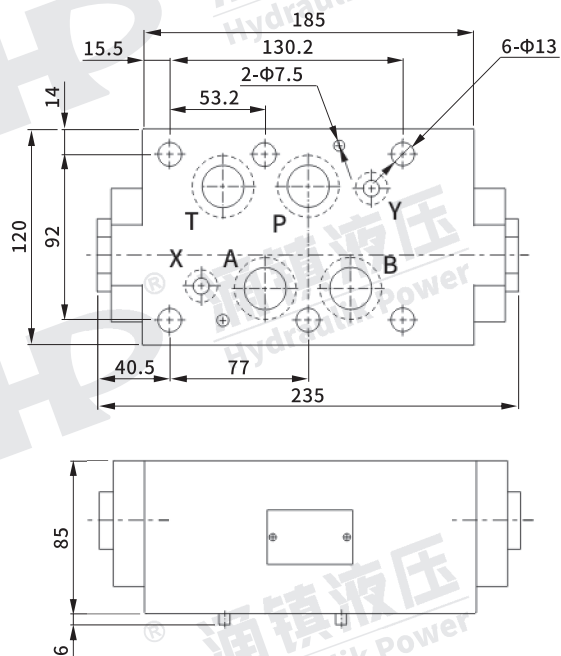


MPC-06★系列

● 外形尺寸图

MPC-06A/B/W-★★

安装面: ISO 4401-AE-08-4-A



● 密封件表

序号	零件名称	规格	数量
3	O型圈	P25.5	1
4	O型圈	P31.5	1
9	O型圈	P28	1
11	O型圈	P31.5	1
13	O型圈	P28	4
14	O型圈	P14	2

