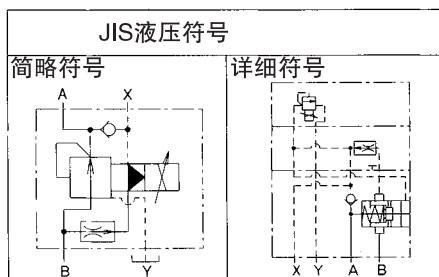


C2 型电磁比例低压减压阀



特点

- 具有常闭型、由阀的一次侧向内置式流量调整阀提供先导流量的构造。

产品命名方法

※ — C2GLP — G03 — ※ ※ — 10 — ※ ※

1 2 3 4 5 6 7 8

(1) 适用流体的标记

无标记 : 含石油成份的工质油、含水·乙二醇系工质油
F : 含磷酸脂系工质油

(2) 型号

C2GLP : C2 型电磁比例低压减压阀

(3) 连接方式

G : 板式连接型

(4) 公称直径

03 : $\frac{3}{8}$

(5) 压力调整范围

03 : ※ ~ 3.5MPa { ※ ~ 35kgf/cm² }
1 : ※ ~ 7 MPa { ※ ~ 70kgf/cm² }
2 : ※ ~ 16 MPa { ※ ~ 160kgf/cm² }

(6) 设计代号(设计代号可以改变)

(7) 选配件标记

无记号 : DIN 连接件安装方向上侧
L : DIN 连接件安装方向左侧
R : DIN 连接件安装方向右侧

(8) 电磁线圈标记

无记号 : DC24V 电磁线圈
N : DC12V 电磁线圈

(8):电磁线圈标记与适用驱动器的型号标记

电磁线圈标记	电磁线圈	额定电流 (20℃) mA	线圈阻抗 (20℃) Ω	适用驱动器	
				型号	电源电压
无记号	DC24V电磁线圈	850	26	KC-6-10	AC100V、AC200V、AC220V (50/60Hz)
N	DC12V电磁线圈	1700	6.5	ZH-6-10	DC24V

技术规格

型号	公称直径	最高使用压力 MPa{kgf/cm ² }	压力调整范围★1 MPa{kgf/cm ² }	最大电流 ℓ/min	泄油量 ℓ/min	磁滞性	重复性	重量 kg
C2GLP-G03-03-10	$\frac{3}{8}$	25{250}	※~3.5 {※~35}	80	0.5~0.6	最高调整压力 的3%以下	最高调整 压力的 1%以下	6.4
C2GLP-G03-1-10			※~7 {※~70}					
C2GLP-G03-2-10			※~16 {※~160}					

注)★1.最低调节压力因流量而异。可参照最低调节压力特性表。

底板

● 阀未附带底板，所以使用量按下表型号另行定货

型号	公称直径	接口直径	重量kg
JGB-03M	3/8	Rc ³ / ₈	1.6
JGB-03M04		Rc ¹ / ₂	

底板的尺寸参照 (O5~10) 页。

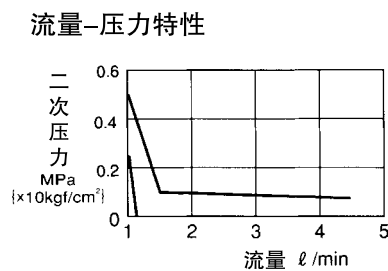
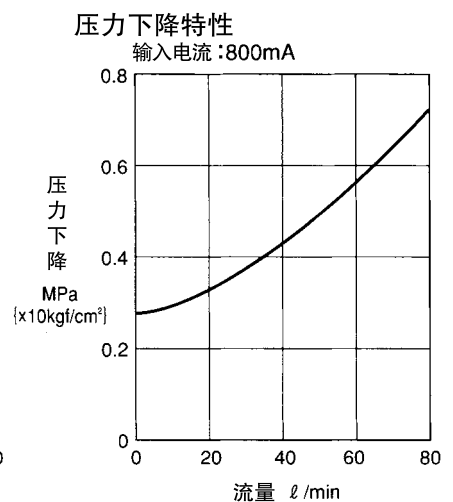
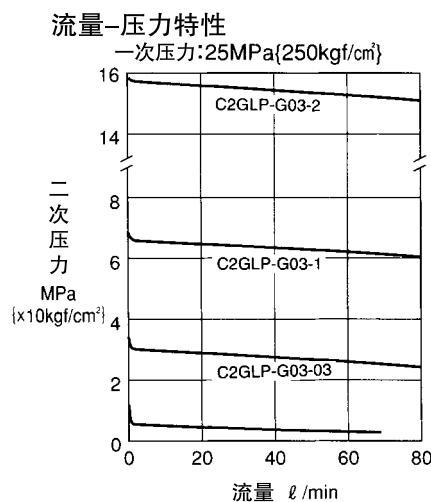
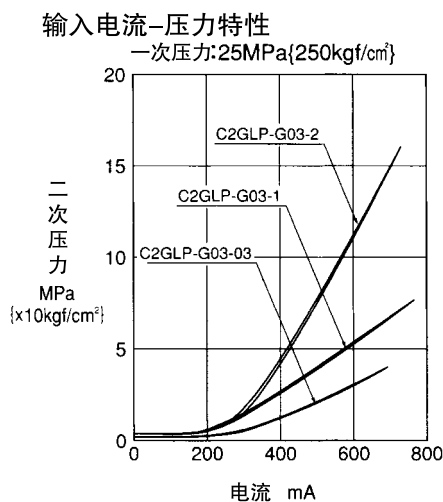
附件

内六角螺栓	数量	紧固扭矩
M10×60	4	51~68{510~680}

使用

- 泄油管不能接入其他油箱配管，应直接与油箱相连接。
- 为了进行稳定的压力控制，应松开排气螺钉，进行充分的排气，并使阀内充满油。
- 一次侧主管路与二次侧减压管路压差在 1MPa {10kgf/cm²} 以上可得到良好的减压性能。
- 最低压力调节螺钉（手动调节螺钉）在出厂时已经过设定，如因初始调节和电气故障等不能向电磁阀通电时，可用最低压力调节螺钉调压。调节压力时，应先确认初始位置并加以记录，然后再调节。压力调节螺钉向右旋转压力就上升。返回到正常运转状态之后就返回至初始位置，应旋紧锁紧螺母。

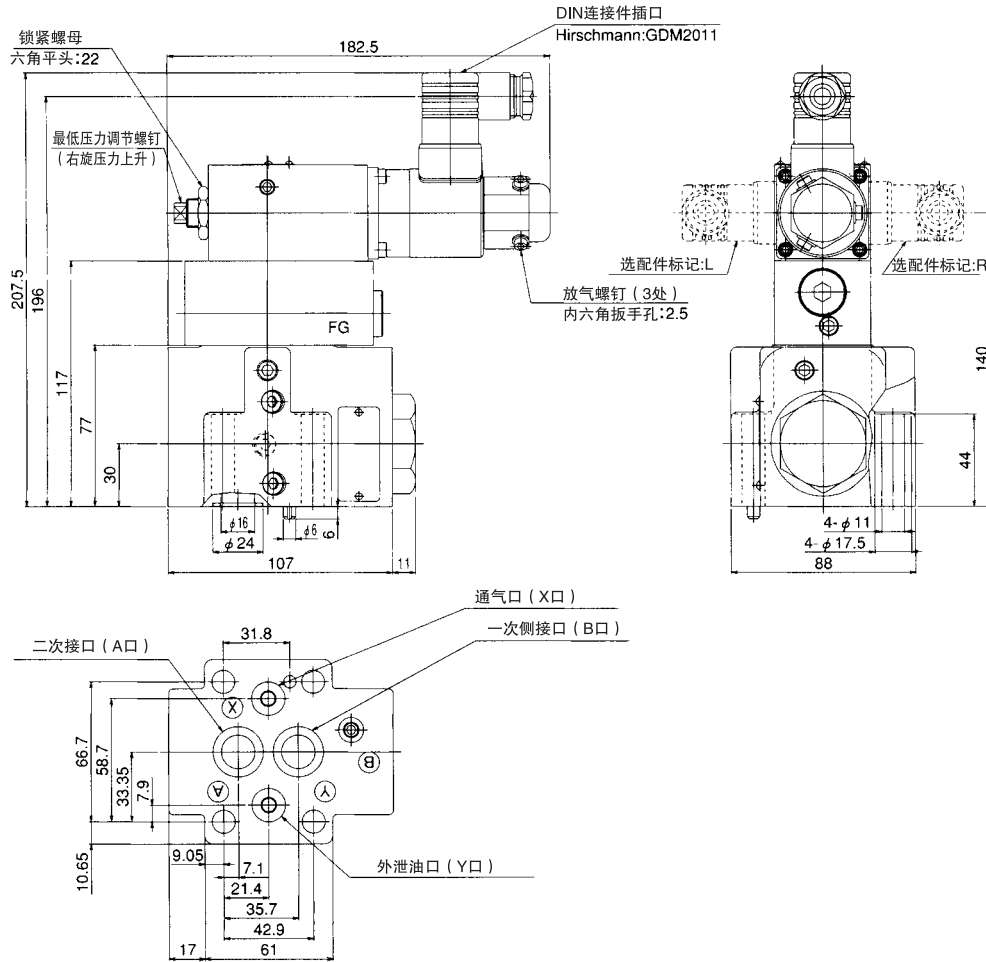
性能曲线 (粘度: 32mm²/s{cSt})



注) 0 ℓ/min时最低调节压力为0.28MPa{2.8kgf/cm²}。

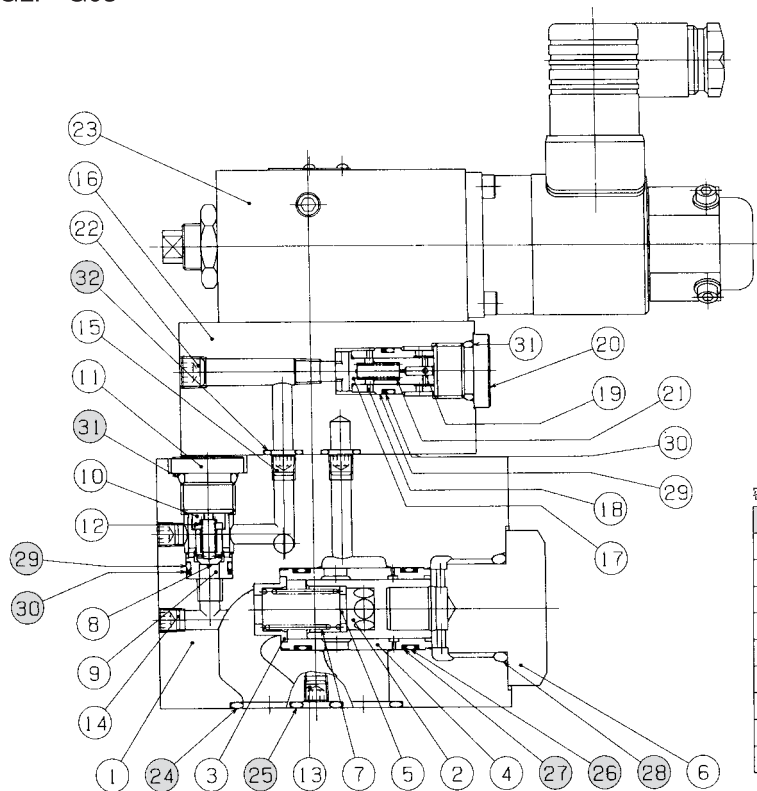
外形尺寸图

C2GLP-G03



剖面结构图

C2GLP-G03



密封件一览表

件号	名称	数量	部品规格
24	O形圈	2	JIS B 2401 1B P20
25	O形圈	2	JIS B 2401 1B P12
26	O形圈	2	AS568-020 (NBR,Hs90)
27	挡圈	4	螺旋形 AS568-020用
28	O形圈	1	AS568-215 (NBR,Hs90)
29	O形圈	2	AS568-013 (NBR,Hs90)
30	挡圈	2	错位切口 AS568-013用
31	O形圈	2	JIS B 2401 1B P14
32	O形圈	4	JIS B 2401 1B P9