

GPK-2001,2003

直动式	导阀式	活塞	膜片
波纹管	内部检测	外部检测	不锈钢
带手柄	内置滤网	微压	遥控
阀泄漏 0	尼龙		

■特点

1. 在容量和性能上优于活塞式阀门，可以非常有效地控制一次压力和流量的波动。
2. 球形主阀密封性良好，大大减少阀座泄漏（符合 ANSI4 级标准）。
3. 采用遥控方式，便于压力调节，压力设置范围广。
4. 可以根据操作气压选择 GPK-2001 和 GPK-2003。



GPK-2001 螺纹型



GPK-2003 法兰盘型

■规格

型号		GPK-2001	GPK-2003
适用流体		蒸汽	
二次压力检测方式		外部检测 *	
一次压力	JIS Rc	0.1-2.0 MPa	0.25-2.0 MPa
	JIS 20K RF		
	JIS 10K FF	0.1-1.0 MPa	0.25-1.0 MPa
二次压力		0.05-0.9 MPa (JIS 10K 为 0.85 MPa)	0.2-1.4 MPa (JIS 10K 为 0.85 MPa)
气压		一次压力的 85% 以下 (表压)	
最小差压		请参见加载气压与设定压力图表。	
最大减压比		20:1	10:1
最高温度		220°C	
阀座泄漏量		额定流量的 0.01% 以下	
材质	阀体	球墨铸铁	
	主阀瓣	不锈钢	
	主阀座	不锈钢	
	导阀瓣	不锈钢	
	导阀座	不锈钢	
	膜片	不锈钢	
外部检测管		铜管 ϕ 8-2 mm	
连接方式		JIS Rc 螺纹型 JIS 20K RF 和 10K FF 法兰盘型, EN1092/GB17241.6 PN25	

* 外部检测为标准型。也可制作具有不同规格的内部检测型。但内部检测型的 C_v 值小于外部检测型的 C_v 值。

· 也可制作 ASME 与 DIN 法兰盘型。

■管道连接示例

请参考第 1 章 -18。

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

· GPK-2001 螺纹型

公称直径	d	L	H ₁	H	A	重量
15A	Rc 1/2	150	170	335	200	14.0
20A	Rc 3/4	150	170	335	200	14.0
25A	Rc 1	160	175	341	226	18.5
32A	Rc 1-1/4	180	192	371	226	21.5
40A	Rc 1-1/2	180	192	371	226	21.5
50A	Rc 2	230	216	435	276	33.0

· 也可制作 NPT 连接方式。

· GPK-2003 螺纹型

公称直径	d	L	H ₁	H	A	重量
15A	Rc 1/2	150	170	353	200	17.5
20A	Rc 3/4	150	170	353	200	17.5
25A	Rc 1	160	175	359	226	22.0
32A	Rc 1-1/4	180	192	389	226	25.0
40A	Rc 1-1/2	180	192	389	226	25.0
50A	Rc 2	230	216	453	276	36.5

* 也可制作 NPT 连接方式。

· GPK-2001 法兰盘型 (JIS 20K RF)

公称直径	L	H ₁	H	A	重量
15A	146 (142)	170	335	200	15.5 (15.3)
20A	146 (142)	170	335	200	16.0 (15.8)
25A	156 (152)	175	341	226	21.0 (20.6)
32A	176 (172)	192	371	226	24.0 (23.4)
40A	196 (192)	192	371	226	24.5 (24.1)
50A	222 (218)	216	435	276	36.0 (35.8)
65A	282 (278)	251	489	352	64.5 (64.2)
80A	302 (294)	264	512	352	71.5 (69.3)
100A	342 (330)	321	595	401	111.0 (107.4)

* 以上括号内的数值为 JIS 10K FF 法兰盘型的尺寸和重量。

· 如需其他法兰标准, 请与本公司联系。

· GPK-2003 法兰盘型 (JIS 20K RF)

公称直径	L	H ₁	H	A	重量
15A	146 (142)	170	353	200	19.0 (18.8)
20A	146 (142)	170	353	200	19.5 (19.3)
25A	156 (152)	175	359	226	24.5 (24.1)
32A	176 (172)	192	389	226	27.5 (27.1)
40A	196 (192)	192	389	226	28.0 (27.6)
50A	222 (218)	216	453	276	39.5 (39.3)
65A	282 (278)	251	507	352	68.0 (67.7)
80A	302 (294)	264	530	352	75.0 (72.8)
100A	342 (330)	321	613	401	114.5 (113.9)

* 以上括号内的数值为 JIS 10K FF 法兰盘型的尺寸和重量。

· 如需其他法兰标准, 请与本公司联系。

