

# 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. 可以根据操作用气压选择 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 JIS 20K RF	0.1-2.0 MPa	0.25-2.0 MPa
	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

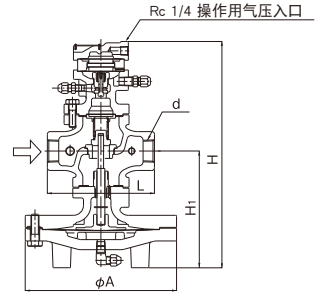
请参考第 1 章 -18。

## ■ 尺寸 (mm) 和重量 (kg)

## · GPK-2001 螺纹型

公称直径	d	L	H <sub>1</sub>	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

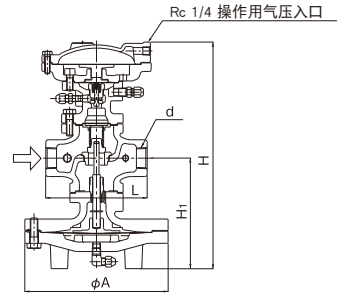
· 也可制作 NPT 连接方式。



## · GPK-2003 螺纹型

公称直径	d	L	H <sub>1</sub>	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。

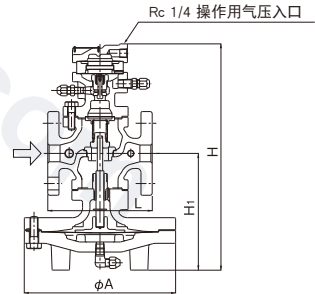


## · GPK-2001 法兰盘型 (JIS 20K RF)

公称直径	L	H <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	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。

