

14型隔膜阀

15mm－100mm (1/2inch－4inch)

- 15mm (1/2 inch) －
50mm (2inch)
- 65mm (2 1/2 inch) －
100mm (4inch)



■ 安装便捷

阀门底座备有内嵌螺母的预留孔，可方便进行固定安装。另外设计有法兰底座，提高了安装的安全性。

■ 内备制动机构

为了防止过度旋紧从而保护隔膜片，我们开发了跨时代的新型制动机构。

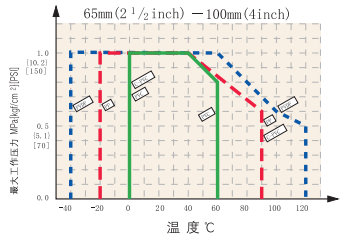
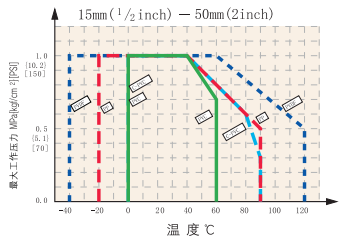
■ 可视刻度构造

阀门开合状态使用颜色标记，〔全开〕〔半开〕〔全闭〕状态简明易懂。特别是〔全闭〕状态时，标记隐藏在手柄内部，一目了然。

材 质 和 工 作 温 度

阀体材质	口 径	工作温度℃	最大工作压力 MPa (Kg/cm ²) [PSI]	连 接 方 式
PVC	15－100 (1/2－4)	0－60	1.0 {10.2} [150]	法 兰 式
C-PVC	15－100 (1/2－4)	0－90	1.0 {10.2} [150]	法 兰 式
PP	15－100 (1/2－4)	－20－90	1.0 {10.2} [150]	法 兰 式
PVDF	15－100 (1/2－4)	－40－120	1.0 {10.2} [150]	法 兰 式

工 作 压 力 及 温 度



部 件 名 称 材 质 表

No.	部件名称	材 质
1	阀体/阀盖	PVC/PVC-C-PVC/PP,
2		PP/PP,PVDF/PPG,PVDF/PVD
3	隔膜	EPDM,PTFE
4	手轮	PP
5	螺丝螺母	SUS

特 点

■ 阀体防漏性能卓越

隔膜片和缓冲材料采用了永久耐压、畸变率低的新型橡胶。从而防止了因旋紧力矩低而产生的阀体泄漏。

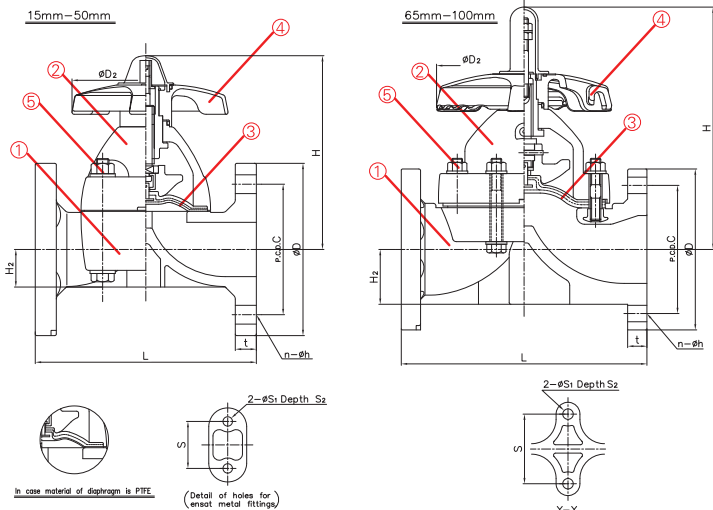
■ 开合轻松密封性高

运用CAE技术动态解析，在〔全闭〕状态下阀体受压均匀。大幅度减轻了手柄操作扭矩，实现了低力矩高密封性能。

■ 构造新颖维修简便

隔膜片和压件的连接处采用了卡口结构，更换隔膜片仅需一步操作。

尺 寸 图



尺 寸 图

JIS														单位: mm	
口 径		JIS10K				D ₂	L	t		H	H ₂	S	S ₁	S ₂	
mm	inch	D	C	n	h			PVC C-PVC	PP PVDF						
15	1/2	95	70	4	15	100	110	12	12	104	19.5	25	7	13	
20	3/4	100	75	4	15	100	120	13	13	106	17.5	25	7	13	
25	1	125	90	4	19	100	130	13	13	111	18.5	25	7	13	
32	1 1/4	135	100	4	19	100	142	16	16	116	22.5	25	7	13	
40	1 1/2	140	105	4	19	156	180	16	16	177	27.5	45	9	15	
50	2	155	120	4	19	156	210	20	20	191	36	45	9	15	
65	2 1/2	175	140	4	19	220	250	22	23	266	61	85	11	20	
80	3	185	150	8	19	220	280	22	23	280	63	100	15	28	
100	4	210	175	8	19	257	340	22	24	329	78	120	15	28	

DIN														单位：mm	
□ 径		DIN PN10				D ₂	L	t		H	H ₂	S	S ₁	S ₂	
mm	inch	D	C	n	h			PVC C-PVC	PP PVDF						
15	1/2	95	65	4	14	100	130	12	12	104	19.5	25	7	13	
20	3/4	105	75	4	14	100	150	13	13	106	17.5	25	7	13	
25	1	115	85	4	14	100	160	13	13	111	18.5	25	7	13	
32	1 1/4	140	100	4	18	100	180	16	16	116	22.5	25	7	13	
40	1 1/2	150	110	4	18	156	200	20	20	177	27.5	45	9	15	
50	2	165	125	4	18	156	230	22	22	191	36	45	9	15	
65	2 1/2	185	145	4	18	220	290	22	22	266	61	85	11	20	
80	3	200	160	8	18	220	310	24	24	280	63	100	15	28	
100	4	220	180	8	18	257	350	24	26	329	78	120	15	28	

注) 另有ANSI规格可供选择。