

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MW・D
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末



空气直加压自动管夹阀

NPV2 Series

- 使用流体：气体・水・胶体・粉体
- 配管口径：25～100法兰(JIS10K)

可控制气体・水・胶体・粉体等多种的流体。

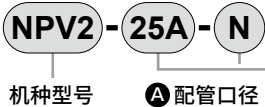
- 全密闭构造，可在防爆型产品中使用
- 对流体无阻碍
- 即使固体也不会堵塞
- 通过橡胶套管方式吸收振动・噪音
- 无需法兰密封圈

规格

项 目	NPV2-25A-N	NPV2-40A-N	NPV2-50A-N	NPV2-65A-N	NPV2-80A-N	NPV2-100A-N
使用流体	气体・水・胶体・粉体・无腐蚀性的液体(详细内容请参阅卷头39。)					
连接方式	25法兰	40法兰	50法兰	65法兰	80法兰	100法兰
通径 mm	25	40	50	65	80	98
Cv值	35	90	150	250	390	627
使用压力 MPa	0.05～0.4					
耐压力 MPa	1.0					
控制压力 MPa	比使用压力增加0.2～0.3					
流体温度 ℃	5～60					
安装方式	自由					
重量 kg	4.6	5.9	7.1	9.7	11.8	16.8

注1：控制压力请在不发生泄漏的范围内设置得尽可能低。
注2：2次侧开放时，请务必通过辅助法兰压紧套管。

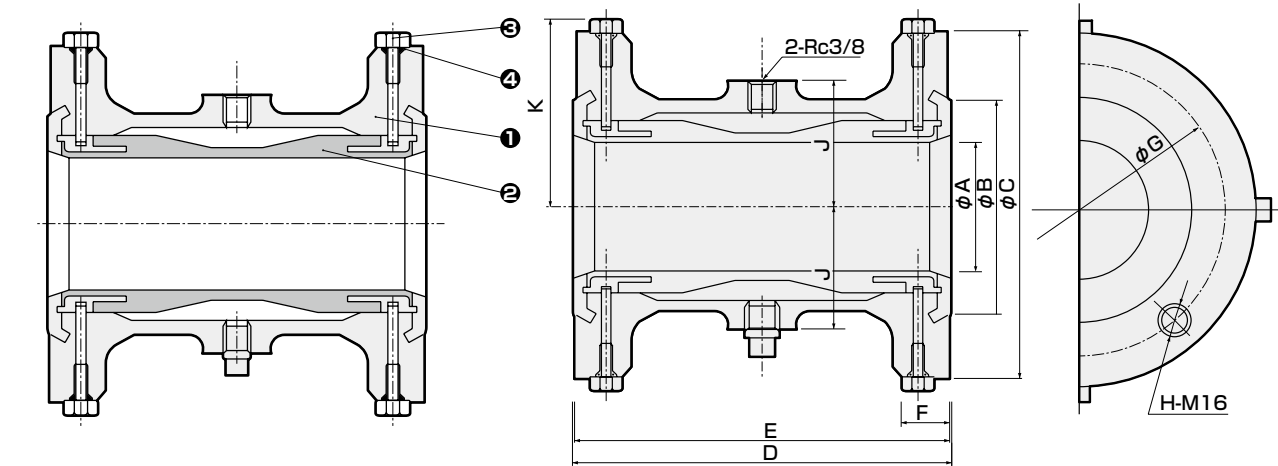
型号表示方法



符 号	内 容
A 配管口径	
25A	25法兰
40A	40法兰
50A	50法兰
65A	65法兰
80A	80法兰
100A	100法兰
B 橡胶套管材质	
N	氯丁橡胶

内部结构及部件一览表

外形尺寸图



编号	部件名称	材质
1	阀体	FC250 铸铁
2	套管	CR 氯丁橡胶
3	螺栓	SUS304 不锈钢
4	O形圈	NBR 丁腈橡胶

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
NPV2-25A	25	63	125	161	160	18	90	4	43	66
NPV2-40A	40	75	140	161	160	20	105	4	49	75
NPV2-50A	50	90	155	171	170	20	120	4	55	82
NPV2-65A	65	109	175	186.5	185	22	140	4	63	94
NPV2-80A	80	121	185	231.5	230	22	150	8	78	97
NPV2-100A	98	147	210	286.5	285	24	175	8	89	111