



공기 직가압 자동 핀치 밸브

NPV2 Series

- 사용 유체: 기체·물·진흙·분체
- 접속 구경: 25~100플랜지(JIS10K)

기체, 물, 진흙, 분
체 등 다양한 유체
제어 가능

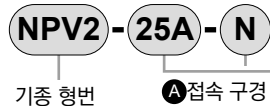
- 전체 밀폐 구조, 방폭
형으로 사용 가능
- 유체로의 장애 없음
- 고체에도 막히지 않음
- 고무 슬리브 방식으로
진동·소음 흡수
- 플랜지 패킹 필요 없음

사양

항목	NPV2-25A-N	NPV2-40A-N	NPV2-50A-N	NPV2-65A-N	NPV2-80A-N	NPV2-100A-N
사용 유체	기체·물·진흙·분체·부식성이 없는 액체(상세 내용은 권두 39page를 참조해 주십시오.)					
접속 방식	25플랜지	40플랜지	50플랜지	65플랜지	80플랜지	100플랜지
구경 mm	25	40	50	65	80	98
Cv값	35	90	150	250	390	627
사용 압력 MPa	0.05~0.4					
내압력 MPa	1.0					
조작 압력 MPa	사용 압력의 0.2~0.3 증가					
유체 온도 °C	5~60					
취부 자세	자유					
질량 kg	4.6	5.9	7.1	9.7	11.8	16.8

주1: 조작 압력은 리크가 나오지 않는 범위에서 가능한 한 낮게 세팅해 주십시오.
주2: 2차 축이 개방된 경우 반드시 컴패니언 플랜지로 슬리브를 눌러 주십시오.

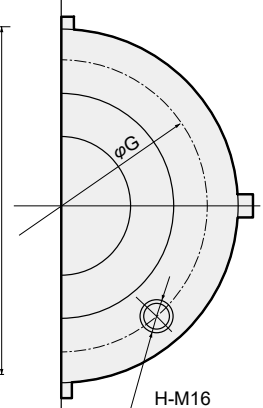
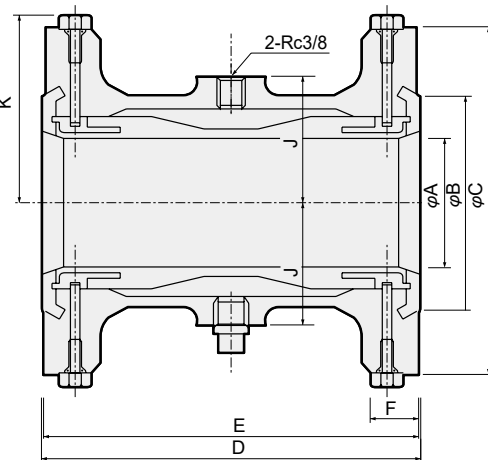
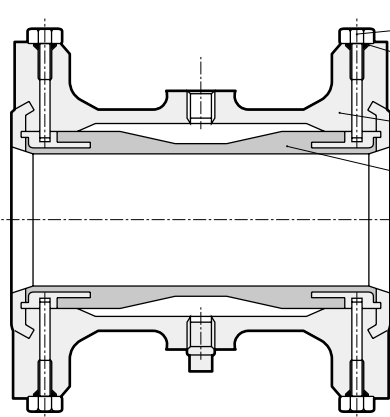
형번 표시 방법



기호	내용
A 접속 구경	
25A	25플랜지
40A	40플랜지
50A	50플랜지
65A	65플랜지
80A	80플랜지
100A	100플랜지
B 고무 슬리브 재질	
N	클로로프렌 고무

내부 구조 및 부품 리스트

외형 치수도



품번	부품명	재질
1	보디	FC250 주철
2	슬리브	CR 클로로프렌 고무
3	볼트	SUS304 스테인리스
4	O링	NBR 나이트릴 고무

형번	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