



독자적인 구조 설계로 콤팩트·대유량을 실현한 중압용 거버너

중압 거버너 C25N-B Series

- 도시가스·천연가스·LPG
- 접속 구경: 입구 측 25A(JIS 플랜지), 출구 측 40A(JIS 플랜지)



주요 특징

- 콤팩트하면서도 폭넓은 유량 범위에서 안정된 2차압을 공급
- 안전성을 고려한 이중 다이어프램 구조 채용
- 참신한 디자인

주문 시

중압 거버너는 1차 압력·2차 압력·유량 등에 의해 사용될 부품을 선택하고 조정해서 출하합니다. 주문 시에는 별지 중압가스 안전 차단 제어 시스템 사양 확인 시트(1010page)를 반드시 기입해 주십시오.

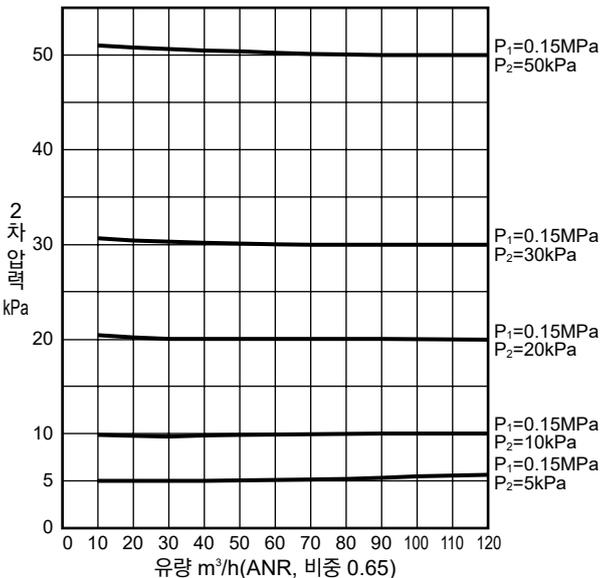
형번 표시 방법은 사양에 따라 다릅니다.

사양

항목	C25N-B	
사용 유체	도시가스·천연가스·LPG	
사용 압력 MPa	0.1~0.2	0.1~0.3
2차 압력 kPa	1.5~5	5~60
2차 압력 변동폭 %	20 이내	
유량 ^{천연가스 비중 0.65} m ³ /h(ANR)	2~40	10~120
주위 온도 °C	-20~+60(동결 없을 것)	
취부 자세	자유	
접속 방식	플랜지(JIS10KRF)	
접속 구경	입구 측	25A
	출구 측	40A
질량 kg	7.5	

※2차 압력 범위란, 정압 스프링 등의 부품을 변경함으로써 설정 가능한 범위를 나타냅니다.
 ※1차 압력 0.1MPa 미만 또는 유량 120m³/h를 초과하여 사용할 때에는 문의해 주십시오.

거버너 특성(대표 특성)



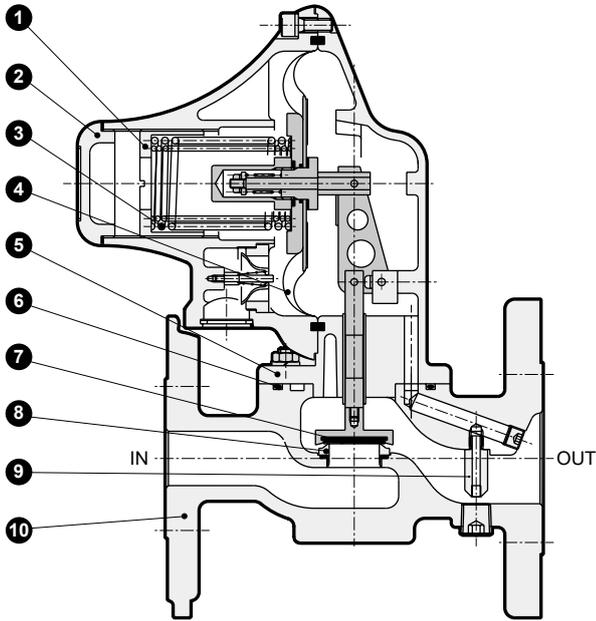
참고: 환산 계수

환산 유량치=(표의 유량)×(계수)

가스 종류	천연가스 (13A)	도시가스 (6B,6C)	프로판	부탄	부탄 에어 (6A)
비중(공기=1)	0.65	0.54	1.6	2.0	1.25
계수	1.0	1.09	0.63	0.57	0.72

⚠ C25N-B 하류 측에서 차단 밸브를 개폐하지 마십시오.

내부 구조 및 부품 리스트

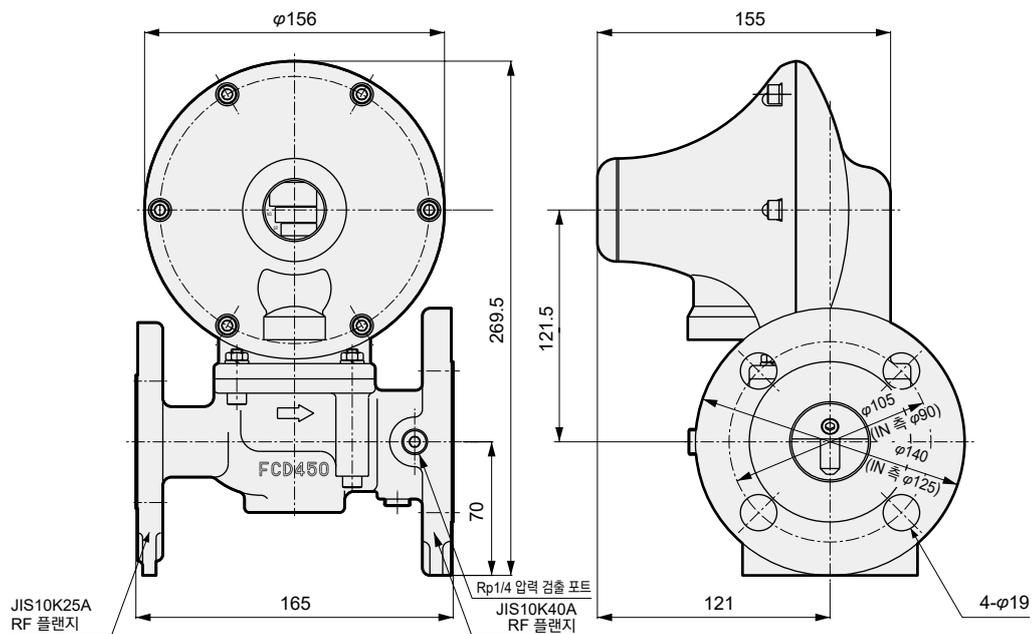


분해 불가

품번	부품 명칭	재질
1	조정 너트	황동
2	상부 캡	아연 다이캐스트
3	조정 압력 스프링	피아노선(스테인리스강선)
4	다이어프램	기포 나이트릴 고무
5	케이스	알루미늄 다이캐스트
6	O링	나이트릴 고무
7	밸브	불소 고무
8	오리피스	황동
9	부스터 파이프	황동
10	보디	구상 흑연 주철

외형 치수도

●C25N-B



(아이치 시계 전기 주식회사 제품)

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
드라이 에어용
EX 방폭형
방폭형
HVB·HVL
S·B·NAB
LAD·NAD
물용 관련
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
기타 밸브
SWD·MWD
집진용
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
생명 과학
가스 연소
자동 살수
옥외용
특수 유체
수주 생산품
권말