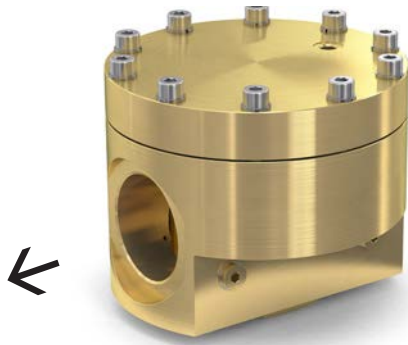


# 돔 백프레셔 레귤레이터

## 돔 방식 압력 유지 밸브



BPR 2



BPR 2-ES

백프레셔 레귤레이터, 저압 및 중간 압력에서 입구 압력을 정밀하게 제어

### 특징

- **파일럿 컨트롤 튜브 (PCT)**  
입구 압력을 매우 정확하게 제어할 수 있도록 합니다
- **밸런스 시트 디자인 (BSD)**  
입구 압력 밸런스 메인 밸브로 정밀도와 높은 신뢰성을 보장합니다
- 신속하고 정확한 입구 압력 모니터링으로 프로세스 신뢰성을 보장합니다
- 브라스 또는 스테인레스 스틸 (ES) 재질
- 파일럿 가스 및 압력 게이지 통합 연결
- 외부 파일럿 압력 및 비례 제어 밸브를 통한 입구 압력 제어
- 쉽고 간단한 설치 및 사용  
탈착식 스프링들로 입구 압력 간단히 설정 가능  
어떤 각도 / 방향으로도 설치 가능  
실내 및 실외 설치용

### 사용

탱크 내의 가스 쿠션 압력 조절 등, 일정한 압력이 요구되는 프로세스 가스 공급에 이상적.

### 유지

용도에 따라 연례 바디 리크 테스트가 권장됩니다.

### 관련 인증

- ISO 9001 (품질경영시스템), ISO 22000 (식품안전경영시스템), PED 2014/68/EU Module H 에 따른 기업 인증
- CE 인증 - PED 2014/68/EU (압력 기기 지침)
- ATEX 2014/34/EU (방폭 인증) EN 1127-1, DIN EN 13463-1 및 ZH1/200에 따른 점화 위험 분석
- HACCP (식품위해요소 중점관리기준)에 따른 식품 안전성 분석
- EU Regulations (EC) 1935/2004 및 (EC) 2023/2006 요구 사항 충족
- 독일 식품용품법 (LFGB) 요구 사항 충족, 식품용 가스 사용에 적합

### 고객 요청 옵션

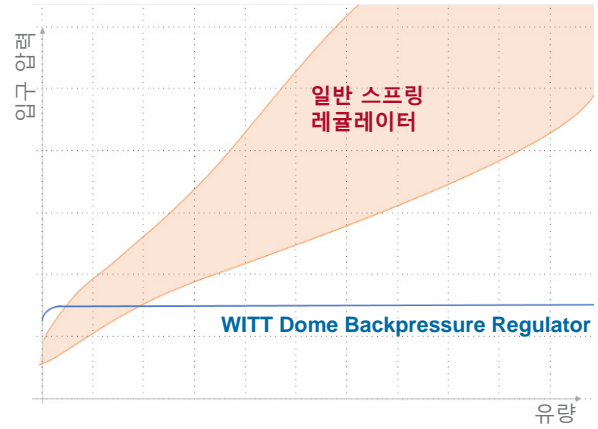
- 인증서 및 시험 보고서
- 스위치오버 절체 시스템 / 병렬 공급 시스템
- 개별 고객 맞춤 / 고객 주문 모델

# 돔 백프레셔 레귤레이터

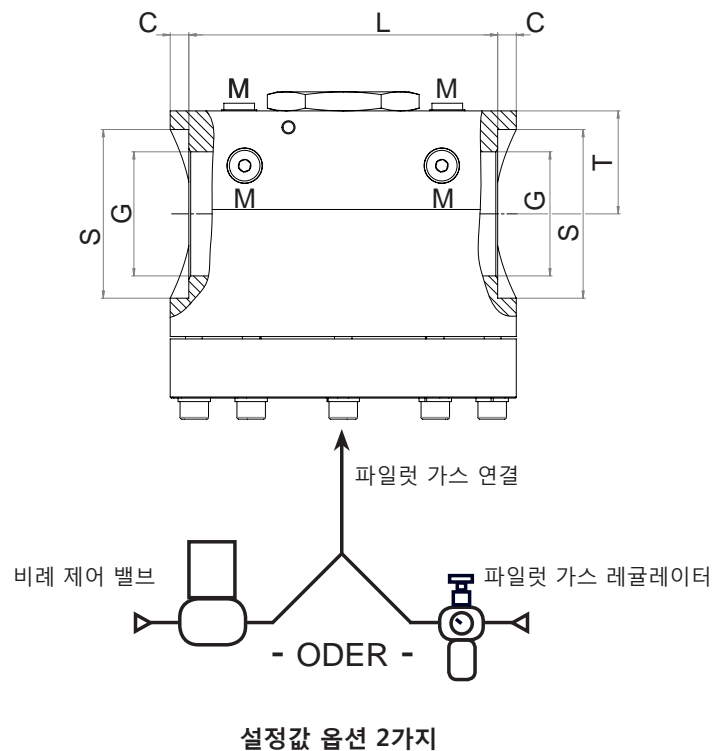
## 돔 방식 압력 유지 밸브

	모델	
	BPR 2	BPR 2-ES
최대 입구 압력	CO <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 기타 가스	20 bar
사용 압력	0,5 - 20 bar	
주문 번호	276-001	고객 요청에 따름
입구 연결 규격	G 2 F	
출구 연결 규격	G 2 F	
파일럿 가스	G 1/8 F	
압력 게이지	G 1/8 F	
Kv 값	10	
온도 범위	-30 °C ~ +50 °C	
하우징 재질	브라스	스테인레스 스틸 (1.4404)
카트리지	스테인레스 스틸 (1.4305)	스테인레스 스틸 (1.4404)
다이어프램 디스크	브라스	스테인레스 스틸 (1.4404)
멤브레인	CR (O <sub>2</sub> 테스트)	
스프링	스테인레스 스틸 (1.4310)	
중량	약 15 kg	

### 성능 비교



모델	크기 (단위 mm / inch)					
	C	G	L	M	S	T
BPR 2	8,5	2" F	141	압력 게이지 연결	77	47

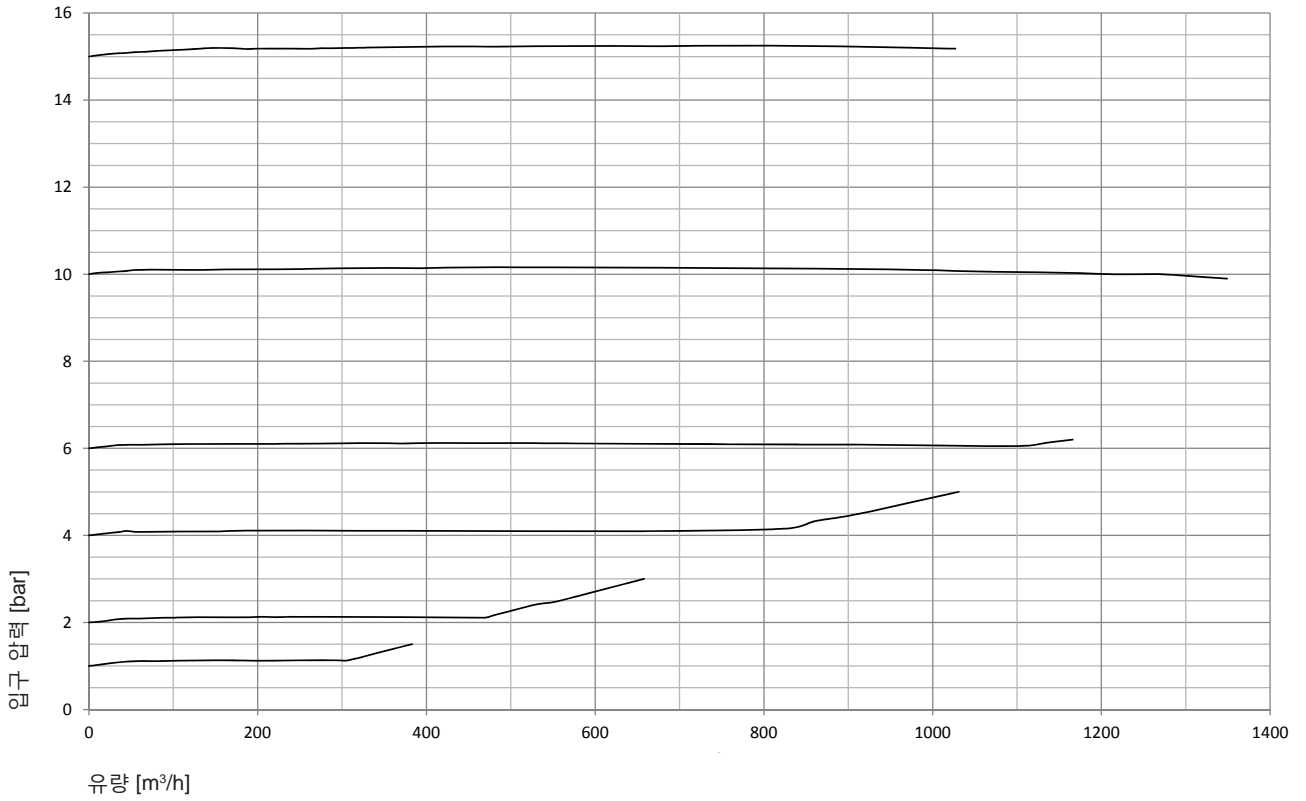


# 돔 백프레셔 레귤레이터

## 돔 방식 압력 유지 밸브



백프레셔 레귤레이터 2" 276-001 (N2 기준 유량, 온도 20 °C)



DR4 - A02/D7 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다