

세이프티 릴리프 밸브 AV815



스프링 로드, 다이렉트 작동 세이프티 릴리프 밸브,
아세틸렌 가스용
DIN EN ISO 7291에 따른 매니폴드 레귤레이터와
함께 사용

(가스 용접 장비 - 용접, 절단 및 관련 공정에 사용되는
최대 30Mpa 매니폴드 시스템용 압력 레귤레이터)

장점

- 7가지 개방 압력 및 공칭 유량 가능
- TÜV 인증 (독일기술검사협회) 압력 설정
- 어떤 위치/방향에도 설치 가능
- 컴팩트한 설계, 쉽고 빠른 설치 가능
- 출고시 먼지 방지 캡 부착
- 출구측 배관 연결 아답터
- EN 10204 3.1 에 따른 자재
- BAM 검사 성적서 Tgb.-Nr.4806/98; II-3737

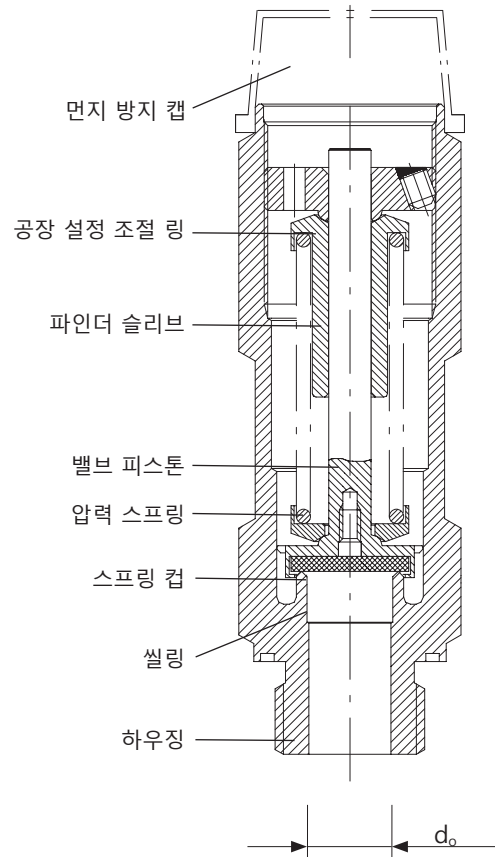
인증

ISO 9001 (품질경영시스템) 기업 인증
PED 2014/68/EU Module H (압력 기기 지침) 기업 인증

고객 요청시 기타 모델, 옵션, 소모품 적용 가능



	AV815
개방 압력	표 참조
가스	아세틸렌
재질	하우징 및 금속 부품 : 브라스 압력 스프링 : 스테인레스 스틸 밸브 씰링 : EPDM
맞변 거리	27 mm
중량	약 260 g
입구	G 1/2" MALE, O링
출구	M24 x 1 FEMALE
드릴 홀 (d ₀)	11.5 mm
사용 온도 범위	-40 °C ~ +80 °C
전체 길이	91 mm
아답터	출구측 배관 연결 아답터



AV815

레귤레이터 최대 출구 압력 / 사용 압력 [bar]	블로우 오프 유량 = Q_{RV} 아세틸렌 [m ³ /h]	공장 설정 개방 압력 [bar]	주문 번호
0.6	50	0.75	200-277
0.7	60	0.95	200-353
0.8	65	1.25	200-354
0.9	70	1.25	200-355
1.1	72	1.55	200-356
1.5	75	1.90	200-278
2.0	90	2.50	200-279

아답터 출구측 배관 연결 아답터

종류	O링 씰링 포함 아답터	주문 번호
브라스	M24 x 1 M - 1/2" NPT F	801413600K
	M24 x 1 M - 3/4" NPT F	802124900K
	M24 x 1 M - G 1/2 M 콘 포함	802069800K

DIN EN ISO 7291에 따른 치수 예시

압력 레귤레이터 공칭 가스 유량

$$Q_1 = 150 \text{ m}^3/\text{h}$$

AV815 희망 유량

$$Q_{RV} = 0.5 \times Q_1 = 75 \text{ m}^3/\text{h}$$

레귤레이터 최대 출구 압력 / 사용 압력

1.5 bar

➔ 주문번호 200.278 AV815 선택, 개방 압력 1.9 bar