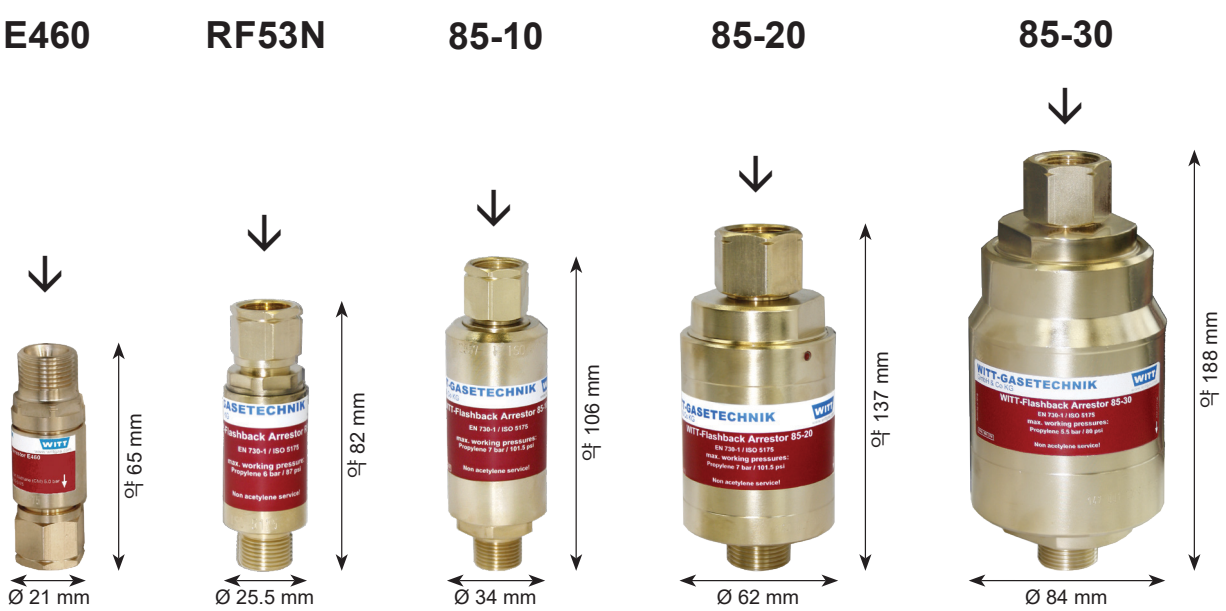
프로필렌용 역화방지기

www.wittgas.com



WITT 역화방지기, 가스 역류 및 역화 방지, DIN EN ISO 5175-1 인증
모든 역화방지기 100% 테스트

세계 최고의 역화방지기

- 표면적이 넓은 스테인레스 스틸 소재의 화염방지기 (flame arrestor FA)로 역화를 방지합니다.
- 온도 감지 차단 밸브 (temperature sensitive cut-off valve TV)는 역화방지기 내부 온도가 위험 수위에 도달하기 전에 역화를 제거합니다. (E460 제외)
- 스프링 로드 논리턴 밸브 (non-return valve NV)는 폭발성 혼합물을 형성하는 가스 역류를 방지합니다.
- 입구의 필터가 먼지 등의 오염을 방지하여 역화방지기 사용 수명을 연장합니다. (RF53N, 85-10, 85-30 제품)

사용법

- 역화방지기는 가스 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류 및 역화에서 보호합니다.
- 다수의 사용자에게 가스를 공급하는 파이프라인 출구 및 실린더 등에 적용 (가스 절단기 등)
- 버너 토치에 사용 : E460 모델
- WITT 역화방지기는 어떤 위치/방향에도 설치 가능합니다
- 하나의 역화방지기는 하나의 설비에 연결 가능합니다.
- 최고 사용 온도는 60 °C/ 140 °F 입니다.

유지보수

- 논리턴 밸브 및 바디 리크, 유량에 대하여 연례 테스트 진행을 권장합니다.
- WITT는 역화방지기 테스트 장비를 제공합니다.
- 역화방지기는 제조사가 서비스를 전담합니다. 모델에 따라 숙련 기술자에 의한 먼지 필터 교체 가능합니다.

인증

ISO 9001 및 PED 2014/68/EU module H에 따른 기업 인증
CE 인증
- PED 2014/68/EU

모델	최대 사용 압력 [bar] DIN EN ISO 5175-1	가스 타입	재질	중량 [g]	크기 [mm]
E460	6	프로필렌 propylene (C_3H_6)	브라스 (Brass) 탄성중합체 (Elastomer)	107	65
RF53N	6			191	82
85-10	7			434	106
85-20	7			1 400	137
85-30	5.5			4 580	188

요청시 기타 연결 규격 주문 가능

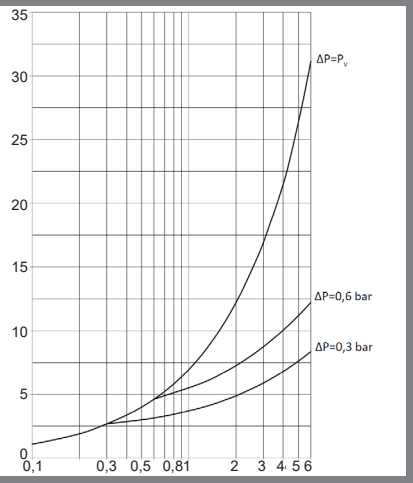
ST18 - C01/3J 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

프로필렌용 역화방지기

www.wittgas.com

프로필렌 유량표 (20 °C)

E460

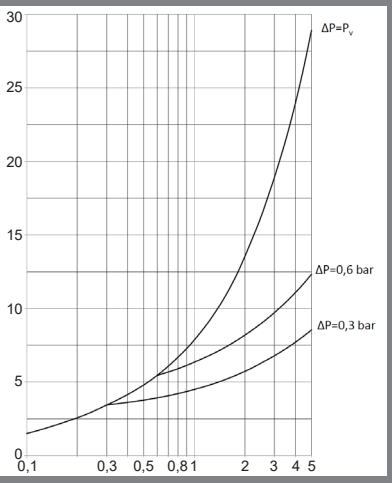


표준 유량 [Nm³/h] (1013 mbar, 0 °C)

입구 압력 : P_V [bar]
오프닝 압력 : 30 mbar

프로필렌 유량표 (20 °C)

RF53N

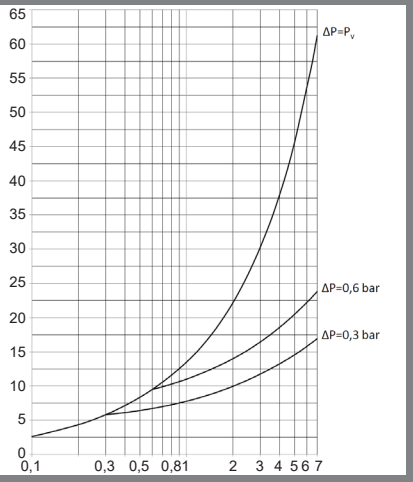


표준 유량 [Nm³/h] (1013 mbar, 0 °C)

입구 압력 : P_V [bar]
오프닝 압력 : 30 mbar

프로필렌 유량표 (20 °C)

85-10

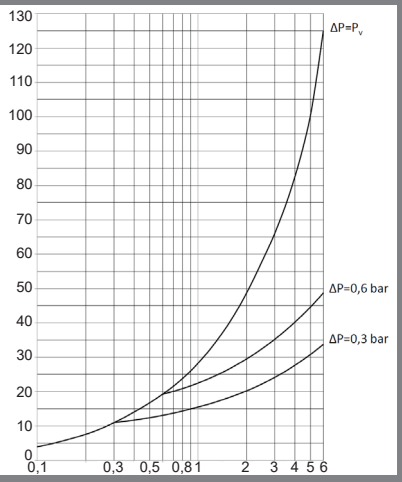


표준 유량 [Nm³/h] (1013 mbar, 0 °C)

입구 압력 : P_V [bar]
오프닝 압력 : 30 mbar

프로필렌 유량표 (20 °C)

85-20

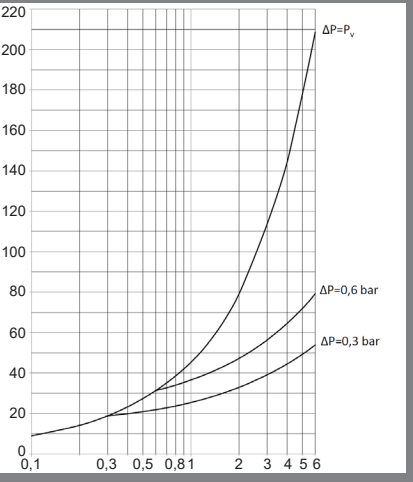


표준 유량 [Nm³/h] (1013 mbar, 0 °C)

입구 압력 : P_V [bar]
오프닝 압력 : 4 mbar

프로필렌 유량표 (20 °C)

85-30



표준 유량 [Nm³/h] (1013 mbar, 0 °C)

입구 압력 : P_V [bar]
오프닝 압력 : 10 mbar

ST18 - C01/3J 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다