

TGF11 추적 가스 주입기

추적 가스를 사용한 누출 테스트를 실시하려면 테스트 개체를 주입해야 합니다. TGF11 추적 가스 주입기는 쉽고 안정적으로 추적 가스를 주입하고 배출할 수 있는 독립형 기기입니다. 이 기기는 적절한 시간에 적절한 압력으로 전체 테스트 개체에 추적 가스가 주입되도록 합니다. 또한 테스트 후 추적 가스를 배출하여 작업 영역의 오염을 방지합니다.

새 사용자 인터페이스는 쉽고 직관적인 기기 제어가 가능하도록 하여 작동 오류를 줄입니다. 이 주입기에는 이동 부품이 없어 유지보수 비용이 최소화되고 이 주입기는 산업 연속 생산에서 사용하기에 매우 적합합니다.

TGF11은 INFICON 수소 및 헬륨 누출 검출기의 부속품입니다(예: Sensistor Sentrac 수소 누출 검출기).



장점

- 전체 테스트 개체의 추적 가스 주입 보장
- 외래 오염 방지
- 까다로운 산업 환경용으로 제작되었음
- 짧은 주기 시간의 주입 및 배출을 위한 듀얼 포트
- 최소 유지보수
- 간편한 설치

특징

- 테스트 개체 배출, 주입 및 퍼지
- 저압 버전(0.05 - 2barg/ 0.7 - 29PSIG) 및 표준 버전(0.3 - 10barg /4.4 - 145PSIG)으로 사용 가능
- 추적 가스 주입 전 전체 누출 중단 기능
- 최적화된 주입용 비례 밸브
- 가스 배출을 위해 경제적인 벤츄리 펌프 사용 - 유지보수 비용 최소화

주문 정보

유형	TGF11 Tracer Gas Filler, low pressure	TGF11 Tracer Gas Filler, standard pressure
Tracer Gas Filler TGF11, low pressure version (0.05 - 2 barg/ 0.7 - 29 PSIG)	590-559	
Tracer Gas Filler TGF11, standard pressure version (0.3 - 10 barg /4.4 - 145 PSIG)		590-558

사양

유형	TGF11 Tracer Gas Filler, low pressure	TGF11 Tracer Gas Filler, standard pressure
Pressure	0.05-2 barg (0.7-29 PSIG)	0.3-10 barg (4.4-145 PSIG)
Tracer Gas pressure supply	100 - 400 kPa (1 - 4 barg, 14.5 -58 PSIG)	100 - 1100 kPa (1 - 11 barg, 14.5 -159.5 PSIG)
Supplies		
Compressed Air	300 - 1000 kPa (3-10 barg /43.5-145 PSIG)	300 - 1000 kPa (3-10 barg /43.5-145 PSIG)
Connections	Push in fittings, OD 6,10,12 mm	Push in fittings, OD 6,10,12 mm
Power Supply	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 2 A	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 2 A
Tracer Gas Pressure Supply	100 - 1100 kPa (1-11 barg / 14.5-159.5 PSIG)	100 - 1100 kPa (1-11 barg / 14.5-159.5 PSIG)
Capacity*		
Evacuation Time	0.8 s/l to -0.5 barg (-7.2 PSIG); 1.6 s/l to -0.7 barg (-10.1 PSIG); 2.5 s/l to -0.8 barg (-11.6 PSIG)	0.8 s/l to -0.5 barg (-7.2 PSIG); 1.6 s/l to -0.7 barg (-10.1 PSIG); 2.5 s/l to -0.8 barg (-11.6 PSIG)
Maximum vacuum	-0.85 barg (-11.6 PSIG) (85% vacuum)	-0.85 barg (-11.6 PSIG) (85% vacuum)
Communication Interface	USB device RS232 PLC Input/Output Operator interface	USB device RS232 PLC Input/Output Operator interface
Ambient temperature range	5°-45°C (41°-113°F)	5°-45°C (41°-113°F)
Dimensions (W x H x D)	305 x 160 x 284 mm (12 x 6.2 x 11.1 in.)	305 x 160 x 284 mm (12 x 6.2 x 11.1 in.)
Weight	9.5 kg (19.8 lb.)	9.5 kg (19.8 lb.)



www.inficon.com reachus@inficon.com

지속적인 제품 개선 프로그램을 위해 사전 고지 없이 사양이 변경될 수 있습니다.
RateWatcher는 INFICON의 등록상표입니다. 본 사이트에 있는 다른 모든 상표들은 각 소유자의 재산입니다.

(2022-02) © 2022 INFICON