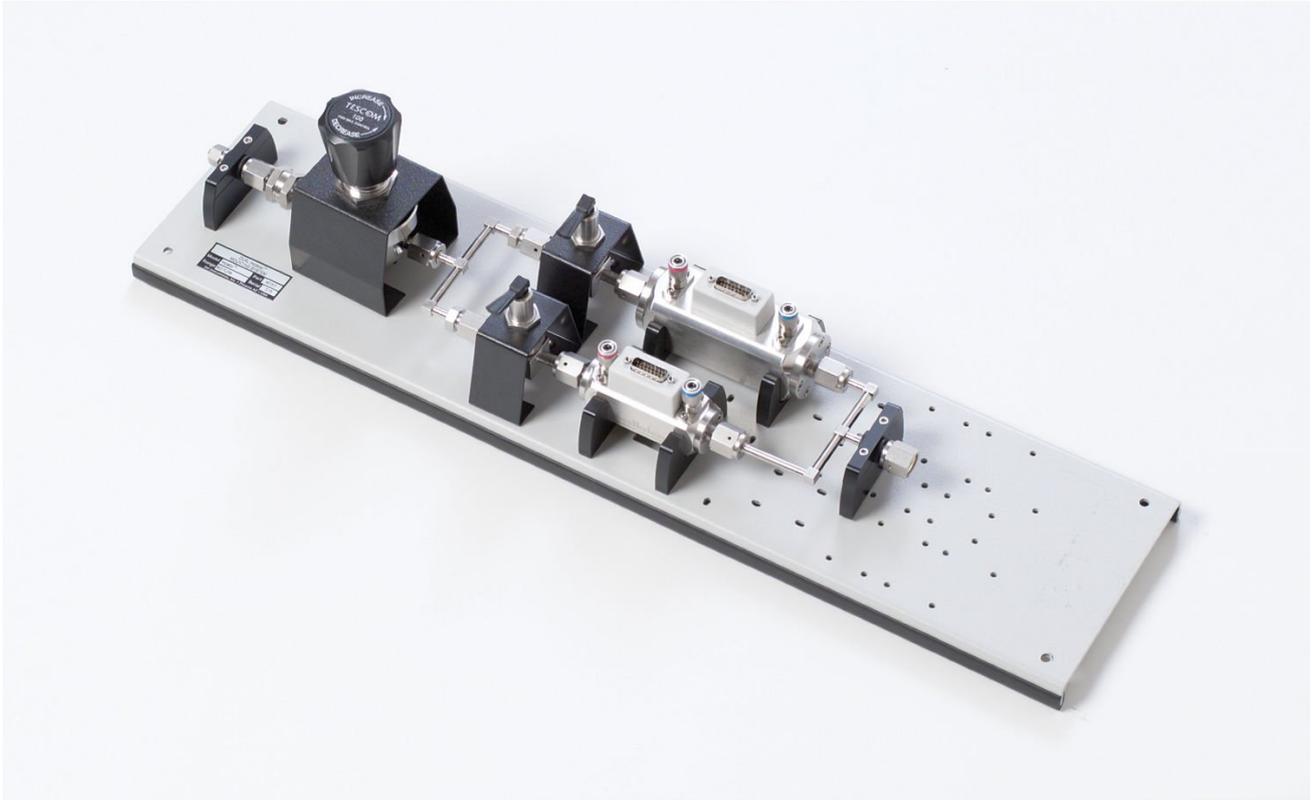


기술 자료

molstic-L 설치시스템



주요 기능

- L 장착 시스템으로, 단일 및 이중 버전 모두 사용 가능합니다.
- molbloc 장착, 압력 조절 및 연결 장치를 위한 솔루션입니다.
- 최적의 성능을 위해 소형 어셈블리에 통합된 고품질 부품을 사용합니다.
- molbloc/molbox 시스템의 성능 이점을 극대화합니다.

제품 개요: molstic-L 설치시스템

Molstics는 가스 공급원에 대한 손쉬운 연결을 위한 퀵 커넥터 입력을 제공합니다. 이를 뒤따라 2 마이크론 (저유량 시 0.5 마이크론) 필터가 연결되어 하류 부품을 보호합니다. 이후, 조정 가능 조절 장치가 최적의 molbloc 상류 압력을 설정하고 조절하여 molbox 트랜스듀서를 의도치 않은 과도 압력으로부터 보호합니다. 조절기의 범위는 모든 표준 molbloc 동작 압력범위를 지원 합니다. Molbloc 직전의 Bellows 섷오프 밸브는 가스 공급원을 차단하여 설정을 바꾸거나 시스템 누수 확인을 가능하게 합니다.

특수 지지대가 molbloc(들)을 지지합니다. MFC(중량 유량 제어기), 다른 테스트 대상 장치, 수동 유량 제어를 위한 선택 사양 미터 밸브 등을 장착할 수 있도록 molbloc의 하류로 연결과 패드들이 제공됩니다.

단일 molbloc을 수용하기 위한 단일 채널 molstics 제공 하드웨어를 교체하지 않고 두 개의 molbloc을 동시에 장착하고 두 개의 서로 다른 molbloc 모드간을 전환할 수 있도록 하고, 두 개의 molbloc을 병렬로 구동할 수 있는 molbox1+의 능력을 이용하기 위한 이중 채널 모드 제공.

Molstic은 저, 중, 고 유량 버전이 있습니다. 저유량 molstics는 고유 초고 안정도 압력 조절기를 사용하고 불감 부피를 최소화

합니다. 2E2-L의 효과적인 사용, 하부 molbloc의 사용에 필수적이며 1E3-L molbloc까지 사용할 수 있습니다. 중 유량 molstics는 2E2-L부터 3E4-L까지의 모든 molbloc의 범위를 관장합니다. 고유량 molstic은 1E5-L (100 slm) molbloc의 사용상 필요하며 해당 molbloc만을 지원합니다.

제품 사양: molstic-L 설치시스템

치수	A	B	C	D	E	F
단일 저 유량	584 mm (22.99 in)	26 mm (1.02 in)	687.3 mm (27.06 in)	60 mm (2.36 in)	19 mm (0.75 in)	6.40 mm (0.252 in) 마운팅 홀, 4 PL
이중, 중 유량	690 mm (27.17 in)	20 mm (0.79 in)	752.4 mm (29.62 in)	144 mm (5.67 in)	19 mm (0.75 in)	6.40 mm (0.252 in) 마운팅 홀, 4 PL
단일, 고유량	690 mm (27.17 in)	20 mm (0.79 in)	787.7 mm (31.01 in)	60 mm (2.36 in)	19 mm (0.75 in)	6.40 mm (0.252 in) 마운팅 홀, 4 PL

모델



molstic-L 설치시스템

For molbloc-L Mass Flow Elements

molstic 단일, 저유량

단일 molbloc, 1E3-L 이하

molstic 2중, 저유량

2개 molbloc, 1E3-L 이하

단일 molstic, 중간유량

단일 molbloc, 2E2-L ~ 3E4-L

2개 molstic, 중간유량

2개 molbloc, 2E2-L ~ 3E4-L

단일 molstic, 고유량

단일 molbloc, 1E5-L 전용

계측밸브 저유량 molstic

수동 유량제어를 위해 molbloc의 molstic 하향흐름에 설치

중/고유량 molstic 계측밸브

수동 유량제어를 위해 molbloc의 molstic 하향흐름에 설치



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2025 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
04/2025

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.