서비스 유닛 컴포넌트 시리즈 MS-B



강력한 성능, 가벼운 무게, 합리적 가격

주요 장점

- MS 시리즈와 완벽하게 호환
- 개별 결합 가능
- 최신 폴리머 소재를 사용해 가벼움
- 저렴한 가격
- 손쉬운 사용
- 배터리 생산에 사용되는 F1A(구리, 아연, 니켈 함량 1% 미만) 옵션 제공

폴리머 하우징을 적용한 MS-B는 압력 조절, 필터, 스위치 켜기(수동식 또는 전동식) 등 압축공기 준비에서 가장 중요한 기술적 기능에 중점을 둔 기본 컴포넌트이며, 합리적 가격으로 제공됩니다. 또한 기존의 MS 시리즈와도 완벽하게 호환됩니다. 따라서 저비용 기본 기능과 필요한 고급 기능을 최상으로 결합해 사용할 수 있습니다.

강력한 성능과 가벼운 무게
MS-B의 레귤레이터와 필터 레귤레이터는 최대 5800 l/min의 매우 큰 유량을 자랑합니다. 폴리머 소재를 사용해 금속 소재 MS 시리즈보다 최대 30% 가볍습니다.

공간 절약 및 안정성
필터 레귤레이터의 필터가 보울 안에 통합되어 있습니다. 따라서 필터 교환이 용이하며 설치 공간을 많이 차지하지 않습니다. 보울이 투명해 오염물 제거가 필요한지 여부를 한눈에 확인할 수 있습니다.

더 간편해진 필터 교환
최적화된 베이오닛 잠금장치를 사용해 필터 지지부를 필터 레귤레이터 LFR에 연결할 수 있습니다. 복귀력이 향상되어 필터 보울이 단단하게 고정됩니다.

더욱 향상된 공정 신뢰도
수동 또는 완전 자동 응축수 배수기가 완전히 새롭게 개발되어 오염 방지 효과가 훨씬 더 좋아졌습니다. QS6 연결부가 통합되어 튜브 연결 및 분리가 훨씬 더 간편합니다.

서비스 유닛 컴포넌트 시리즈 MS-B

빠른 또는 부드러운 작동

새로운 전동식 온/오프 밸브가 소프트 스타트/신속 배기 밸브(EDE) 또는 온/오프 밸브(EE)로 제공됩니다. 소프트 스타트 버전(EDE)에서는 첫 공급 유량의 절반이 제어됩니다. 이 제어 유량은 조절할 수 있습니다.



기술 자료

타입	MS4...B	MS6...B
공압 연결	G1/4"	G1/2"
압력 조절 범위[MPa]	0.03 ... 0.7	
최대 작동 압력[MPa]	1.0*	
압력 게이지 버전	MPa, bar/psi	
표준 공칭 유량[l/min]	LR: 1800 LFR: 1700	LR: 6000 LFR: 5300
중량[g]	LR: 163 LFR: 204	LR: 479 LFR: 578
온도 범위[°C]	–5 ... +50	
그리드 치수[mm]	40	62
여과 등급(LFR-B)[µm]	40; 5	

* QR 코드를 스캔하면 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

완벽환 호환: MS-B 및 MS 시리즈

합리적 가격의 MS-B는 기존 MS 시리즈의 확장 버전입니다. 따라서 둘 다 완벽하게 호환됩니다. 미세 필터 같은 기능을 확장해야 하는 경우에 MS-B에 MS 시리즈를 결합하면 됩니다.

표준 어플리케이션이 필요한 경우에는 수동, 잠금식 온/오프 밸브, 필터 레귤레이터로 구성되어 있는 MS-B가 적합합니다.



표준 어플리케이션
MS4-EM1FR-...-B

고급 솔루션이 필요한 경우에는 MS-B에 기존 MS 시리즈를 결합하여 수동, 잠금식 온/오프 밸브, 필터 레귤레이터, 필터 등으로 구성하면 됩니다.

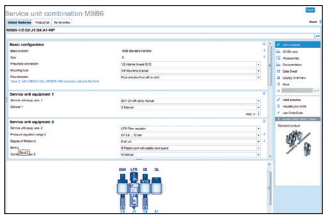
필터 레귤레이터 LFR-B는 압력계 또는 G1/8" 연결부(예: 원형 압력계용)가 통합된 상태로 제공됩니다.



고급 솔루션
MS6-EM1FR-...-B + MS6-LF

필요한 조합을 확실하게 찾을 수 있는 방법

제품 선정 툴을 사용하면 필요한 조합을 빠르고 쉽게 구성하여 주문 데이터를 간편하게 입력할 수 있습니다.
→ www.festo.com/catalogue/ms-b



제품 키를 통해 정보를 바로 확인
유지보수나 수리 등이 필요할 경우, 제품 키를 사용하여 작동 설명서를 포함하는 정보를 온라인에서 바로 찾아볼 수 있습니다. 제품의 데이터 매트릭스 코드를 스캔하면 됩니다.

142482 ko 2023/08