Wartungsgeräte Baureihe MS-B



Stark, leicht, günstig

Highlights

- Voll kompatibel zur MS-Reihe
- Individuell kombinierbar
- Leicht durch moderne Polymerwerkstoffe
- Kostengünstig
- Easy to use
- Optional mit reduziertem Kupfer-, Zink- und Nickelgehalt für den Einsatz in der Batteriefertigung

Mit der MS-B im Polymergehäuse erhalten Sie preisattraktive, technisch fokussierte Basiskomponenten für die wichtigsten Funktionen der Druckluftaufbereitung: Druckluftregeln, Filterregeln, manuelles oder elektrisches Einschalten. Und zwar voll kompatibel mit der MS-Reihe! Damit kombinieren Sie den idealen Mix aus günstigen Basis- und funktional benötigten High-End-Funktionen.

Stark – und trotzdem leicht!
Die Regler und Filterregler MS-B haben einen sehr hohen Durchfluss von bis zu 5.800 l/min. Die Polymerwerkstoffe sorgen für eine Gewichtsreduktion von bis zu 30 % gegenüber MS in Metall.

Platzsparend und sicher
Der Filter im Filterregler ist in der Schale integriert. Das erleichtert den Filterwechsel und spart Bauraum. Die durchsichtige Schale zeigt auf einen Blick, ob Sie Verschmutzungen beseitigen müssen.

Erleichterter Filterwechsel
Den Filterträger können Sie über den optimierten Bajonettverschluss mit dem Filterregler LFR verbinden. Die erhöhte Rückstellkraft sorgt für einen sicheren Verschluss der Filterschale.

Mehr Prozesssicherheit
Der komplett neu entwickelte manuelle oder vollautomatische Kondensatablass schützt noch besser vor Verunreinigungen. Der integrierte QS6-Anschluss macht das Verbinden und Lösen der Schläuche noch einfacher.

Wartungsgeräte Baureihe MS-B

Schnelles oder softes Einschalten

Das neue elektrische Einschaltventil ist als Softstartventil (EDE) oder Einschaltventil (EE) verfügbar. Bei der Softstart-Ausführung EDE werden die ersten 50 %, der Belüftung, gedrosselt durchgeführt. Dieser Drosseldurchfluss ist einstellbar.



Technische Daten

Typ	MS4...B	MS6...B
Pneumatischer Anschluss	G1/4"	G1/2"
Druckregelbereich [MPa]	0,03 ... 0,7	
Max. Betriebsdruck [MPa]	1,0*	
Manometer-Varianten	MPa, bar/psi	
Normalnenndurchfluss [l/min]	LR: 1800 LFR: 1700	LR: 6000 LFR: 5300
Gewicht [g]	LR: 163 LFR: 204	LR: 479 LFR: 578
Temperaturbereich [°C]	–5 ... +50	
Rastermaß [mm]	40	62
Filterfeinheit (LFR-B) [µm]	40; 5	

* Für weitere Informationen bitte den QR-Code scannen.

Völlig kompatibel: MS-B und MS-Reihe

Die preisattraktive MS-B ist eine Erweiterung der bestehenden Baureihe MS. Damit sind beide vollständig kompatibel. Sie benötigen erweiterte Funktionen wie z.B. einen Feinfilter? Dann kombinieren Sie die MS-B mit der MS-Reihe.

Sie suchen eine **Standard-Anwendung**? Dann ist die MS-B genau das richtige für Sie, zum Beispiel unsere vorkonfigurierte Kombination aus manuellem, abschließbarem Einschaltventil und Filterregler.



Standardanwendung
MS4-EM1FR-...-B

Oder suchen Sie eine **High-End Lösung**? Dann kombinieren Sie die MS-B mit der bestehenden MS-Baureihe – beispielsweise mit manuellem, abschließbarem Einschaltventil, Filterregler und Filter.

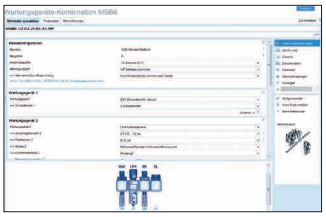
Den Filterregler LFR-B gibt es wahlweise mit integriertem Manometer oder mit einem Anschluss G1/8" z.B. für Rundmanometer.



High-End Lösung
MS6-EM1FR-...-B + MS6-LF

Sicher zur gewünschten Kombination

Mit dem Produktkonfigurator konfigurieren Sie schnell und übernehmen die Bestelldaten einfach.
→ **www.festo.com/catalogue/ms-b**



Product Key für schnelle Information
Ob Wartung oder Reparatur: Bei Bedarf erhalten Sie mit dem Product Key schnelle Informationen online – auch die Bedienungsanleitung. Scannen Sie einfach den Data-Matrix-Code auf dem Produkt ab!

142482 de 2023/08 – Änderungen und Irrtümer vorbehalten