Unidades de mantenimiento MS-B



Fuertes, ligeras, económicas

Aspectos más destacados

- Totalmente compatibles con la serie MS
- Combinables de forma individual
- Ligeros debido a modernos materiales poliméricos
- Económicos
- Fáciles de usar
- De forma opcional, con un contenido reducido de cobre, cinc y níquel para su uso en la fabricación de baterías

Con el MS-B en cuerpo de polímero, usted adquiere componentes básicos a un precio atractivo y con un enfoque técnico para las funciones más importantes de la preparación del aire comprimido: regulación del aire comprimido, regulación de filtros y funcionamiento manual o eléctrico. ¡Y todo ello de forma totalmente compatible con la serie MS! Esto le permite obtener la combinación ideal de funciones básicas asequibles y de alta gama requeridas.

¡Alto rendimiento y ligereza!
Los reguladores y filtros reguladores MS-B tienen un gran caudal de hasta 5800 l/min. Los materiales poliméricos permiten una reducción del peso de hasta un 30 % en comparación con los MS de metal.

Ahorro de espacio con gran seguridad
El filtro en el regulador está integrado en el depósito. Esto simplifica el cambio de filtro y ahorra espacio. El depósito transparente permite ver directamente si hay contaminación que eliminar.

Sustitución del filtro simplificada
El soporte de filtro puede conectarse al filtro regulador LFR mediante el cierre de bayoneta optimizado. La fuerza de reposición incrementada garantiza un cierre seguro del depósito del filtro.

Mayor fiabilidad del proceso
La purga de condensado de desarrollo completamente nuevo, manual o automática, ofrece una protección aún mayor frente a la contaminación. La conexión QS6 integrada simplifica aún más la conexión y la desconexión de los tubos flexibles.

Unidades de mantenimiento MS-B

Apertura rápida o suave

La nueva válvula de cierre eléctrica está disponible como válvula generadora de presión y de escape (EDE) o como válvula de cierre (EE). En su versión generadora de presión y de escape EDE, el primer 50 % de la alimentación de aire tiene lugar de forma estrangulada. Este caudal estrangulado puede ajustarse.



Especificaciones técnicas

Tipo	MS4...B	MS6...B
Conexión neumática	G1/4"	G1/2"
Margen de regulación de la presión [MPa]	0,03 ... 0,7	
Presión de funcionamiento máx. [MPa]	1,0*	
Variantes de manómetro	MPa, bar/psi	
Caudal nominal normal [l/min]	LR: 1800 LFR: 1700	LR: 6000 LFR: 5300
Peso [g]	LR: 163 LFR: 204	LR: 479 LFR: 578
Margen de temperatura [°C]	–5 ... +50	
Patrón uniforme [mm]	40	62
Grado de filtración (LFR-B) [µm]	40; 5	

* Para más información, escanee el código QR.

Totalmente compatibles: MS-B y la serie MS

MS-B, con su atractivo precio, es una ampliación de la serie MS ya existente. Esto significa que son completamente compatibles. ¿Necesita usted funciones ampliadas, como un filtro fino? Entonces combine MS-B con la serie MS.

¿Busca usted una **aplicación estándar**? Entonces, MS-B es la elección adecuada, por ejemplo nuestra combinación preconfigurada de válvula de cierre manual bloqueable y filtro regulador.



Aplicación estándar
MS4-EM1FR-...-B

¿O está buscando **una solución de alta gama**? Entonces, combine MS-B con la serie MS ya existente, por ejemplo nuestra combinación preconfigurada de válvula de cierre manual bloqueable, filtro regulador y filtro.

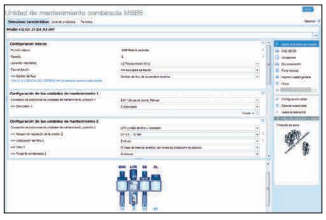
El filtro regulador LFR-B ofrece las opciones de manómetro integrado o conexión de 1/8",p. ej. para un manómetro redondo.



Solución de alta gama
MS6-EM1FR-...-B + MS6-LF

Encuentre la combinación adecuada con seguridad

Con el configurador de productos es posible obtener rápidamente la combinación adecuada, así como aplicar los respectivos datos.
→ **www.festo.com/catalogue/ms-b**



Product Key para rápida información
Ya se trate de mantenimiento o reparación, en caso necesario, con Product Key obtendrá rápidamente información online, también el manual de utilización.
Basta con escanear el código de matriz de datos en el producto.

142482 es 2023/08 – Reservado el derecho a modificaciones y errores