

Unidad de mantenimiento MS12

FESTO



Elevado caudal

Máximo caudal y máxima modularidad: MS12

Gran caudal de hasta 22 000 l/min con aire preparado óptimamente. En estas circunstancias es posible realizar más aplicaciones con preparación centralizada o descentralizada de aire comprimido. El conjunto modular permite una configuración específica de la unidad MS12.

Gran rendimiento.

Solución económica y fiable. Ideal para la preparación centralizada o descentralizada del aire comprimido. O para obtener ciclos más cortos con unidades de gran consumo de aire. Procesos fiables gracias al caudal máximo de hasta 22 000 l/min.

Solución moderna para la preparación centralizada

Amplia gama para una preparación óptima del aire comprimido. Todas las funciones importantes

en unidades de hasta 2", incluyendo diversos filtros y varias válvulas de cierre.

Selección sencilla para soluciones específicas

Con el configurador gratuito, también la unidad individual MS12 puede configurarse o modificarse según las necesidades. El software de configuración se ofrece gratuitamente en el catálogo electrónico o en Internet en:

www.festo.com/es/engineering



Gran caudal

Gran variedad

Gran confort

408.2. PSI →

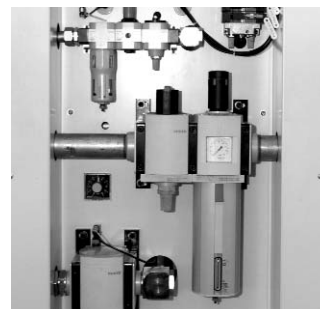
Product Short Information

Unidad de mantenimiento MS12

Módulos funcionales libremente combinables entre sí



Utilización en las tuberías



Utilización en el equipo

MS12: una gama completa

Unidad de válvula y regulador



- Integración de funciones de filtro y regulador
- Filtración de 40 µm y 5 µm
- Especialmente apropiada para prefiltración
- Funda metálica
- Purga manual, automática o eléctrica de condensado

Filtro



- Filtración de 40 µm / 5 µm / 1 µm / 0,01 µm
- Filtración de sabores y olores: filtro de carbón activo para contenido residual de aceite de 0,003 mg/m³
- Funda metálica
- Purga manual, automática o eléctrica de condensado

Lubricador



- Lubricador proporcional con dosificación precisa
- Menor desgaste de los actuadores
- Rellenado sencillo y rápido de aceite, también bajo presión
- Funda metálica

Válvulas reguladoras de presión



- Presión secundaria constante (3 márgenes de regulación)
- Buena característica de regulación con mínima histéresis
- Control remoto mediante la versión con servopilotaje neumático MS12-LR...-PO



Válvulas de cierre



- Válvulas para alimentación y escape de aire en instalaciones neumáticas
- Accionamiento manual o eléctrico
- Válvulas para generación progresiva de la presión
- Actuadores con movimientos lentos y precisos a la posición inicial
- Sin movimientos repentinos e imprevistos

Módulo de derivación



- Distribuidor con 4 conexiones
- Salida en la parte superior y en la parte inferior
- Salida intermedia para diversas calidades de aire

Tipo	MS12			
Patrón [mm]	124			
Presión de entrada [bar]	máx. 21			
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60			
Material del cuerpo	Fundición de aluminio a presión			
Conexión neumática	G1	G1 ¼	G 1 ½	G2
Caudal nominal normal qnN [l/min.] de la válvula reguladora de presión LR	13 000	13 500	16 000	22 000

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-2144
E-mail service_international@festo.com