

- Montaje previo de todos los componentes neumáticos y eléctricos, para formar una sola unidad funcional
- Combinables con los aprox. 30 000 componentes del catálogo
- Conexiones incluidas
- Para la integración en las máquinas

La cartera de productos de Festo incluye aproximadamente 30 000 componentes individuales. Con ellos se confeccionan conjuntos modulares según las funciones necesarias. Posibilidad de incluir accesorios, tales como racores y conexiones. Así, el conjunto puede instalarse

como subsistema directamente en la máquina o sistema.

Un conjunto modular puede estar compuesto de componentes muy diversos. Las combinaciones más usuales son, por ejemplo:

- Combinaciones de cilindros y válvulas
- Componentes para la preparación de aire comprimido y válvulas
- Bloques de válvulas

En caso necesario, es posible incluir componentes de terceros, y el conjunto puede montarse en una placa.

Al final, toda la unidad se somete a un control completo de funcionamiento. El conjunto modular se suministra montado.

Especificaciones técnicas

- Combinación de diversos componentes neumáticos y/o eléctricos para formar una sola unidad
- Apropriados para aplicaciones en numerosos sectores industriales
- Configuración de los componentes de acuerdo con cada aplicación
- Montaje opcional de accesorios
- Utilización de las soluciones técnicas más innovadoras

- Sistemas listos para instalar: Los especialistas de Festo se encargan de todo, empezando por el trabajo de ingeniería, pasando por el montaje y llegando hasta el control de calidad.
- Verificadas y certificadas
- Documentación completa

- Ejecuciones de acuerdo con:
 - EN 60204-1
 - ATEX zonas 1 y 21 (soluciones neumáticas), ATEX zonas 2 y 22 (soluciones eléctricas y electro-neumáticas)
 - UL-508A
- Inclusión de funciones de seguridad

Soluciones listas para instalar: ventajas para el cliente

Pedido

Una sola referencia para efectuar el pedido de la solución completa

Fabricación y montaje

El cliente prescinde del proceso de fabricación y montaje, incluyendo el tendido de tubos flexibles y cables. Si lo desea el cliente, el conjunto modular puede incluir las conexiones necesarias para su montaje en la máquina.

Verificación y pruebas

El conjunto modular es objeto de pruebas exhaustivas.

Documentación

El cliente recibe una documentación completa y detallada del sistema, para incluirla en su documentación general:

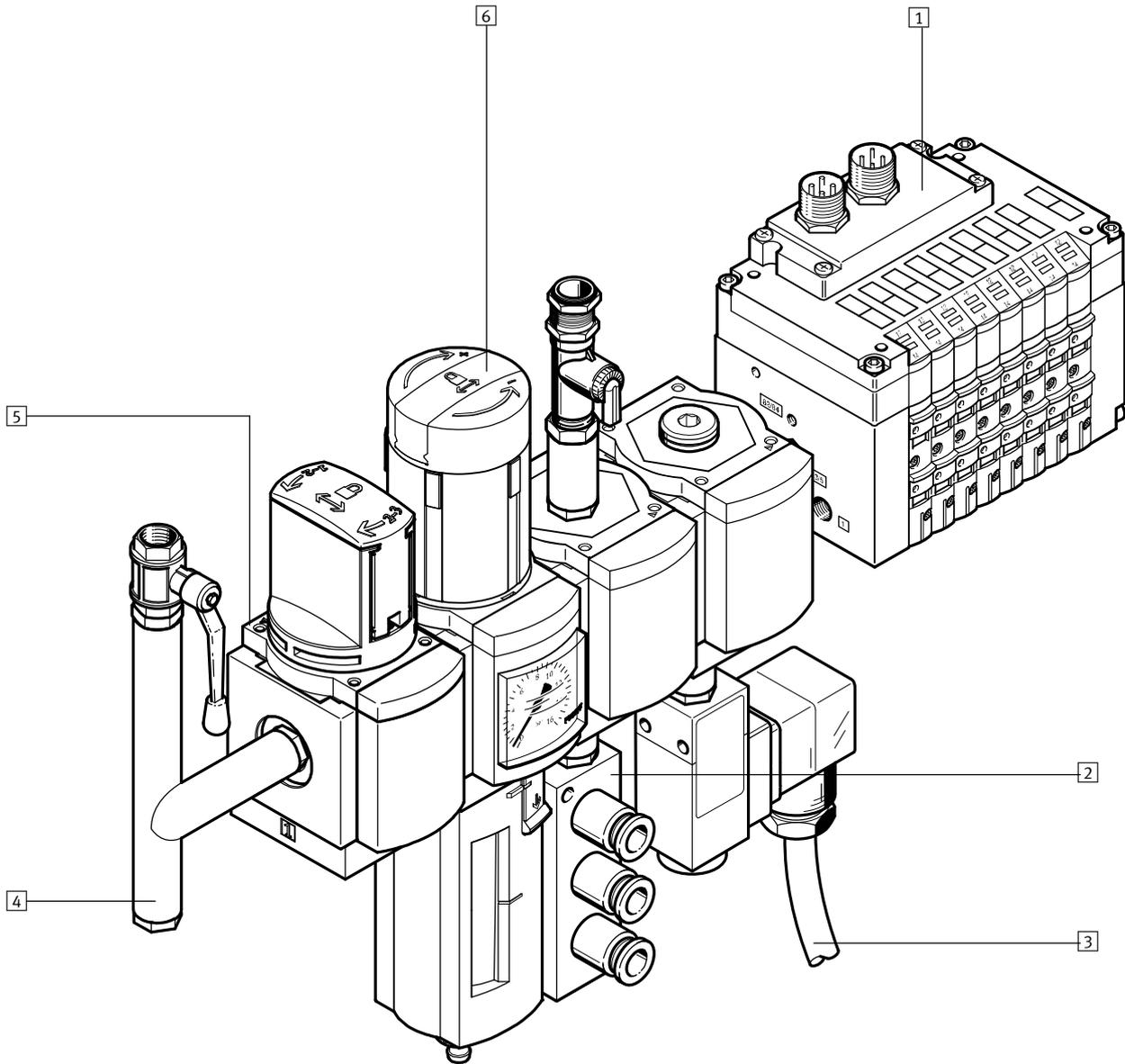
- Esquemas de montaje
- Lista de piezas
- Esquemas de circuitos
- Instrucciones de utilización de los componentes

¿Está interesado en conjuntos modulares?

Contacte con su técnico de ventas de Festo. Él le ofrecerá el asesoramiento que usted solicita.

O visite la página web local de Festo en www.festo.com

Allí encontrará más informaciones relacionadas con nuestras soluciones listas para el montaje.



1 Válvulas y terminales de válvulas

2 Otros componentes neumáticos

- Cilindros
- Reguladores de presión
- Manómetros
- Componentes de terceros
- Conexiones
- Técnica de sensores
- Servoneumática
- etc.

3 Tendido de tubos flexibles, cables y tubos rígidos

- Cantidad de hilos
- Sección
- Mazo de cables / cables individuales
- Identificación de funciones

4 Salidas

- Neumáticas
 - Eléctricas
 - Conexiones multipolo
- 5** Posibilidades de fijación
- Para montaje en la máquina

6 Preparación del aire comprimido

- Serie MS
- Serie D
- Módulos según especificaciones del cliente