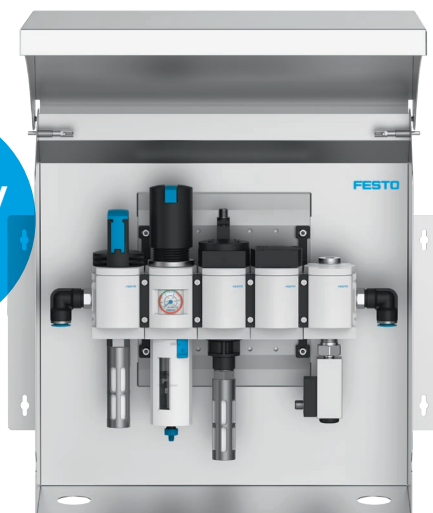


Caja de protección para la preparación del aire comprimido

FESTO

Robusta y segura



¡Protéjase fácilmente

Aspectos más destacados

- Mayor protección contra las influencias externas
- Mayor vida útil de la unidad de mantenimiento
- Manipulación y ensamblaje sencillos
- Excelente relación precio-rendimiento

En numerosos ámbitos de producción, las condiciones externas atacan con dureza las unidades de mantenimiento; es el caso de la zona de salpicaduras en la producción de alimentos: los productos de limpieza y la limpieza a alta presión atacan las superficies, los tornillos y los manómetros de las unidades de mantenimiento. Con la caja de protección de acero inoxidable, Festo ofrece una solución sencilla y económica para garantizar la protección de los componentes de la preparación del aire comprimido.

Protección óptima

Las unidades de mantenimiento ubicadas al aire libre corren el peligro de ensuciarse y dañarse mecánicamente. La caja de protección de gran resistencia evita daños por impacto y otros agentes durante la producción.

¿Limpieza? ¡No hay problema!

La caja de protección está fabricada en acero inoxidable. No se ve afectada por los productos de limpieza y protege la unidad de mantenimiento de las salpicaduras de agua directas. La parte superior inclinada facilita una limpieza eficiente, ya que el agua fluye sin problema. No se especifica la protección IP.

Solución estándar sencilla y económica

En comparación con la construcción habitual del armario eléctrico, la caja de protección incorpora una tecnología de cierre y sellado muy sencilla. Además, los costes se mantienen al mínimo gracias al uso de la unidad de mantenimiento combinada estandarizada.

Acceso rápido

Solo hay que abrir la tapa para acceder rápidamente a los componentes. La tapa está asegurada mediante dos pasadores de bloqueo. Esta puede retirarse completamente de forma sencilla y sin herramienta para efectuar los trabajos de mantenimiento.

Caja de protección para la preparación del aire comprimido

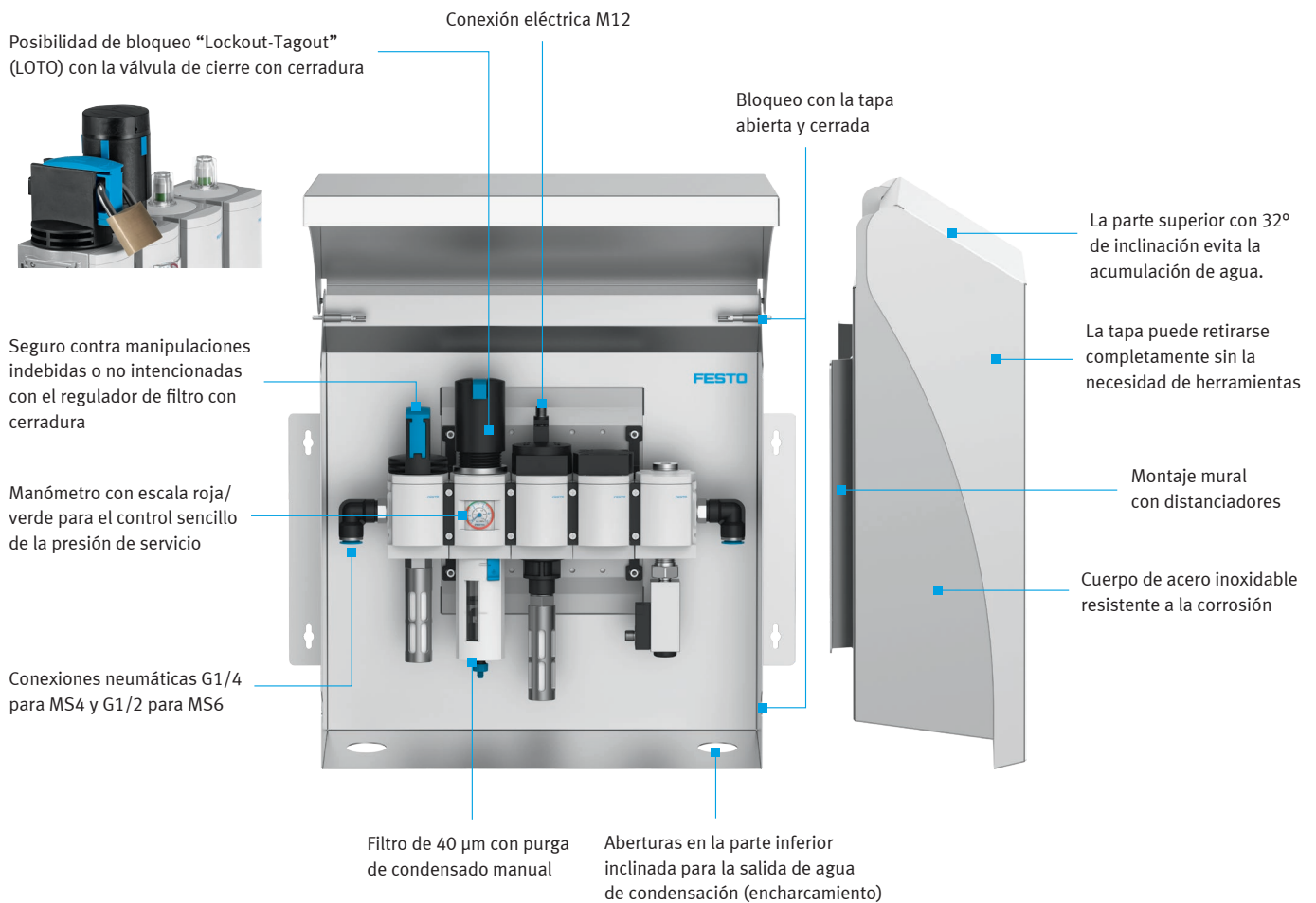
Unidad de mantenimiento combinada preconfigurada

La caja de protección integra una configuración estándar de la serie de unidades de mantenimiento MS. Esta cubre las funciones básicas más importantes de la preparación del aire comprimido.

La unidad de mantenimiento combinada se encuentra disponible en los tamaños MS4 y MS6 y consta de los siguientes módulos:

- Válvula de cierre manual EM1
- Filtro regulador LFR
- Módulo de derivación FRM
- Válvula de cierre eléctrica EE
- Válvula de arranque progresivo DL

El sencillo sistema de conexión permite el cambio rápido de módulos individuales. No es preciso desmontar la combinación completa.



Especificaciones técnicas

	Caja de protección con unidad de mantenimiento MS4	Caja de protección con unidad de mantenimiento MS6
Número de artículo	8089600	4901962
Dimensiones con la tapa cerrada incl. fijación (An x Al x Pr) [mm]	360 x 372 x 122 (altura con la tapa abierta: 418)	520 x 509 x 176 (altura con la tapa abierta: 596)