

Unidades de seguridad para el operador y la máquina: Safety Unit QBM1 y QBM4



Safety Unit es una propuesta de seguridad para el operador y la máquina, de concepción totalmente modular, de libre configuración y de fácil instalación. Puede incluir válvula de corte y descarga con candado, filtro regulador, filtro regulador y lubricador, válvula de presurización y descarga, válvula de presurización progresiva MN, presostato, brida intermedia y sensor de presión digital. También están disponibles la pinza múltiple de seguridad y la funda antimanipulación.

Existen seis combinaciones preestablecidas, cuyo orden de montaje de módulos cumple con una lógica de funcionalidad de cada uno de ellos para brindar mayor seguridad en procesos productivos.

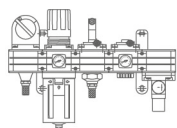
La válvula de corte para candado es una válvula 3/2 de comando manual, utilizada para presurizar y poner a descarga en forma manual sistemas neumáticos. En la posición cerrada, se puede colocar un candado con llave para evitar flujos de aire indeseados.

El filtro regulador se instala en la línea de alimentación de un circuito, suministrando aire libre de humedad e impurezas, regulado a la presión requerida. Sirve para el correcto funcionamiento de los sistemas neumáticos.

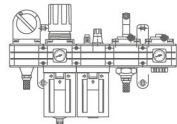
La válvula de presurización y descarga es una válvula 3/2, normalmente cerrada, utilizada para presurizar y poner a descarga sistemas neumáticos. Incluye un silenciador en la boca de escape. El sensor de presión digital emite una señal eléctrica ante la presencia de una señal de presión neumática. Sensa las caídas de presión, también se utiliza para generar una señal eléctrica para la secuencia de un automatismo. Incluye lectura digital del valor de la presión, programable en diferentes unidades.

Más información:

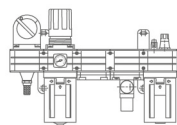
<https://ar.microautomacion.com/es/catalog/nueva-linea-qbm1-qbm4/>



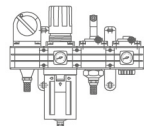
- Combo 1**
- Válvula corte para candado
 - Unidad FR
 - Válvula de presurización y descarga
 - Válvulas de presurización progresiva MN
 - Presostato



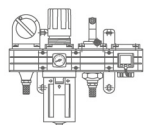
- Combo 2**
- Válvula corte para candado
 - Unidad FR +L
 - Válvulas de presurización y descarga
 - Válvula de presurización progresiva MN



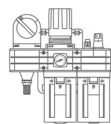
- Combo 3**
- Válvula corte para candado
 - Unidad FR
 - Brida intermedia con no retorno
 - Presostato
 - Unidad L



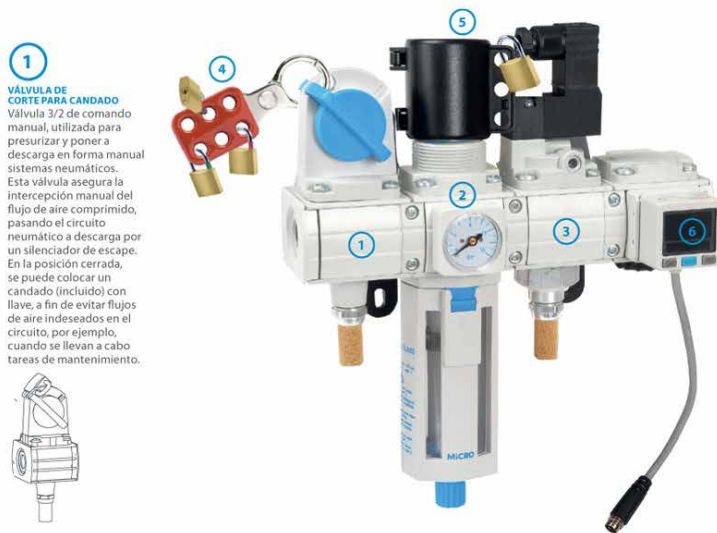
- Combo 4**
- Válvula corte para candado
 - Unidad FR
 - Válvula de presurización y descarga
 - Válvula de presurización progresiva MN



- Combo 5**
- Válvula corte para candado
 - Unidad FR
 - Válvula de presurización y descarga
 - Sensor de presión digital



- Combo 6**
- Válvula corte para candado
 - Unidad FR
 - Unidad L



1
VÁLVULA DE CORTE PARA CANDADO
Válvula 3/2 de comando manual, utilizada para presurizar y poner a descarga en forma manual sistemas neumáticos. Esta válvula asegura la intercepción manual del flujo de aire comprimido, pasando el circuito neumático a descarga por un silenciador de escape. En la posición cerrada, se puede colocar un candado (incluido) con llave, a fin de evitar flujos de aire indeseados en el circuito, por ejemplo, cuando se llevan a cabo tareas de mantenimiento.



2
FILTRO REGULADOR
Unidad indispensable para el correcto funcionamiento de los sistemas neumáticos y para prolongar la vida útil de los componentes. Se instalarán en la línea de alimentación de un circuito, suministrando aire libre de humedad e impurezas, regulado a la presión requerida, es decir en las óptimas condiciones de utilización.

3
VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN Y DESCARGA
Válvula 3/2 normalmente cerrada utilizada para presurizar y poner a descarga sistemas neumáticos. Incluye un silenciador en la boca de escape. Permite el ingreso del aire comprimido al circuito solamente ante una señal eléctrica. Mando neumático a pedido como ejecución especial.

4
PINZA MÚLTIPLE DE SEGURIDAD EN CUMPLIMIENTO CON NORMA OSHA (seguridad de las personas)

5
FUNDA ANTIMANIPULACIÓN (bloqueo de regulador)

6
SENSOR DE PRESIÓN DIGITAL
Emite una señal eléctrica ante la presencia de una señal de presión neumática. Este dispositivo previene las fallas en el automatismo, sensando caídas de presión. Es también utilizado para generar, a partir de un determinado valor de presión, una señal eléctrica para la secuencia de un automatismo. Lectura digital del valor de la presión, programable en diferentes unidades. Display principal color rojo o verde con posibilidad de cambio de color según estado de salida on/off. Indicador de salida de señal y de bloqueo de seteo. Subdisplay para visualizar valor de presión de señal de salida.