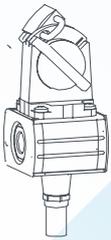


QBM1 / QBM4 SAFETY UNIT UNIDAD INTEGRAL DE SEGURIDAD

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)

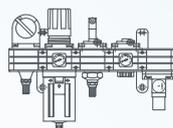
6
SENSOR DE PRESIÓN DIGITAL
Emite una señal eléctrica ante la presencia de una señal de presión neumática. Este dispositivo previene las fallas en el automatismo, sensando caídas de presión. Es también utilizado para generar, a partir de un determinado valor de presión, una señal eléctrica para la secuencia 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.

Estas unidades contemplan la integración de un FR (filtro-regulador) o de un FR+L (filtro-regulador y lubricador) con algunos módulos especiales que generan el criterio de seguridad.

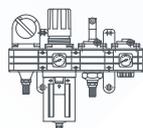
De esta forma, MICRO incorpora una nueva línea de producto, pensada para el trabajo en diferentes tipos de industrias, donde contempla la protección del operador y la integridad de la máquina.

Contribuyen a cumplir con las Machinery Directive 2006/42/CE.

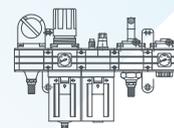
Comprenden seis alternativas de armado diferentes (COMBOS 1 AL 6), teniendo en cuenta las combinaciones que mejor garantizan la confiabilidad en el uso de maquinaria industrial.



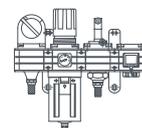
COMBO 1
- VÁLVULA CORTE P/ CANDADO
- UNIDAD FR
- VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN Y DESCARGA
- VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN PROGRESIVA MN
- PRESOSTATO



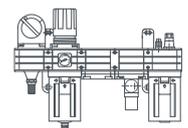
COMBO 4
- VÁLVULA CORTE P/CANDADO
- UNIDAD FR
- VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN Y DESCARGA
- VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN PROGRESIVA MN



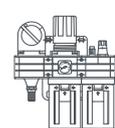
COMBO 2
- VÁLVULA CORTE P/ CANDADO
- UNIDAD FR +L
- VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN Y DESCARGA
- VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN PROGRESIVA MN



COMBO 5
- VÁLVULA CORTE P/ CANDADO
- UNIDAD FR
- VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN Y DESCARGA
- SENSOR DE PRESIÓN DIGITAL



COMBO 3
- VÁLVULA CORTE P/ CANDADO
- UNIDAD FR
- BRIDA INTERMEDIA C/NO RETORNO
- PRESOSTATO
- UNIDAD L



COMBO 6
- VÁLVULA CORTE P/ CANDADO
- UNIDAD FR
- UNIDAD L