

Ensamblados FRL Serie MD

Novedad

Módulo con cartuchos intercambiables: roscados (1/8, 1/4, 3/8) o integrados con racores súper rápidos para manguera con Ø 6, 8 y 10 mm

Ensamble modular



- » Diseño compacto
- » Dimensiones optimizadas
- » Gran confiabilidad
- » Mantenimiento fácil y rápido
- » Peso reducido
- » Fijación rápida
- » Amplio rango de funciones
- » Derivaciones de aire adicionales

La Serie MD ofrece soluciones en varios sectores asegurando ahorros en terminos de tiempo de instalación, espacio y costos. Las diferentes funciones pueden ser conectadas por medio de cartuchos unión intermedios. Los reguladores y las válvulas pueden ser montadas de tal forma que permiten tener los dispositivos de regulación o de actuación en posición frontal o inferior. Hay disponibles diferentes tipos de soportes para el montaje a pared.

Gracias a la solución adoptada por la conexión neumática, es posible equipar al mismo elemento con cartuchos intercambiables los cuales pueden ser roscados o con un racor super rápido integrado, ambos en diferentes tamaños. Cartuchos intermedios pueden ser también integrados para unir varias funciones o con derivación para derivar aire a otra salida.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

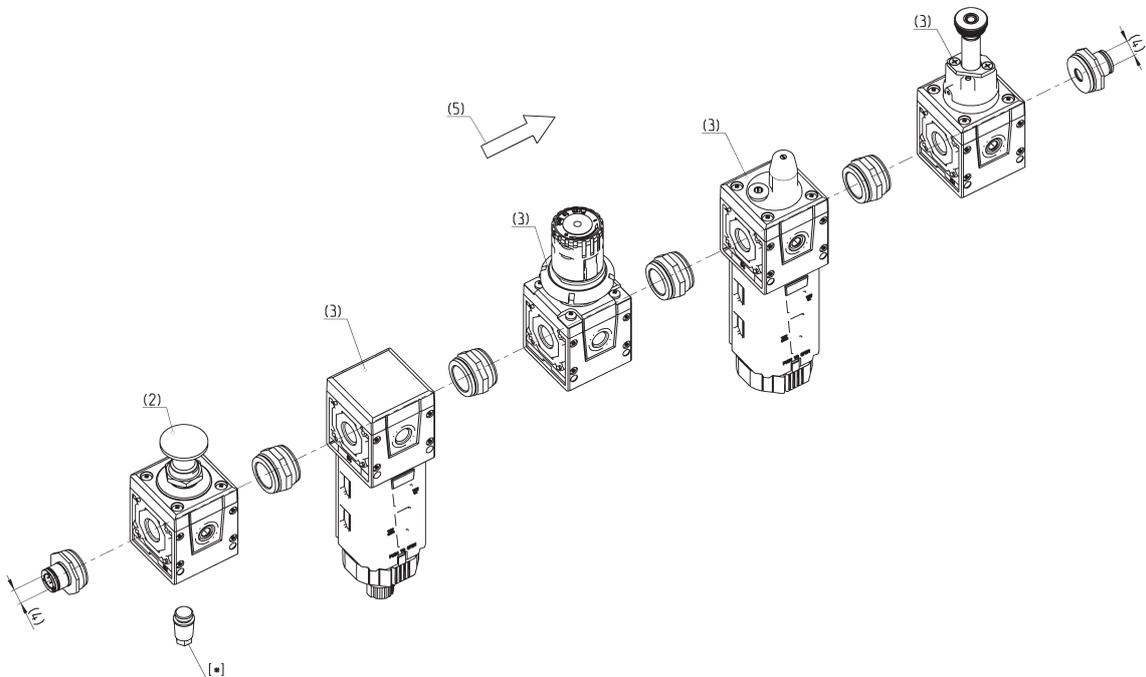
| | |
|---------------------------------|--|
| Construcción | módular, compacta |
| Materiales | ver en las páginas del catálogo que se refieren a los componentes individuales |
| Puertos | con cartuchos intercambiables: 1/8, 1/4 y 3/8 roscados o integrados con racores súper rápidos para manguera Ø 6, 8 y 10 mm |
| Fijación | vertical en línea montaje en pared por medio de agujeros que atraviesan el cuerpo o con un soporte de montaje montaje en tablero |
| Temperatura de operación | -5°C + 50°C hasta 16 bar (de acuerdo a las características de cada componente) |

CONFIGURACION DE GRUPOS ENSAMBLADOS SERIE MD

PARA CONFIGURAR LOS ENSAMBLADOS DE LA SERIE MD, USE LOS SIGUIENTES DIBUJOS Y LAS LEYENDAS RELACIONADAS EN LA PÁGINA 3/0.50.03.

Configuración del grupo de ensamble en el dibujo siguiente:

MD1-V01+A26F000R004L00V16-8



| | | | | | | |
|----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| | (1) | (2) | [*] | (3) | [*] | |
| MD | 1 | V01 | +A26 | F000 | | |
| | | | | R004 | | |
| | | | | L00 | | |
| | | | | V16 | | |
| | | | | | (4) | |
| | | | | | 8 | |
| | | | | | | (5) |

n_x

CONFIGURADOR DE GRUPOS ENSAMBLADOS SERIE MD

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| MD | 1 | - | V01 | F000 | R004 | L00 | V16 | - | 8 | - | LH |
|-----------|----------|----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|

| | | |
|-------------|-------|---|
| MD | | SERIE |
| 1 | (1) | TAMAÑO: 1 = 42 mm |
| - | | |
| V01 | (2) | MODULO + [*] (para configurar los módulos, ver las páginas de cada componente): F... = Filtro FC... = Filtro coalescente FCA... = Filtro de carbón activado R... = Regulador de presión L... = Lubricador FR... = Filtro-regulador V... = Válvula de aislamiento AV... = Válvula de arranque suave B... = Módulo de derivación |
| | [*] | Los siguientes ACCESORIOS pueden ser agregados despues de cada módulo: REGULADOR, FILTRO-REGULADOR Y REGULADOR MANIFOLD +A01 = M043-P04 (manómetro) +A02 = M043-P06 (manómetro) +A03 = M043-P10 (manómetro) +A04 = M043-P12 (manómetro) +A05 = SWCN-P10-P3-2 (interruptor de presión) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (interruptor de presión) +A07 = SWCN-P10-P4-M (interruptor de presión) +A08 = PG010-PB-1/8 (manómetro) |
| | | VALVULA DE AISLAMIENTO ...V01 / V16 / V36 +A25 = 2901 1/8 (silenciador) +A26 = 2921 1/8 (silenciador) - opción recomendada +A27 = 2931 1/8 (silenciador) +A28 = 2938 1/8 (silenciador) +A01 = M043-P04 (manómetro) +A02 = M043-P06 (manómetro) +A03 = M043-P10 (manómetro) +A04 = M043-P12 (manómetro) +A05 = SWCN-P10-P3-2 (interruptor de presión) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (interruptor de presión) +A07 = SWCN-P10-P4-M (interruptor de presión) +A08 = PG010-PB-1/8 (manómetro) |
| | | VALVULA DE AISLAMIENTO ...V16 +A35 = U7H (bobinas 12V DC) +A36 = U77 (bobinas 24V DC) +A37 = U79 (bobinas 48V DC) +A38 = U7K (bobinas 110V AC) +A39 = U7J (bobinas 230V AC) +A40 = G7H (bobinas 12V DC) +A41 = G77 (bobinas 24V DC) +A42 = G79 (bobinas 48V DC) +A43 = G7K (bobinas 110V AC) +A44 = G7J (bobinas 230V AC) |
| | | VALVULA DE ARRANQUE SUAVE Y MODULO DE DERIVACION +A15 = PM11-NC (interruptor de presión montado arriba) +A16 = PM11-NA (interruptor de presión montado arriba) +A17 = PM681-1 (interruptor de presión montado arriba) +A18 = PM681-3 (interruptor de presión montado arriba) +A19 = PM11-SC + S2520 1/8-1/4 (interruptor de presión montado arriba con racor) +A05 = SWCN-P10-P3-2 (interruptor de presión montaje frontal) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (interruptor de presión montaje frontal) +A07 = SWCN-P10-P4-M (interruptor de presión montaje frontal) +A08 = PG010-PB-1/8 (interruptor de presión montaje frontal) |
| | | CARTUCHO DE UNION INTERMEDIO CON DERIVACION (MD1-B) +A17 = PM681-1 (interruptor de presión montado arriba) +A18 = PM681-3 (interruptor de presión montado arriba) |
| F000 | (3) | ver MODULO (2) + [*] |
| R004 | (3) | ver MODULO (2) + [*] |
| L00 | (3) | ver MODULO (2) + [*] |
| V16 | (3) | ver MODULO (2) + [*] |
| - | | |
| 8 | (4) | PUERTOS ENTRADA - SALIDA (IN - OUT)**: = sin puertos 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 6 = manguera Ø6 8 = manguera Ø8 10 = manguera Ø10 |
| - | | |
| LH | (5) | DIRECCION DEL CAUDAL: = de izquierda a derecha (estándar) LH = de derecha a izquierda |

nx = COMBINACION (3) + (*) REPETIBLE por un "n" número de veces

** NOTA: si el puerto de entrada (IN) es diferente del puerto de salida (OUT), ambos valores deben ser indicados. Ejemplo: MD1-V01F000R000-3/8-8