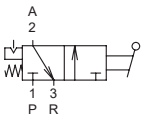
MVHR serie

VÁLVULA ON-OFF



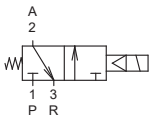
(Candado no incluido)

Símbolo





Símbolo



Especificación – Tipo manual

Modelo	MVHR-302 / 400		
Diámetro interior	8A	10A	15A
Tamaño del puerto	1/4	3/8	1/2
Núm. de puerto	3		
Núm. de posición	2		
Medio	Aire		
Rango de presión de funcionamiento	0.1~1 MPa		
Presión de prueba	1.5 MPa		
Sección efectiva IN→OUT	39	56	66
Sección efectiva SALIDA → ESC.	39	45	58
Temperatura ambiente	-5~+60°C (Sin congelación)		
Peso	304g / 311g		

Especificaciones – Tipo solenoide

Modelo	MVHR-302S / 400S		
Diámetro interior	8A	10A	15A
Tamaño del puerto	1/4	3/8	1/2
Núm. de puerto	3		
Núm. de posición	2		
Medio	Aire		
Rango de presión de funcionamiento	0.15~1 MPa		
Presión de prueba	1.5 MPa		
Sección efectiva IN→OUT	39	56	66
Sección efectiva SALIDA → ESC.	39	45	58
Temperatura ambiente	-5~+60°C (Sin congelación)		
Voltaje	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V		
Consumo energético	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W		
Rango de voltaje admisible	±10%		
Clase de aislamiento	Clase F		
Peso	378g / 385g		

Ejemplo de pedido

MVHR — 302□ — 3H — 8A — 1 — DC24 — □ — B — G

- MVHR — MODELO
- 302□ — MODELO REGULACIÓN
  En blanco: Tipo manual
  S: Tipo solenoide
- 302 — MODELO para F.R.L
  302: para la serie MA**302
  400: para la serie MA**401, 403
- 3H — **3H**: 3vías(3puertos)
  (Liberación de presión residual)
- 8A — **8A**: 1/4
  10A: 3/8
  15A: 1/2
- 1 — Aplicar en MVHR-400
  1: Plateado (Para unidad de aire serie 401)
  3: Blanco (Para unidad de aire 401-W, serie 403)
- DC24 — VOLTAJE
  *Sólo para el tipo solenoide
  AC220V(50/60)Hz
  AC110V(50/60)Hz
  DC24V
- □ — *Sólo para el tipo solenoide
  En blanco: Conector DIN
  L: Conector DIN con indicador de LED
  E: Protección antiexplosiva (Tabla 1)
  (el tipo**E** usa bobina negra)
- B — SOPORTE FIJACIÓN
  En blanco: Sin
  B: Con soporte fijación
- G — TIPO DE ROSCA
  En blanco: Rosca Rc
  G: Rosca G
  NPT: Rosca NPT

Ejemplo de pedido de Soporte fijación

MVHR — 302 — B

- B — SOPORTE FIJACIÓN

* 302 y 400 usa mismo soporte fijación.

Tabla 1

Características del tipo prueba de explosión

Clase antiexplosiva	EEx m II T4
Voltaje	AC110V. 220V.(50/60)Hz. DC24V.
Consumo energético	AC=4.4VA DC=5W
Rango de voltaje admisible	±10%
Clase de aislamiento	Clase F
Longitud de cable	3 m

⚠ Precaución

Por favor, tenga en cuenta durante la operación de prueba y el mantenimiento.

❶ Cuando el puerto A esté abierto a la atmósfera, no active la válvula para evitar fugas y un mal funcionamiento del anillo de sellado debido a la fuerza del caudal.

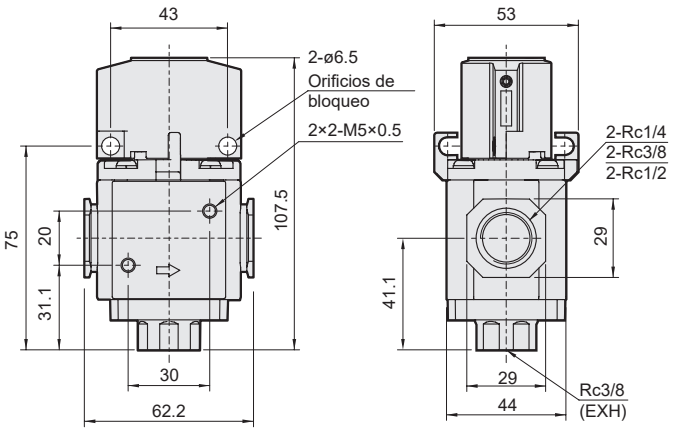
❷ El acceso de polvo al interior del cuerpo causará un mal funcionamiento y deterioro de las juntas.

❸ Instale un filtro y separador de neblina de aceite a la entrada (Con filtración de 5 micras o menor).

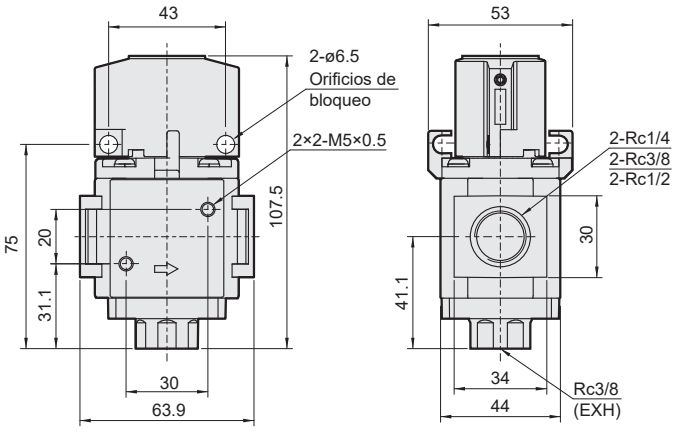
❹ Asegurar que los sellantes líquidos y cualquier elemento externo no entre en contacto con las superficies de cierre antes de la conexión para evitar fallos.

❺ Las grasas lubricantes internas pueden fluir por el puerto de salida, de manera que no se recomienda su uso en ambientes y instalaciones completamente libres de aceite.

MVHR-302

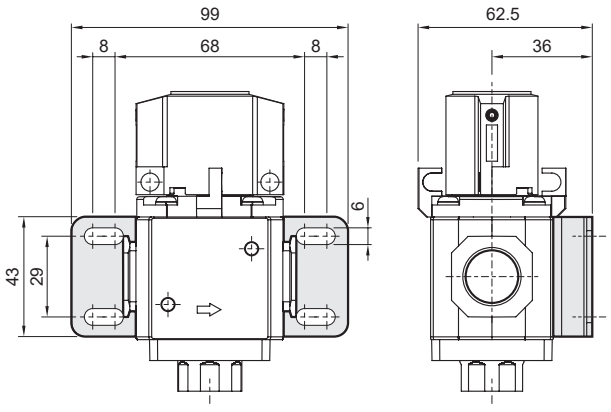


MVHR-400

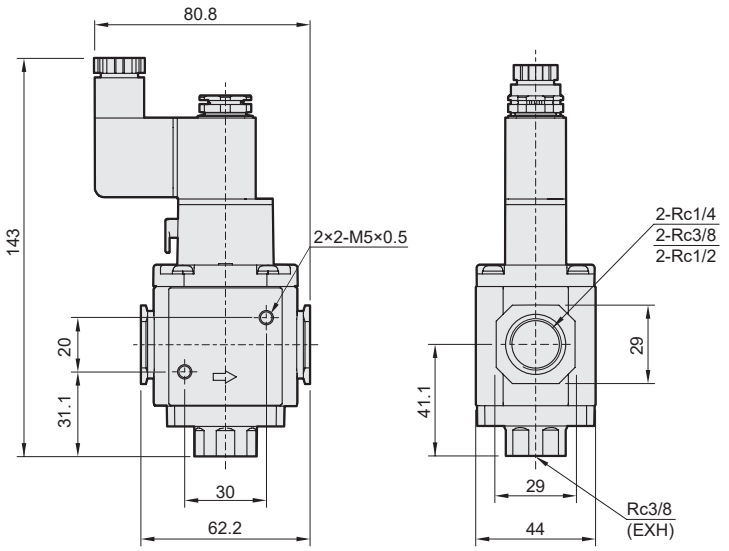


MVHR-*-B

Soporte fijación

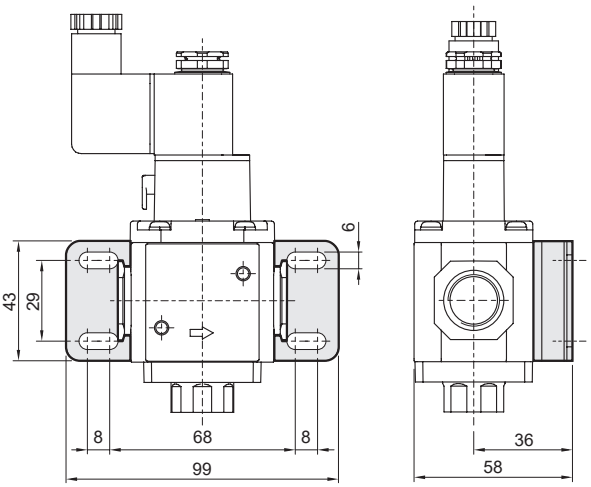


MVHR-302S



MVHR-*S-*-B

Soporte fijación



MVHR-400S

