

Válvulas direccionales AVENTICS serie A-Pilotair

accionamiento manual



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	manual
Tipo	2-HA-2R 2-HA-2LR
Tipo de válvula	válvula de asiento
Función de válvula	posición central ventilada
Tipo	2-HA-2R
Principio de obturación	hermetizante suave
Accionamiento auxiliar manual	encajando
Conexión de aire comprimido entrada	Ø 1/4"
conexión de aire comprimido salida	Ø 1/4"
Caudal nominal Qn	1308.72 l/min
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	13.7 bar
Presión de pilotaje mín.	0 bar
Presión de pilotaje máx.	17.3 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	71 °C

Temperatura del medio mín.	-40 °C
Temperatura del medio máx.	71 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm

Peso	0.91 kg
------	---------

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Superficie Carcasa	lacado negro
N° de material	R431005010

Información técnica

Las válvulas 2-HA-2 PILOTAIR son válvulas de 2, 3 y 5 niveles, montadas en armario de distribución con una conexión de entrada y dos de salida. Disponibles con bloqueo en cada posición del mango, un mango de bloqueo que se debe desbloquear como seguridad contra el accionamiento involuntario* manualmente o con reposición por resorte en la posición central. Todas las conexiones son 1/4" NPT.

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones en pulgadas



1) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

2) Alimentación de aire

3) agujero del panel con Ø de 3 3/8

4) 1/4 - 18 NPTF

*También disponible con mango más largo de 2"

Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port suministrado	Conexión OUT 1		X	X
Out-Port suministrado	Conexión OUT 2	X	X	

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.