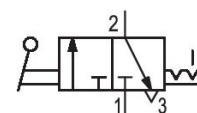


Válvulas direccionales AVENTICS serie A-Pilotair

accionamiento manual



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	manual
Tipo	2-HA-1
Tipo de válvula	válvula de asiento
Tipo	encajando
Versión	2-HA-1
Principio de obturación	hermetizante suave

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 min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm

Peso	0.68 kg
------	---------

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Superficie tapa frontal	cromado
N° de material	R431004994

Información técnica

El modelo de válvula 2-HA-1 es una válvula de 3 vías, montada en el armario de distribución, accionada por el mango con conexiones de entrada y salida de 1/4" NPT. Contiene una leva de bloqueo de accionamiento por resorte para mantener el mango en una de sus dos posiciones finales.

El modelo 2-HA-1L está equipado con un bloqueo del mango externo adicional que requiere un desbloqueo manual para evitar el accionamiento involuntario.

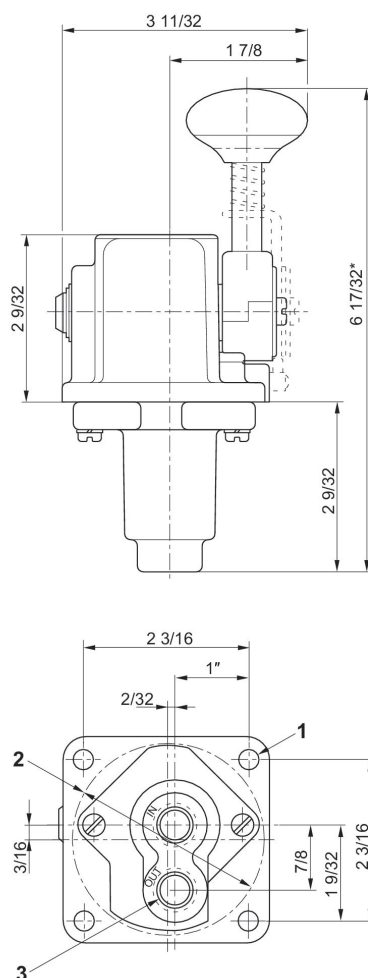
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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

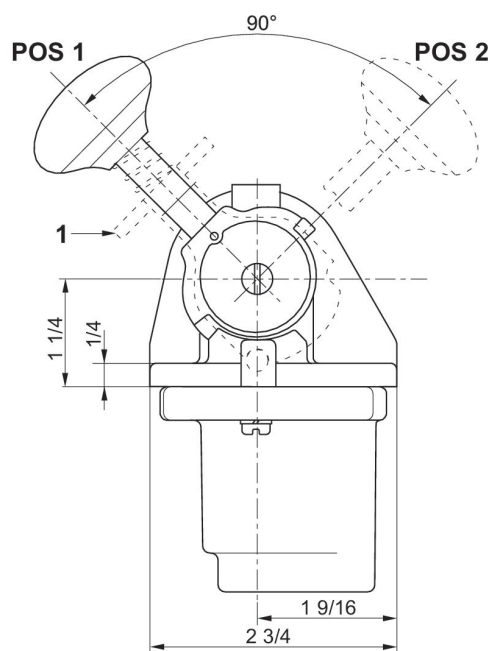


Diámetro de $\frac{9}{32}$ (4) posiciones

1) agujero de fijación $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*También disponible con mango más largo de 2"

Ajuste del mango



1) Bloqueo de mango opcional

Ajuste del mango

Ajuste del mango	1	2
Out-Port suministrado		X

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