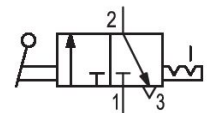


## Válvulas direccionales AVENTICS serie A-Pilotair

accionamiento manual



### Datos técnicos

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Sector                  | Industria            |
| Accionamiento           | manual               |
| Tipo                    | 2-HA-1LR             |
| Tipo de válvula         | válvula de asiento   |
| Tipo                    | Con bloqueo de mango |
| Versión                 | 2-HA-1LR             |
| 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 <sup>3</sup> |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Tamaño de partículas máx.                    | 50 µm               |

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

## Material

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Material carcasa        | fundición aluminio a presión |
| Superficie Carcasa      | cromado                      |
| Superficie tapa frontal | cromado                      |
| N° de material          | R431005001                   |

## Información técnica

Los modelos de válvula 2-HA-1R, 2-HA-1LR y 2-HA-1RW son los mismos que los modelos 2-HA-1 y 2-HA -1L, con la excepción de que la leva está al revés para realizar el funcionamiento por tiro en lugar de funcionamiento por presión. El modelo 2-HA-1R también se puede montar con el mango en el lado izquierdo para permitir un funcionamiento por presión en tándem con el modelo 2-HA-1.

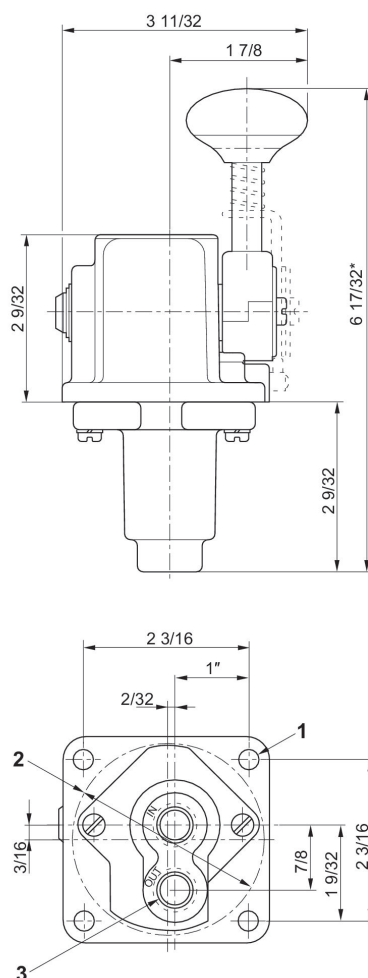
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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"

