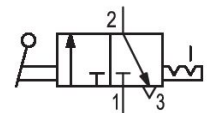


Valvole direzionali AVENTICS serie A-Pilotair

comando manuale



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	manuale
Tipo	2-HA-1LR
Tipo di valvola	valvola a magnete
Tipo	Con bloccaggio dell'impugnatura
Versione	2-HA-1LR
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Attacco aria compressa ingresso	Ø 1/4"
attacco aria compressa uscita	Ø 1/4"
Portata nominale Qn	1308.72 l/min
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	13.7 bar
pressione di pilotaggio min.	0 bar
Pressione di pilotaggio max.	17.3 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	71 °C
Temperatura del fluido min.	-40 °C
Temperatura del fluido max.	71 °C

R431005001

Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Dimensione max. particella	50 µm
Peso	0.68 kg

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Superficie Corpo	cromato
Superficie coperchio frontale	cromato
Codice	R431005001

Informazioni tecniche

Le valvole modello 2-HA-1R, 2-HA-1LR e 2-HA-1RW sono uguali ai modelli 2-HA-1 e 2-HA -1L, fatta eccezione per il fatto che il nottolino viene invertito per ottenere la trazione al posto della compressione. Il modello 2-HA-1R può essere montato anche con l'impugnatura a sinistra, per consentire la compressione tandem con il modello 2-HA-1.

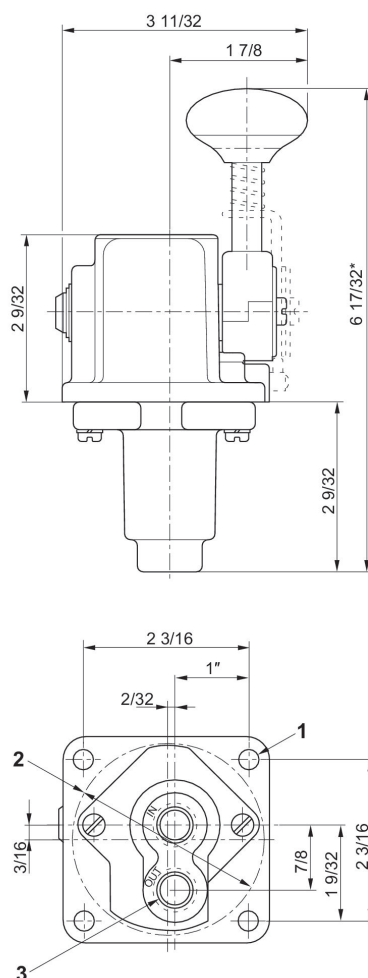
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensioni in pollici

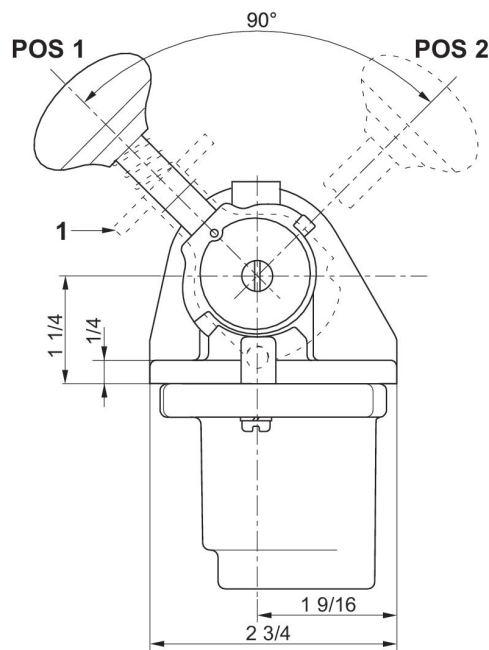


Diametro $9/32$ (4) punti

1) foro di fissaggio $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*Disponibile anche con impugnatura più lunga di 2"

Posizione della maniglia



Posizione della maniglia

Posizione della maniglia	1	2
Out-Port compreso nella fornitura	X	

X identifica il raccordo, che viene fornito in questa posizione. Un blocco vuoto indica che il raccordo in questa posizione è in scarico.