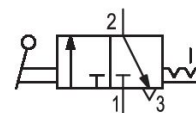


Distributeurs AVENTICS série A-Pilotair

Commande manuelle



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	Manuelle
Type de construction	2-HA-1R
Type de construction du distributeur	Distributeur à clapet
Type	À crantage
Version	2-HA-1R
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Entrée raccord d'air comprimé	Ø 1/4"
Sortie raccord d'air comprimé	Ø 1/4"
Débit nominal Qn	1308.72 l/min
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	13.7 bar
Pression de pilotage mini	0 bar
Pression de pilotage maxi	17.3 bar
Température ambiante min.	-40 °C
Température ambiante max.	71 °C
Température min. du fluide	-40 °C
Température max. du fluide	71 °C

Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m ³
Taille de particule max.	50 µm

Poids	0.68 kg
-------	---------

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium coulé sous pression
Surface Boîtier	laqué noir
Surface couvercle avant	laqué noir
Référence	R431005000

Informations techniques

Les distributeurs 2-HA-1R, 2-HA-1LR et 2-HA-1RW sont les mêmes que les modèles 2-HA-1 et 2-HA-1L, mais la came est installée dans l'autre sens pour obtenir un fonctionnement en traction et non en pression. Le modèle 2-HA-1R peut également être monté du côté gauche avec la poignée, afin de permettre un fonctionnement en pression en tandem avec le modèle 2-HA-1.

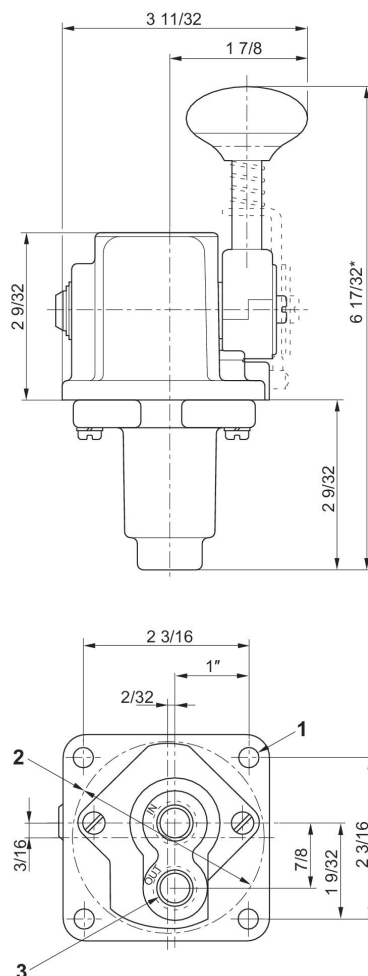
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions en pouce

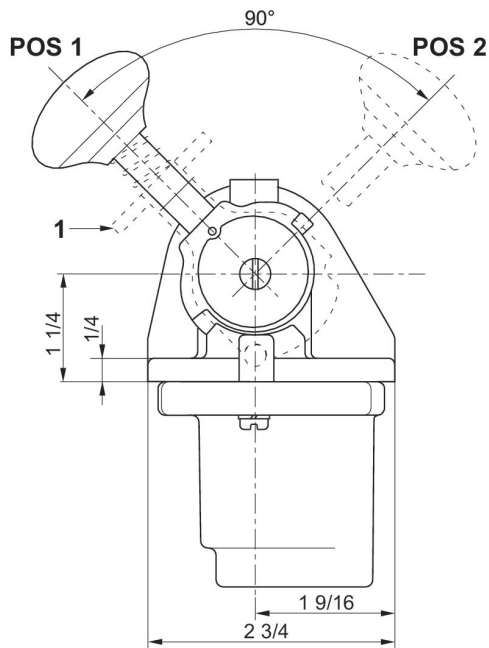


Diamètre $\frac{9}{32}$ (4) emplacements

1) Trou de fixation $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*Egalement disponible avec une poignée plus longue de 2"

Position de la poignée



1) Verrouillage de poignée en option

Position de la poignée

Position de la poignée	1	2
Port externe fourni	X	

X désigne le raccord livré dans cette position. Un bloc vide indique que le raccord est purgé ouvert dans cette position.