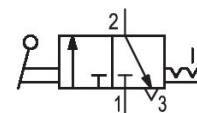


Distributeurs AVENTICS série A-Pilotair

Commande manuelle



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	Manuelle
Type de construction	2-HA-1L
Type de construction du distributeur	Distributeur à clapet
Type	Avec verrouillage de poignée
Version	2-HA-1L
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	chromaté
Surface couvercle avant	laqué noir
Référence	R431004999

Informations techniques

Le distributeur 2-HA-1 est un distributeur à 3 voies intégré à l'armoire de commande, actionné par poignée, avec raccords d'entrée et de sortie 1/4" NPT. Il contient une came à cran à ressorts pour maintenir la poignée dans l'une de ses deux positions finales.

Le modèle 2-HA-1L est équipé d'un verrouillage externe supplémentaire de la poignée nécessitant un déverrouillage manuel, afin d'empêcher tout actionnement involontaire.

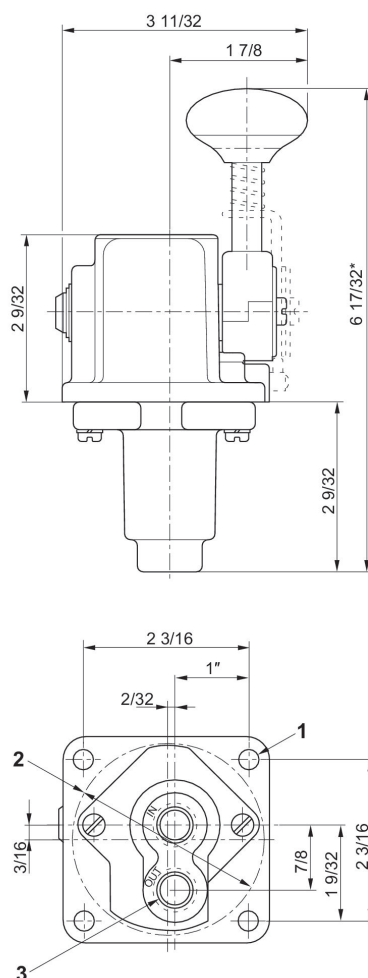
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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

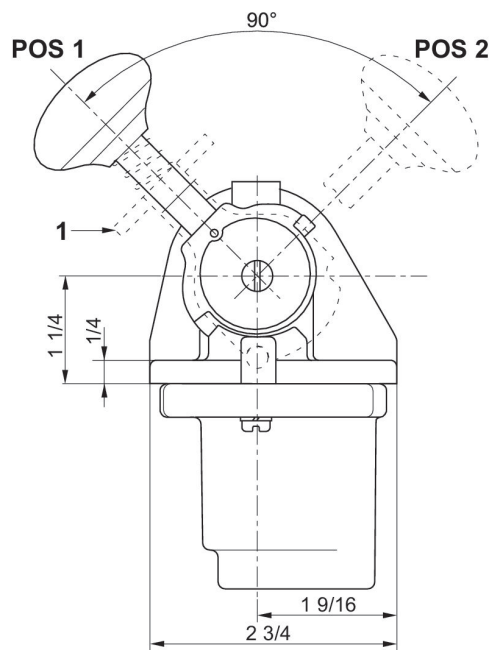


Diamètre $\frac{9}{32}$ (4) emplacements

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.