

## Distributeurs AVENTICS série A-Pilotair

Commande manuelle



### Données techniques

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Secteur                              | Industrie                 |
| Commande                             | Manuelle                  |
| Type de construction                 | 2-HA-2R<br>2-HA-2LR       |
| Type de construction du distributeur | Distributeur à clapet     |
| Fonction du distributeur             | Centre à double sortie    |
| Type                                 | 2-HA-2LR                  |
| Principe d'étanchéité                | à étanchéification souple |
| Commande manuelle                    | À crantage                |
| 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 <sup>3</sup> |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Taille de particule max.                | 50 µm               |

|       |         |
|-------|---------|
| Poids | 0.91 kg |
|-------|---------|

## Matériau

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Matériau boîtiers | Aluminium coulé sous pression |
| Référence         | R431005012                    |

## Informations techniques

Les distributeurs 2-HA-2 PILOTAIR sont des distributeurs doubles, triples et quintuples intégrés à l'armoire de commande, avec un raccord d'entrée et deux raccords de sortie. Disponible avec crantage dans toutes les positions de poignée, avec une poignée de crantage devant être déverrouillée manuellement ou par rappel par ressort en position centrale pour éviter tout actionnement involontaire\*. Tous les raccords sont 1/4" NPT.

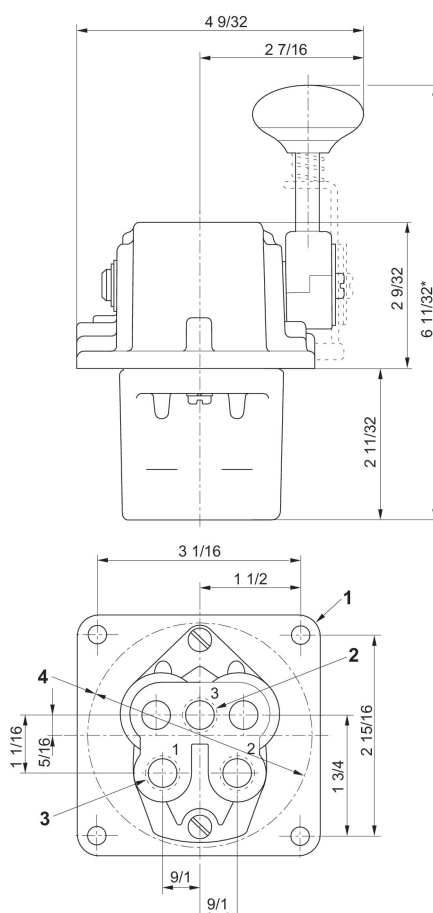
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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



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

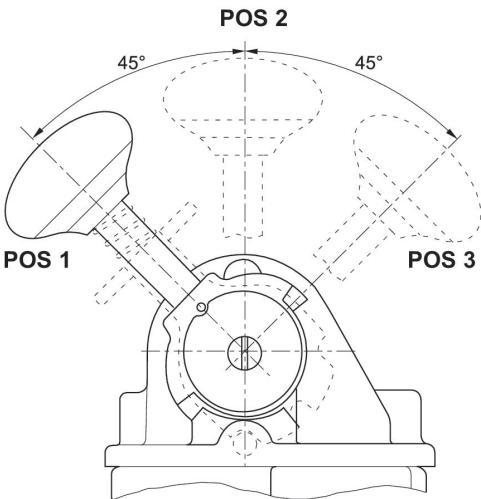
2) Alimentation en air comprimé

3) Alésage du tableau de commande  $\varnothing 3 \frac{3}{8}$

4)  $\frac{1}{4}$  - 18 NPTF

\*Egalement disponible avec une poignée plus longue de 2"

**Poignée triple, crantée**



Position de la poignée

| Position de la poignée |                 | 1 | 2 | 3 |
|------------------------|-----------------|---|---|---|
| Port externe fourni    | L'orifice OUT 1 |   | X | X |
| Port externe fourni    | L'orifice OUT 2 | X | X |   |

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