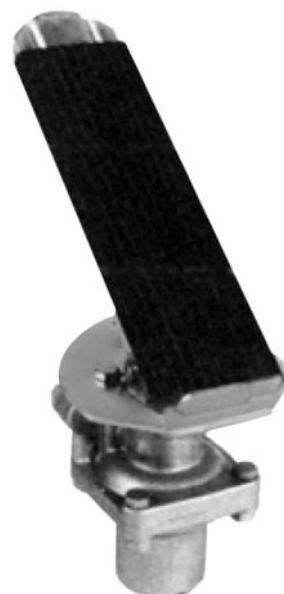


## Série H-Controlair®



### Données techniques

Secteur

Industrie

Type de construction

Version H-1-DOT

L'orifice OUT fournit une pression croissante en rapport direct avec la force de commande de la pédale.

Ressort à pédale léger

Type de construction

Distributeur à clapet

Élément de commande

Pédale

Entrée raccord d'air comprimé

1/4 NPT

Type de raccordement d'air comprimé entrée

Taraudage

Sortie raccord d'air comprimé

1/4 NPT

Type de raccordement d'air comprimé sortie

Taraudage

Plage de réglage de la pression min.

4.5 bar

Fluide

Air comprimé

Hystérèse

< 0,1 bar

Force de commande min.

67 N

Matériau boîtiers

Aluminium coulé sous pression

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau pédale

Acier, chromé

Référence

R431005617

## Informations techniques

Orifice IN = alimentation en pression

L'orifice OUT fournit une pression croissante en rapport direct avec la force de commande de la pédale.

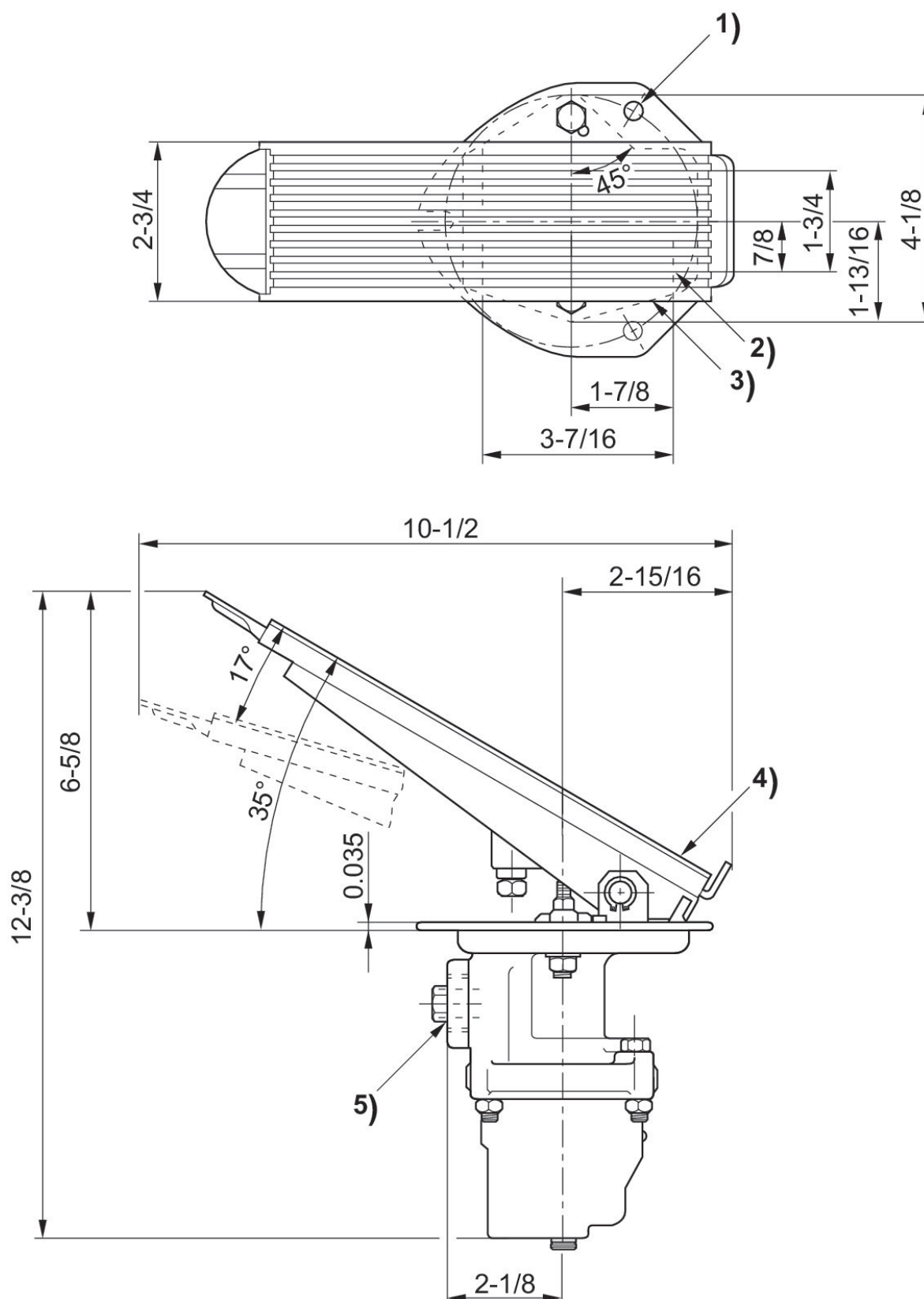
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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) Alésage du tableau de commande  
2) Pédale

3) Alésage du tableau de commande

4) Pédale

5) 1/4 - 18 NPTF