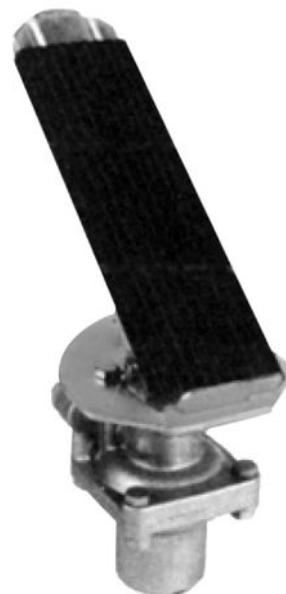


## Serie H-Controlair®



### Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

Versión H-1-DOT

Conexión OUT - suministra presión ascendente en proporción directa para la fuerza de accionamiento del pedal.

Resorte de pedal ligero

Tipo

válvula de asiento

Elemento de accionamiento

Pedal

Conexión de aire comprimido entrada

1/4 NPT

Tipo de conexión de aire comprimido entrada

Rosca interior

conexión de aire comprimido salida

1/4 NPT

Tipo de conexión de aire comprimido salida

Rosca interior

Margen de regulación de presión mín.

6.9 bar

Fluido

Aire comprimido

Histéresis

< 0,1 bar

Fuerza de accionamiento mín.

67 N

Material carcasa

fundición aluminio a presión

Material juntas

Caucho de acrílnitrilo butadieno

Material pedal

Acero, cromado

N° de material

R431005618

## Información técnica

Conexión IN = Alimentación de presión

Conexión OUT - suministra presión ascendente en proporción directa para la fuerza de accionamiento del pedal.

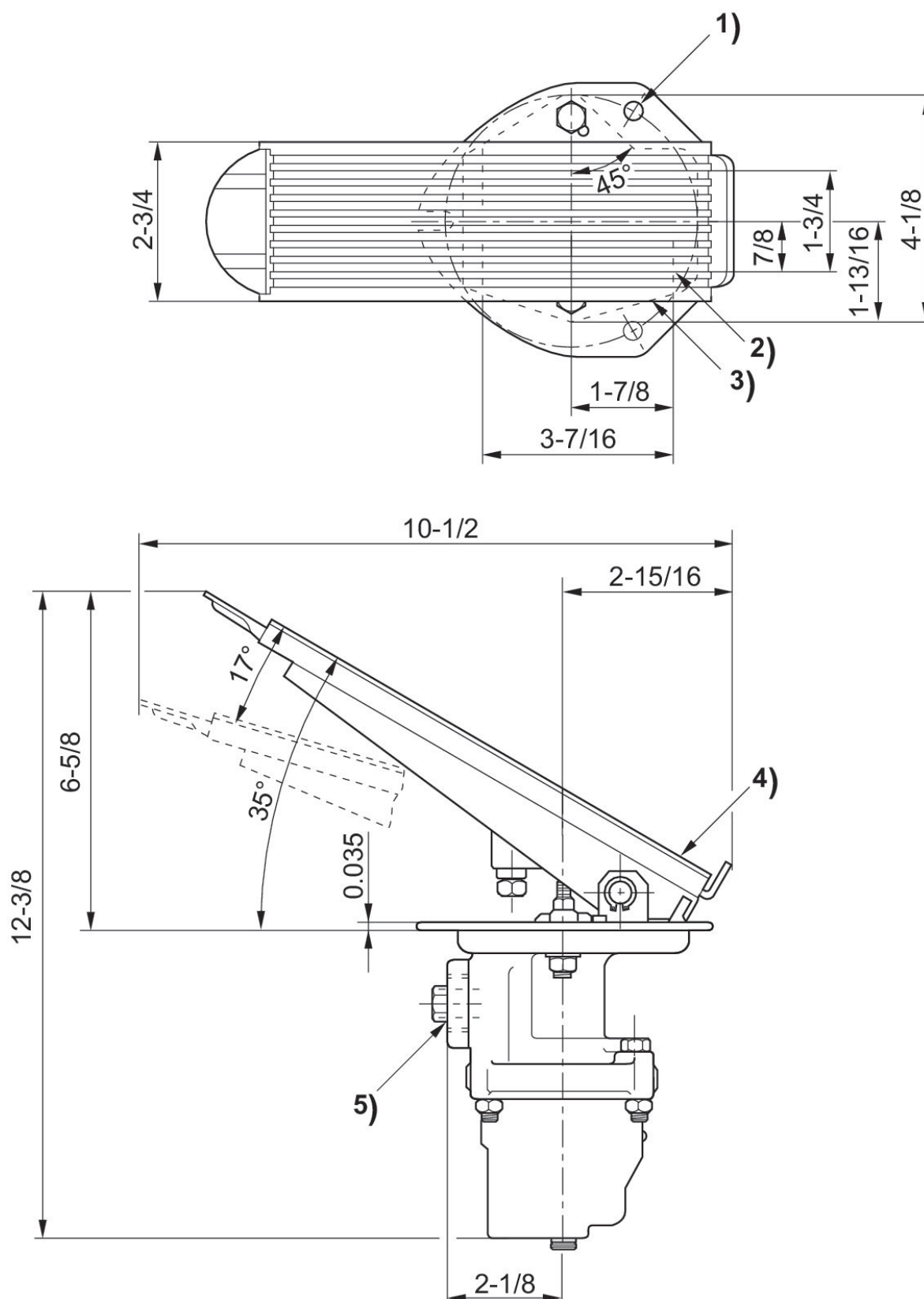
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensiones en pulgadas



- 1) agujero del panel  
2) Pedal

# Serie H-Controlair®

R431005618

Controlair  
H®

2024-04-02

- 
- 3) agujero del panel
  - 4) Pedal
  - 5) 1/4 - 18 NPTF