

## Serie HV30

La serie HV30 AVENTICS è conforme allo standard ISO 5599-1 per le valvole. Grazie alla robustezza e al livello della portata, in particolare in presenza di elevate temperature dell'ambiente, HV30 può definirsi la valvola perfetta per le applicazioni con alluminio.



## Dati tecnici

Settore

Industria

Tipo

Piastra base

Per serie

HV30

581, ISO 3

Direzione raccordo pneumatico (1)

Su un lato

Attacco aria compressa ingresso

G 3/4

attacco aria compressa uscita

G 3/4

Direzione raccordo pneumatico (3,5)

Su un lato

Attacco scarico

G 3/4

Tipo di scarico

Attacchi separati

Scarico (3,5)

Con scarico convogliato (3/5)

grandezza

ISO 3

Norme

ISO 5599-1

Pressione di esercizio min.

3.5 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

Temperatura ambiente min.

10 °C

Temperatura ambiente max.

200 °C

Temperatura del fluido min.

10 °C

# Piastra base

R432009166

HV30

2024-12-19

Temperatura del fluido max.	120 °C
Fluido	Aria compressa
Vite di fissaggio	M8
Peso	0.54 kg

## Materiale

Materiale piastra base	alluminio pressofuso
Codice	R432009166

## Informazioni tecniche

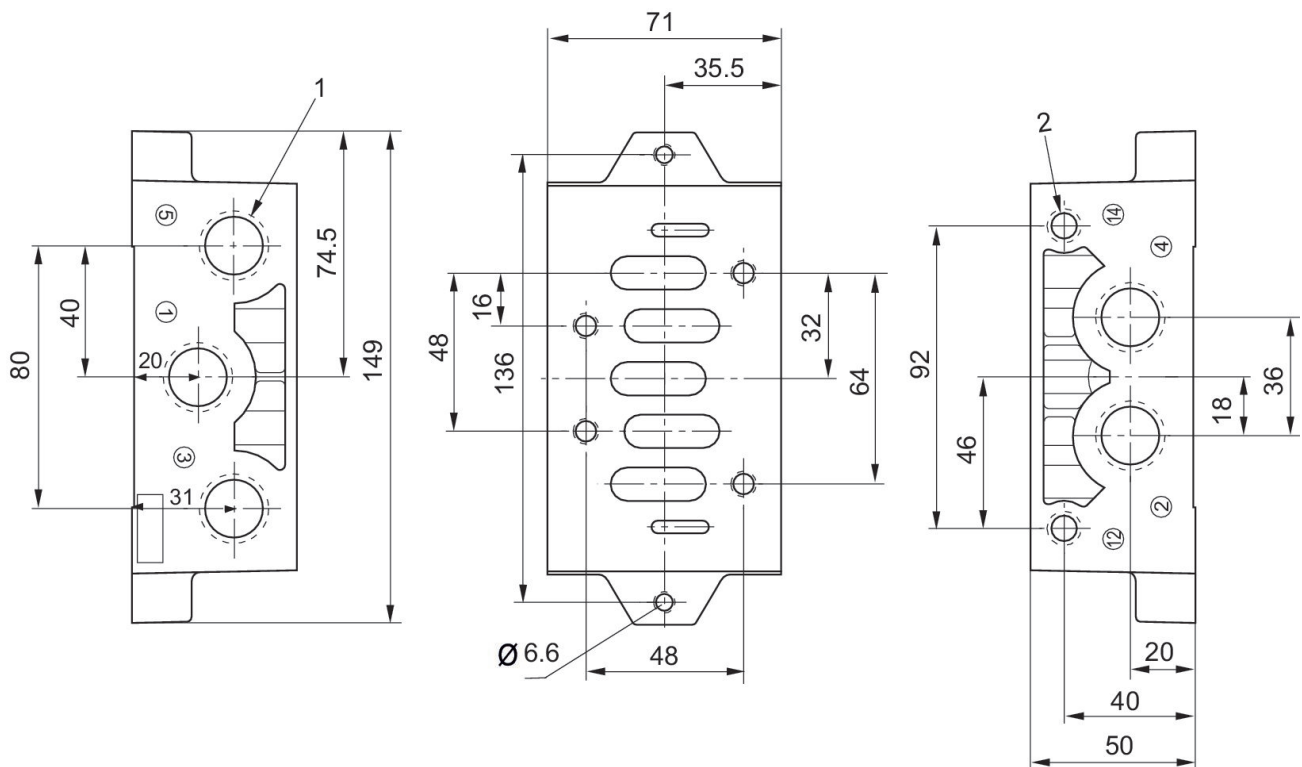
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni in mm



1) Attacchi [1 ,3 ,5, 2, 4 ]

# Piastra base

R432009166

HV30

2024-12-19

---

2) Attacchi [12, 14] G 1/8