

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

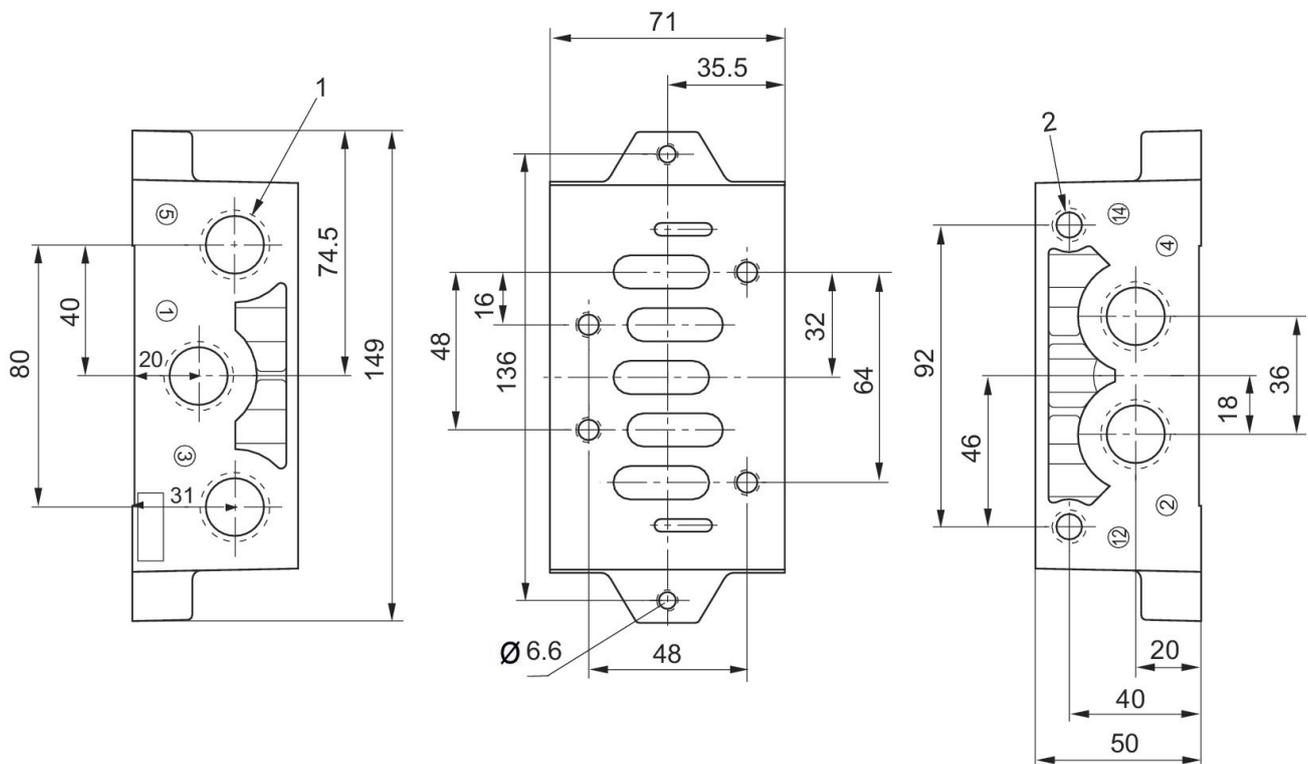
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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