

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

Direzione raccordo pneumatico (1)

581, ISO 3

Attacco aria compressa ingresso

Su un lato

attacco aria compressa uscita

1/2-14 NPTF

Direzione raccordo pneumatico (3,5)

1/2-14 NPTF

Attacco scarico

Su un lato

Tipo di scarico

1/2-14 NPTF

Scarico (3,5)

Attacchi separati

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

R432015308

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 R432015308

Informazioni tecniche

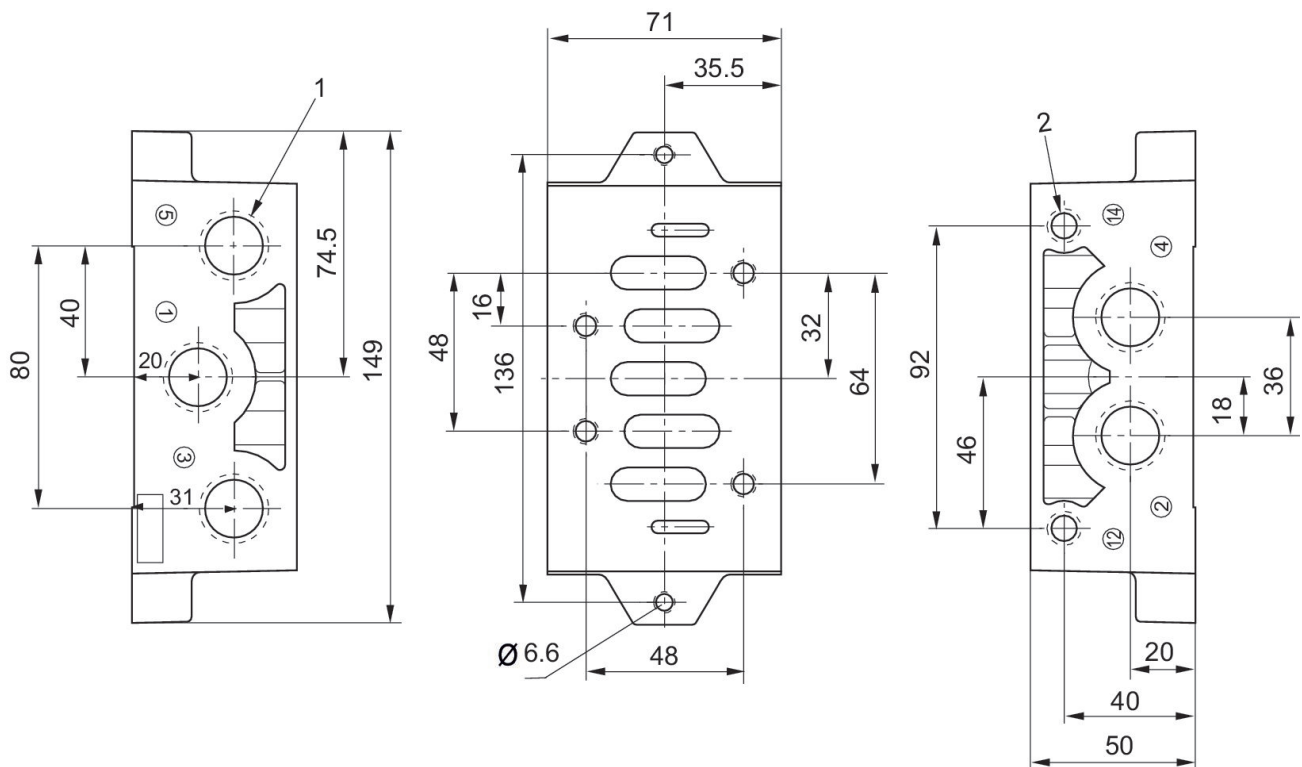
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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

R432015308

HV30

2024-12-19

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