

Serie H-Controlair®



Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo	Versione H-1 Raccordo OUT - fornisce pressione in aumento in rapporto diretto con la forza di azionamento sul pedale.
Tipo	valvola a magnete
Elemento di comando	Pedale
Attacco aria compressa ingresso	1/4 NPT
Tipo di raccordo aria compressa ingresso	Filettatura interna
attacco aria compressa uscita	1/4 NPT
Tipo di raccordo aria compressa uscita	Filettatura interna
Pressione di esercizio min.	0.1 bar
Pressione di esercizio max	14 bar
Campo di regolazione della temperatura min.	0.1 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	4.5 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	70 °C
Temperatura del fluido min.	-40 °C
Temperatura del fluido max.	70 °C
Fluido	Aria compressa

Portata nominale Qn	900 l/min
Isteresi	< 0,1 bar
forza di azionamento min.	77 N
Peso	2.3 kg
Materiale corpo	alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale pedale	alluminio pressofuso
Codice	R431002981

Informazioni tecniche

Raccordo IN = alimentazione di pressione

Raccordo OUT - fornisce pressione in aumento in rapporto diretto con la forza di azionamento sul pedale.

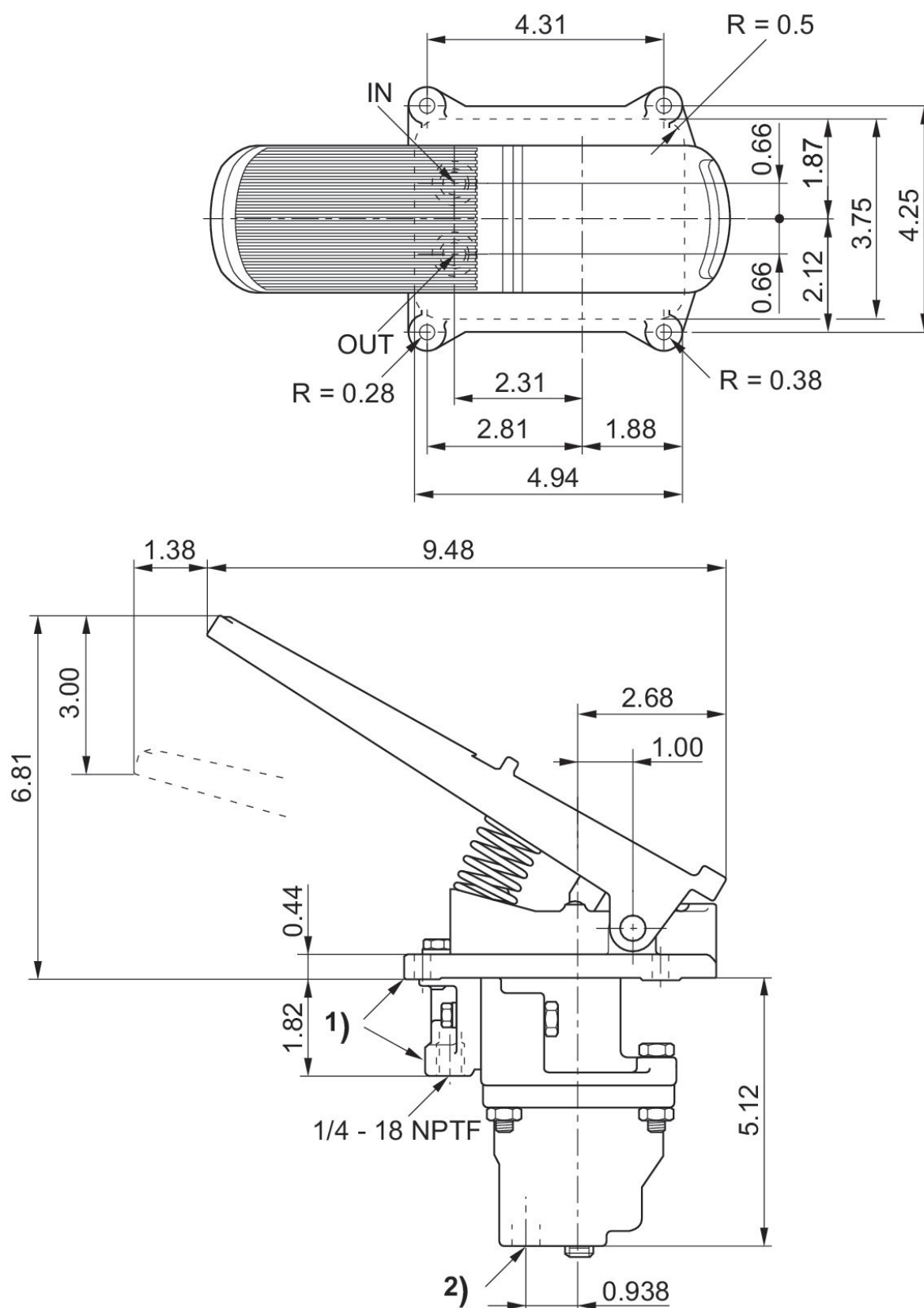
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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 pollici



1) Ordinare separatamente il fissaggio a flangia e la staffa per tubi.

2) di scarico