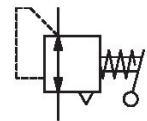


Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431003201

Regolatori di pressione ad azionamento manuale serie M Plus AVENTICS



Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo	valvola a magnete
Elemento di comando	Leva manuale, con ritorno a molla
Tipo	M-2 impugnatura con ritorno a molla
Attacco aria compressa ingresso	1/8-27 NPTF
attacco aria compressa uscita	1/8-27 NPTF
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	10.3 bar
Campo di regolazione della temperatura min.	0 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	8.6 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	71 °C
Temperatura del fluido min.	-40 °C
Temperatura del fluido max.	71 °C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	50 µm
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m³
Portata nominale Qn	200 l/min

Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431003201

2026-02-19

Peso 0.75 kg

Materiale

Codice R431003201

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 .

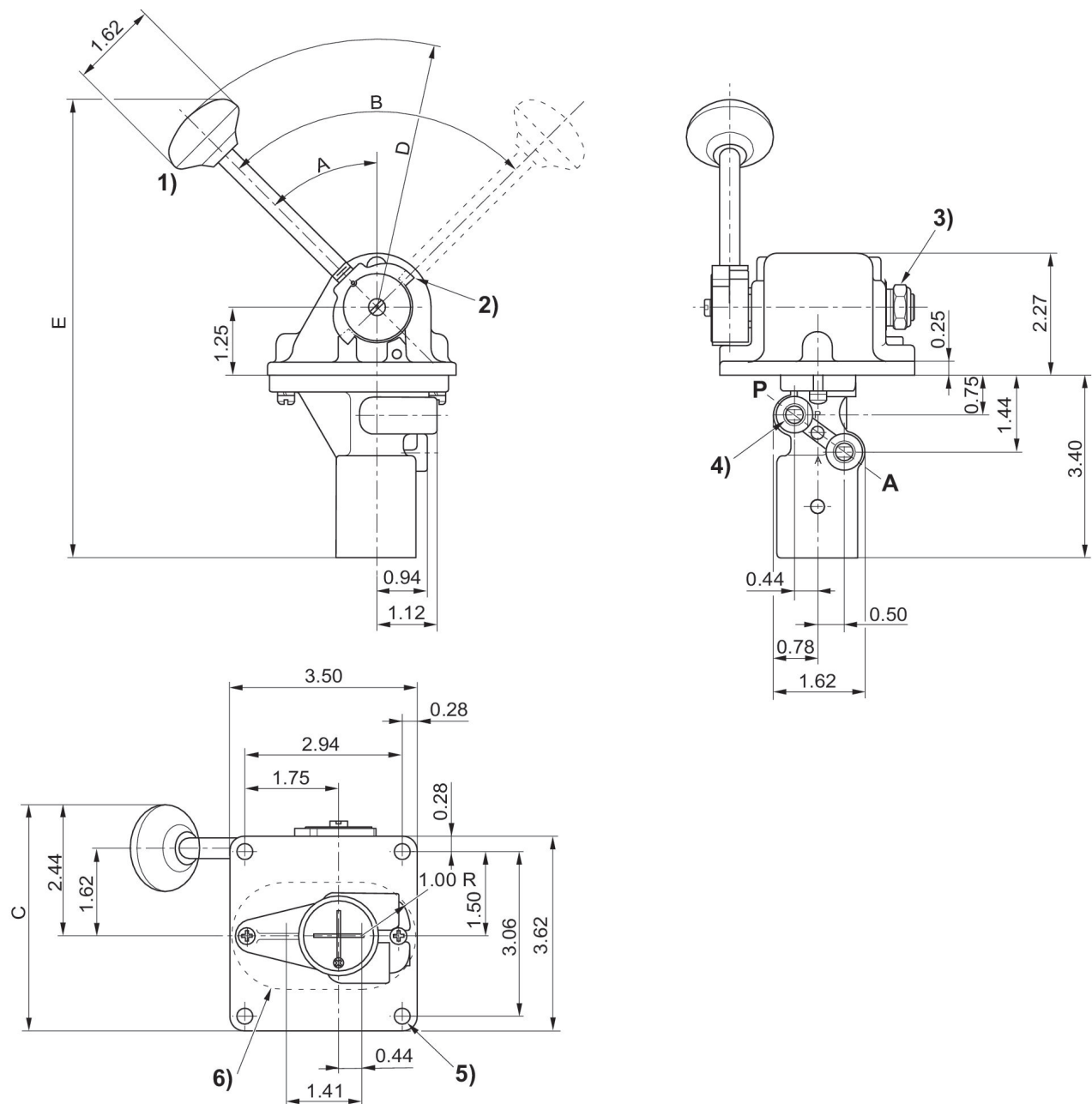
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

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

Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431003201

Dimensioni in pollici



- 1) Con leva manuale, normally closed
- 2) Staffa rovesciata per campo di pressione di precarico
- 3) Regolazione freno ad attrito
- 4) Diametro 0.281 (4) punti
- 5) foro per quadro di comando