

Valvola di regolazione di precisione

3610507200

Valvole di
regolazione
di
precisione

2024-03-14

Valvole di precisione AVENTICS

Valvole di precisione: regolatori di pressione manuali con più elementi di attuazione manuale disponibili.



Dati tecnici

| | |
|---|---------------------|
| Settore | Industria |
| Tipo | valvola a magnete |
| Elemento di comando | Pulsante |
| Attacco aria compressa ingresso | G 1/4 |
| Tipo di raccordo aria compressa ingresso | Filettatura interna |
| attacco aria compressa uscita | G 1/4 |
| Pressione di esercizio min. | 0.1 bar |
| Pressione di esercizio max | 10 bar |
| Campo di regolazione della temperatura min. | 0.1 bar |
| Campo di regolazione della temperatura max. | 3.6 bar |
| Temperatura ambiente min. | -25 °C |
| Temperatura ambiente max. | 70 °C |
| Temperatura del fluido min. | -25 °C |
| Temperatura del fluido max. | 70 °C |
| Fluido | Aria compressa |
| Portata nominale Qn | 900 l/min |
| Isteresi | < 0,15 bar |
| corsa di regolazione | 7.5 mm |
| forza di azionamento min. | 140 N |
| Spostamento parallelo della pressione | 1.4 bar |
| Peso | 0.5 kg |
| Materiale corpo | Pressofuso di zinco |

Valvola di regolazione di precisione

3610507200

Valvole di
regolazione
di
precisione

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice

3610507200

2024-03-14

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>).

Valvola di regolazione di precisione

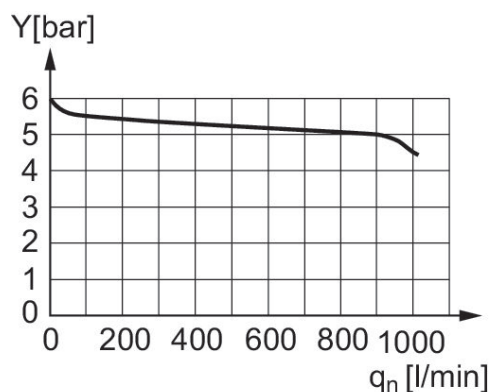
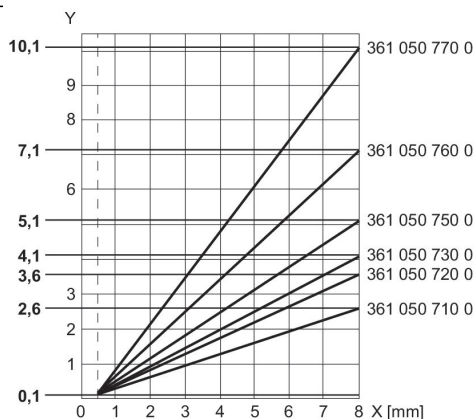
3610507200

Valvole di
regolazione
di
precisione

caratteristica della pressione

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$
7 bar

2024-03-14



x = corsa

La caratteristica può essere spostata parallelamente alla caratteristica rappresentata (in direzione y) tramite il coperchio a vite.

pressione d'ingresso: 8 bar, pressione di alimentazione: 6 bar y: pressione nella linea "A" [bar]