

# Valvola di regolazione di precisione

3610628500

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                         | Leva manuale        |
| 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. | 5.1 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          |
| Peso                                        | 1.2 kg              |
| Materiale corpo                             | Pressofuso di zinco |

# Valvola di regolazione di precisione

3610628500

Valvole di  
regolazione  
di  
precisione

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice

3610628500

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>).

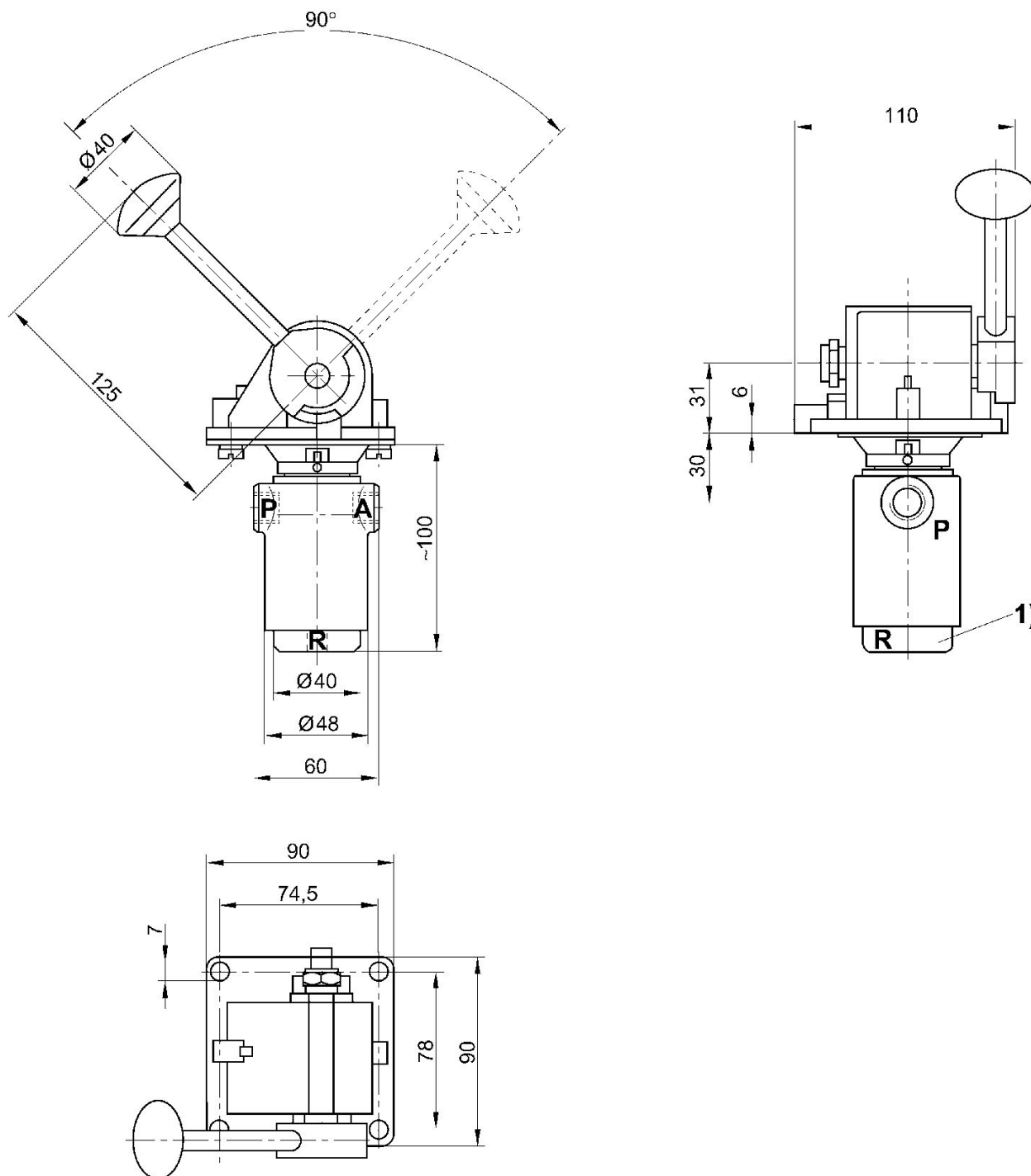
# Valvola di regolazione di precisione

3610628500

Valvole di  
regolazione  
di  
precisione

2024-03-14

## Dimensioni



- 1) Coperchio a vite  
A = attacco di uscita  
P = attacco d'ingresso  
R = Attacco scarico

# Valvola di regolazione di precisione

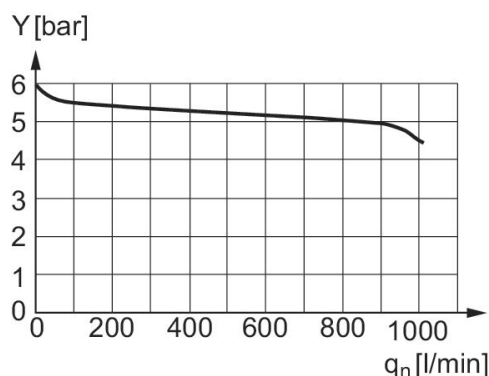
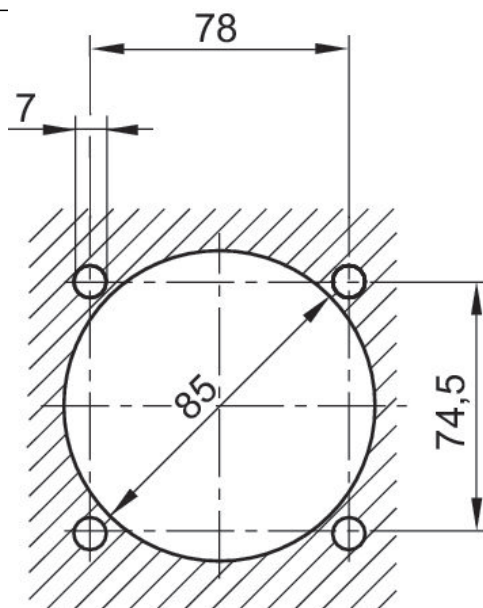
3610628500

Valvole di  
regolazione  
di  
precisione

Fessura nella piastra di fissaggio

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

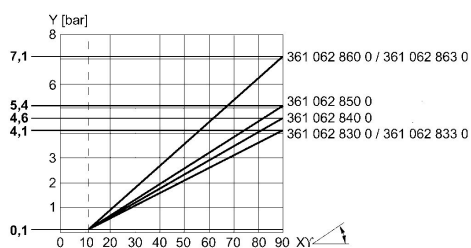
2024-03-14



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

piastra di fissaggio, spessore max. 10 mm

## caratteristica della pressione



x = corsa della leva

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