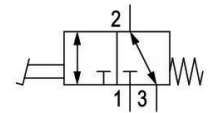
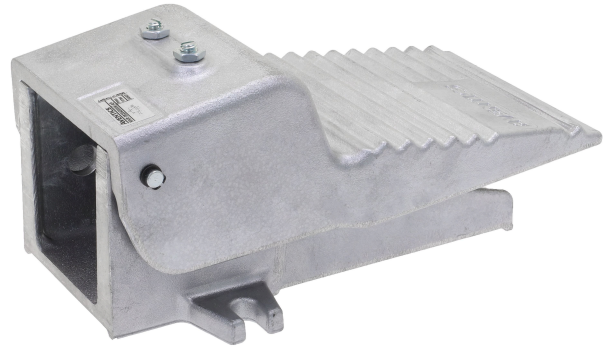


- Valvole leggere e resilienti
- Diversi elementi di controllo meccanici
- Montaggio a pannello

Valvole direzionali serie AP

La serie AP AVENTICS offre un'ampia gamma di valvole ad otturatore con custodia in alluminio. Con le numerose versioni di comando di attuazione (a rullo, a leva, a pedale, a pulsante o a compensatore), la serie AP è la soluzione universale per i sistemi di automazione e il montaggio a pannello



Dati tecnici

| | |
|--|-------------------------|
| Settore | Industria |
| Azionamento | meccanico |
| Tipo di valvola | valvola a magnete |
| attacco a piastra | raccordo a compressione |
| Elemento di comando | Pedale |
| Tipo di raccordo aria compressa | Filettatura interna |
| Attacco aria compressa ingresso | G 1/4 |
| attacco aria compressa uscita | G 1/4 |
| scarico raccordo aria compressa | G 1/4 |
| Portata nominale Qn | 550 l/min |
| Pressione di esercizio min. | 0 bar |
| Pressione di esercizio max | 10 bar |
| Temperatura ambiente min. | -30 °C |
| Temperatura ambiente max. | 80 °C |
| Temperatura del fluido min. | -30 °C |
| Temperatura del fluido max. | 80 °C |
| Fluido | Aria compressa |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min. | 0 mg/m ³ |

Contenuto di olio dell'aria compressa max. 5 mg/m³
Dimensione max. particella 5 µm

Peso 1.2 kg

Materiale

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Materiale corpo | Alluminio |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale elemento di azionamento | Alluminio |
| Codice | 0820400006 |

Informazioni tecniche

Livello di pressione acustica misurata a 6 bar alla distanza di 1 m

Portata nominale Qn con 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

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>).

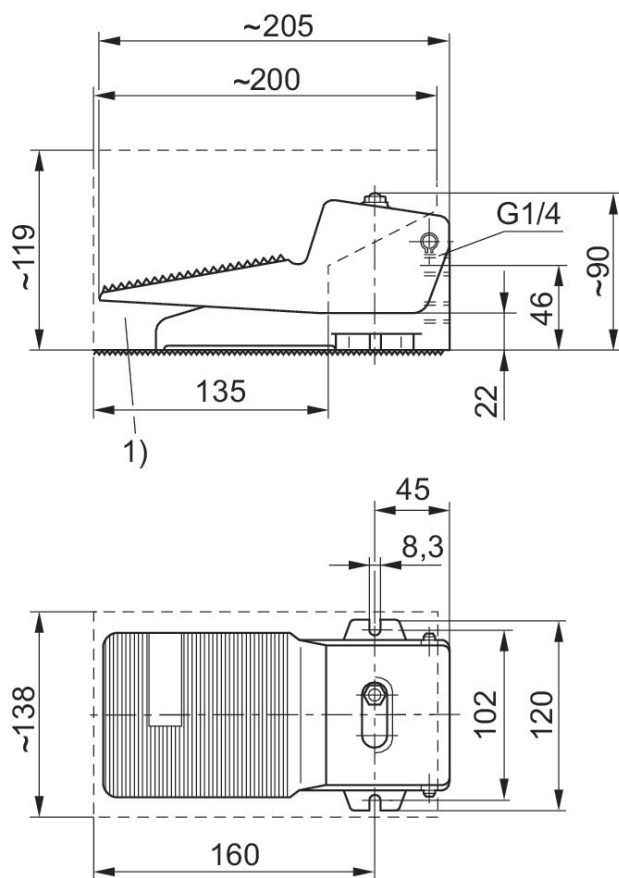
Valvola 3/2, Serie AP

0820400006

Serie AP

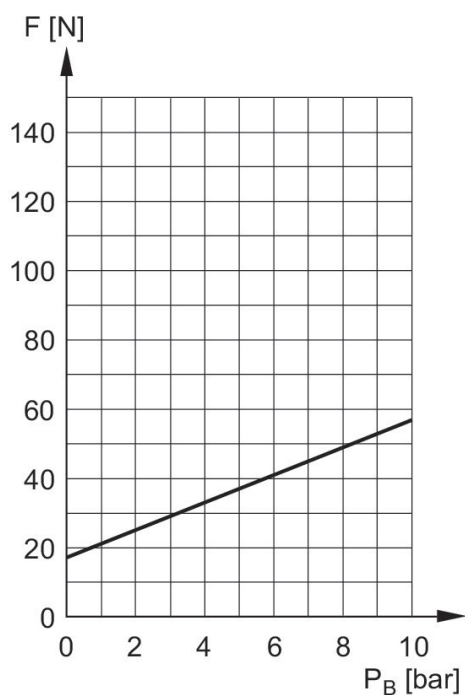
2024-10-01

Dimensioni in mm



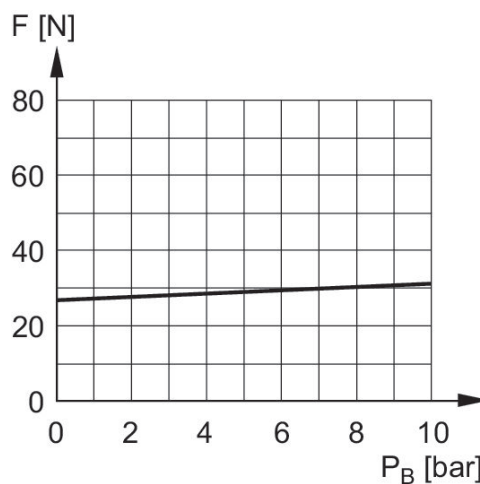
1) Calotta di protezione opzionale, codice d'ordine 1828104001

Forza di azionamento+ Aria compressa sull'attacco 3



F = forza di azionamento
 P_B = Pressione di esercizio

Forza di azionamento+ Aria compressa sull'attacco 1



F = forza di azionamento
 P_B = Pressione di esercizio