

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di portata AIGNEP 5005000008 è un dispositivo progettato per controllare il flusso d'aria in un circuito pneumatico, consentendo una regolazione precisa della velocità dei cilindri pneumatici.

Caratteristiche Tecniche

Il regolatore di portata AIGNEP 5005000008 presenta le seguenti specifiche tecniche:

- Pressione minima: 1 bar (0,1 MPa)
- Pressione massima: 10 bar (1 MPa)
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C
- Filettature: Gas cilindrica conforme ISO 228 classe A

Materiali

Il corpo del regolatore è realizzato in ottone nichelato, garantendo resistenza alla corrosione e durabilità nel tempo.

Applicazioni

Questo regolatore di portata è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici dove è necessaria una regolazione precisa del flusso d'aria, come nel controllo della velocità dei cilindri pneumatici.

Note

Per garantire una regolazione costante e precisa, è consigliato montare il regolatore direttamente sul cilindro, evitando l'effetto elastico dell'aria compressa contenuta nel tubo di scarico tra il distributore e il cilindro.