

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione IMI NORGREN R64G-NNK-RMN è progettato per applicazioni pneumatiche industriali, garantendo un controllo preciso della pressione dell'aria compressa. Questo modello offre un'ampia gamma di regolazione della pressione in uscita, rendendolo adatto a diverse esigenze operative.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di pressione in uscita:** 0,3 - 10 bar (5 - 150 psi)
- **Pressione massima di ingresso:** 17 bar (250 psi)
- **Temperatura operativa:** da -20°C a +80°C (-4°F a +176°F)
- **Portata tipica:** 120 dm³/s (254 scfm) con pressione di ingresso di 10 bar e pressione impostata a 6,3 bar
- **Materiali:**
 - Corpo: lega di zinco
 - Coperchio: alluminio
 - Valvola: ottone
 - Elastomeri: gomma sintetica

Specifiche Tecniche

- **Fluido:** aria compressa
- **Gamma di regolazione della pressione:** 0,3 - 10 bar (5 - 150 psi)
- **Pressione massima di ingresso:** 17 bar (250 psi)
- **Temperatura operativa:** da -20°C a +80°C (-4°F a +176°F)
- **Portata tipica:** 120 dm³/s (254 scfm) con pressione di ingresso di 10 bar e pressione impostata a 6,3 bar

- **Porte per manometro:** 1/8" ISO Rc con porte principali ISO G

- **Materiali:**

- Corpo: lega di zinco
- Coperchio: alluminio
- Valvola: ottone
- Elastomeri: gomma sintetica

Dimensioni

- **Altezza:** 71 mm

- **Larghezza:** 77 mm

- **Lunghezza:** 180 mm

Installazione

Il regolatore R64G-NNK-RMN può essere installato in qualsiasi orientamento. Per una regolazione precisa della pressione, si consiglia di ridurre la pressione a un valore inferiore a quello desiderato e poi aumentarla fino al valore desiderato. In caso di regolatori non a scarico, effettuare le riduzioni di pressione con un certo flusso d'aria nel sistema.

Manutenzione

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile effettuare una manutenzione periodica del regolatore. Pulire le parti con acqua tiepida e sapone, risciacquare e asciugare accuratamente. Ispezionare le componenti per eventuali danni e sostituire quelle compromesse. Lubrificare gli o-ring con grasso specifico per o-ring durante il riassemblaggio.

Note

Assicurarsi che l'aria fornita sia sufficientemente secca per evitare la formazione di ghiaccio a temperature inferiori a +2°C (+35°F). Non utilizzare il regolatore per controllare pressioni al di fuori delle gamme specificate.

Codice Prodotto

R64G-NNK-RMN

Produttore

IMI NORGREN

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.