

## **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 dm<sup>3</sup>/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 dm<sup>3</sup>/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 riassettaggio.

### **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.