

## **Descrizione del Prodotto**

Il regolatore di flusso Legris serie 7010, modello 7010 08 10, è progettato per controllare con precisione il flusso d'aria in sistemi pneumatici. Questo componente consente una regolazione accurata della velocità dei cilindri pneumatici, migliorando l'efficienza e le prestazioni dell'intero sistema.

## **Caratteristiche Principali**

- **Connessioni:** Ingresso filettato maschio G 1/8, uscita per tubo con diametro esterno di 8 mm.
- **Materiali:** Corpo in polimero tecnico, vite di regolazione in ottone nichelato, anello di bloccaggio in acciaio inossidabile, guarnizioni in NBR.
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar.
- **Temperatura di esercizio:** Da 0°C a +70°C.
- **Regolazione:** Vite di regolazione esterna per un facile accesso e regolazione precisa del flusso.
- **Orientabilità:** Il corpo del regolatore può ruotare di 360° durante l'installazione, facilitando il posizionamento.

## **Applicazioni**

Il regolatore di flusso Legris 7010 08 10 è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici dove è richiesta una regolazione precisa della velocità dei cilindri, come nell'automazione industriale, nelle linee di assemblaggio e in altre applicazioni che richiedono un controllo accurato del movimento.

## **Vantaggi**

- **Precisione:** Regolazione fine del flusso per un controllo ottimale della velocità dei cilindri.
- **Affidabilità:** Materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e prestazioni costanti.

- **Facilità di installazione:** Design compatto e orientabilità a 360° semplificano l'installazione in spazi ristretti.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il regolatore di flusso il più vicino possibile al cilindro pneumatico. Assicurarsi che le connessioni siano ben serrate e che la vite di regolazione sia impostata correttamente in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.