

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di portata unidirezionale GRLA-3/8-QS-10-RS-D di Festo è progettato per controllare con precisione il flusso d'aria compressa in applicazioni pneumatiche. Combina le funzioni di regolazione e valvola di non ritorno in un unico componente, garantendo un controllo efficiente del flusso d'aria.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/534343/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:**

534343

- **Serie:**

GRLA

- **Connessione Pneumatica 1:**

Connettore a innesto rapido QS-10 (diametro esterno tubo 10 mm)

- **Connessione Pneumatica 2:**

Filettatura maschio G3/8

- **Elemento di Regolazione:**

Vite zigrinata

- **Portata Nominale in Direzione di Regolazione:**

900 l/min

- **Portata Nominale in Direzione di Non Ritorno:**

540 l/min ... 975 l/min

- **Pressione di Esercizio:**

0,2 bar ... 10 bar

- **Temperatura Ambiente:**

-10 °C ... 60 °C

- **Posizione di Montaggio:**

Qualsiasi

- **Materiale Corpo:**

Lega di alluminio anodizzato

- **Materiale Guarnizioni:**

NBR

- **Materiale Anello di Sblocco:**

POM

- **Materiale Vite di Regolazione:**

Acciaio inossidabile ad alta lega

- **Materiale Testa Zigrinata:**

Lega di alluminio anodizzato

- **Materiale Raccordo Orientabile:**

Pressofuso di zinco

- **Peso del Prodotto:**

72 g

Funzionalità

- Combina le funzioni di regolazione del flusso e valvola di non ritorno in un unico

componente.

- Corpo robusto in lega di alluminio anodizzato per una maggiore durata.
- Montaggio semplice tramite avvitamento grazie alla filettatura maschio G3/8.
- Adatto per temperature di esercizio comprese tra -10 °C e 60 °C.
- Portata massima fino a 900 l/min, ideale per applicazioni che richiedono una circolazione dell'aria efficiente.

Applicazioni Tipiche

- Controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici.
- Regolazione del flusso d'aria in sistemi pneumatici industriali.
- Applicazioni che richiedono una combinazione di regolazione del flusso e funzione di non ritorno.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Il funzionamento lubrificato è possibile, ma una volta avviato, deve essere mantenuto per tutta la durata dell'applicazione.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/534343/?utm_source=openai))