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:

GRI.A

• 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
```

-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))