

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione unidirezionale GRLA-M3-QS-3 di Festo è progettata per controllare il flusso dell'aria compressa in una sola direzione, consentendo un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici durante le fasi di avanzamento e ritorno.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-175041?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:**

175041

- **Serie:**

GRLA

- **Connessione Pneumatica 1:**

Connettore a innesto rapido QS-3 (diametro esterno tubo 3 mm)

- **Connessione Pneumatica 2:**

Filettatura maschio M3

- **Elemento di Regolazione:**

Vite a intaglio

- **Funzione della Valvola:**

Regolazione unidirezionale dell'aria di scarico

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

41 l/min

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

27 l/min ... 50 l/min

- **Pressione di Esercizio:**

0,2 bar ... 10 bar

- **Temperatura Ambiente:**

-10 °C ... 60 °C

- **Temperatura del Fluido:**

-10 °C ... 60 °C

- **Posizione di Montaggio:**

Qualsiasi

- **Tipo di Montaggio:**

Avvitabile

- **Momento Torcente Massimo di Serraggio:**

0,3 Nm

- **Materiale del Corpo:**

Ottone nichelato

- **Materiale delle Guarnizioni:**

NBR

- **Materiale della Vite di Regolazione:**

Ottone

- **Materiale dell'Anello di Rilascio:**

POM

- **Materiale del Raccordo Orientabile:**

Pressofuso di zinco

- **Peso del Prodotto:**

7 g

- **Conformità:**

RoHS

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni in cui è necessario controllare la velocità dei cilindri pneumatici, garantendo un movimento fluido e controllato.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-175041?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

È possibile l'uso con aria compressa lubrificata; in tal caso, l'operazione lubrificata sarà sempre necessaria.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-175041?utm_source=openai))