

Descrizione del Prodotto

La valvola di regolazione del flusso unidirezionale di precisione Festo GRP-70-1/8-AL (codice prodotto 542022) è progettata per la regolazione precisa del flusso con funzione di non ritorno. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/grp-70-1-8-al-festo?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** Regolazione del flusso unidirezionale con funzione di non ritorno
- **Connessione pneumatica, porta 1:** G1/8
- **Connessione pneumatica, porta 2:** G1/8
- **Tipo di attuazione:** Manuale
- **Elemento di regolazione:** Manopola rotante con scala
- **Metodo di montaggio:** Su piastra di collegamento
- **Flusso nominale standard in direzione di regolazione:** 40,7 l/min
- **Flusso nominale standard in direzione di non ritorno:** 88 l/min
- **Pressione di esercizio:** 0 bar ... 8 bar
- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 50 °C
- **Materiale del corpo:** PA rinforzato
- **Posizione di montaggio:** Opzionale
- **Pressione di esercizio da 2 a 1:** 0 bar ... 8 bar
- **Flusso nominale standard in direzione di regolazione per 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi):** 19 l/min
- **Flusso nominale standard in direzione di non ritorno per 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi):** 20 l/min ... 60 l/min
- **Flusso standard in direzione di regolazione 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi):** 60 l/min
- **Flusso standard in direzione di non ritorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi):** 127 l/min
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [5:4:3], gas inerti
- **Nota sul fluido operativo e di pilotaggio:** Funzionamento lubrificato non possibile
- **Temperatura del fluido:** -10 °C ... 50 °C
- **Peso del prodotto:** 110 g
- **Nota sui materiali:** Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice, conforme RoHS

- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, PVC
- **Materiale delle viti:** Acciaio
- **Materiale della piastra di collegamento:** Lega di alluminio forgiato

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono una regolazione precisa del flusso con funzione di non ritorno, come nei sistemi pneumatici industriali. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/grp-70-1-8-al-festo?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))