## 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=opena
i))

## **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=opena i))

## **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/?ut m source=openai))