

Descrizione del Prodotto

Il Festo 162721 è un filtro regolatore della serie LFR-D, progettato per combinare le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità compatta. È ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione e una separazione efficace delle particelle.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione**: Midi
- **Serie**: D
- **Tipo di attuatore**: Manopola rotante con blocco
- **Posizione di montaggio**: Verticale $\pm 5^\circ$
- **Grado di filtrazione**: 5 μm
- **Scarico condensa**: Manuale rotante
- **Volume massimo di condensa**: 43 ml
- **Protezione della coppa**: Custodia in metallo
- **Indicatore di pressione**: Con manometro
- **Pressione di esercizio**: 1 - 16 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione**: 0,5 - 12 bar
- **Isteresi massima della pressione**: 0,2 bar
- **Portata nominale standard**: 2400 l/min
- **Peso del prodotto**: 900 g
- **Connessioni pneumatiche**: G3/8
- **Materiale del corpo**: Zinco pressofuso
- **Materiale della coppa**: Policarbonato
- **Temperatura di esercizio**: -10 °C ... 60 °C
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC**: 2 - Stress da corrosione moderato
- **Classe di purezza dell'aria in uscita**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [6:8:4], Gas inerti
- **Media operativi**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:9:-], Gas inerti
- **Nota sui media operativi e di pilotaggio**: Funzionamento lubrificato possibile (richiede lubrificazione continua)

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità
- Efficace separazione delle particelle con alta portata
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima

- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile
- Valori di impostazione sicuri grazie al blocco della manopola rotante
- Dimensione Midi: griglia da 55 mm senza blocchi di porta
- Grado di filtrazione 5M-5 µm

Documentazione

- [Scheda Tecnica](https://www.directpneumatics.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_162721_Specification_Sheet.pdf)
- [Catalogo](https://www.directpneumatics.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_186491_Catalog.pdf)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare un distributore autorizzato.