

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
- ****Conessioni 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.