

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 162719:

Descrizione del Prodotto

Il FESTO 162719 è un filtro regolatore della serie LFR-D, progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace. Questo modello miniaturizzato è dotato di un manometro e di una coppa di protezione in metallo, con un grado di filtrazione di 5 µm. Il drenaggio della condensa è manuale. La posizione di montaggio consigliata è verticale con una tolleranza di $\pm 5^\circ$.
([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/valvola-di-controllo-del-filtro-lfr/p-G1116000726?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Serie:** D
- **Connessione pneumatica:** G 1/4
- **Portata volumetrica nominale:** 1200 l/min
- **Pressione di esercizio:** 1 - 16 bar
- **Campo di regolazione della pressione:** 0,5 - 12 bar
- **Grado di filtrazione:** 5 µm
- **Materiale della coppa:** Policarbonato con protezione in metallo
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Temperatura ambiente:** -10°C a +60°C
- **Temperatura del fluido:** -10°C a +60°C
- **Volume massimo della condensa:** 22 ml
- **Scarico condensa:** Manuale rotativo
- **Peso:** 460 g
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Classe di purezza dell'aria in uscita:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
- **Posizione di montaggio:** Verticale $\pm 5^\circ$
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Codice doganale:** 84811005
- **Paese di origine:** Ungheria

Caratteristiche Principali

- Design compatto che combina filtro e regolatore in un'unica unità, risparmiando spazio.

- Efficace separazione delle particelle con un'elevata portata.
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione assicurati tramite bloccaggio della manopola rotante.
- Grado di filtrazione di 5 µm per una filtrazione fine.

Applicazioni

Il filtro regolatore FESTO 162719 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace, garantendo prestazioni ottimali in ambienti industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo. ([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/162719/?utm_source=openai))