

Descrizione del Prodotto

Il filtro per aria compressa Festo modello LF-1/2-D-5M-MAXI (codice articolo 186464) è progettato per la separazione efficiente di particelle e condensa, con un grado di filtrazione di 5 µm. È ideale per applicazioni industriali che richiedono aria pulita e priva di impurità.

Specifiche Tecniche

- **Connessione pneumatica**: G1/2" filettatura femmina
- **Pressione di esercizio**: 0 - 16 bar
- **Portata nominale standard**: 3700 l/min
- **Grado di filtrazione**: 5 µm
- **Volume massimo di condensa**: 80 ml
- **Scarico condensa**: Manuale rotativo
- **Temperatura ambiente**: -10 °C ... 60 °C
- **Temperatura del fluido**: -10 °C ... 60 °C
- **Materiale del corpo**: Zinco pressofuso
- **Materiale della coppa**: Policarbonato con protezione metallica
- **Posizione di montaggio**: Verticale +/-5°
- **Peso del prodotto**: 1.340 g

Caratteristiche Aggiuntive

- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato)
- **Purezza dell'aria in uscita**: Conforme a ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
- **Tipo di montaggio**: Installazione in linea con accessori

Applicazioni Tipiche

Questo filtro è adatto per sistemi pneumatici industriali che richiedono aria compressa pulita, come linee di produzione, macchinari automatizzati e altre applicazioni che necessitano di un'elevata qualità dell'aria.

Note

Assicurarsi che il filtro sia installato in posizione verticale con una tolleranza di +/-5° per garantire un funzionamento ottimale. La manutenzione regolare e lo scarico della condensa sono essenziali per mantenere le prestazioni del filtro.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale di Festo o contattare il distributore autorizzato più vicino.