

Descrizione del Prodotto

Il Festo 186049, noto anche come LFR-1/2-D-MAXI-KF, è un'unità di servizio combinata progettata per il trattamento dell'aria compressa in applicazioni industriali. Questa unità integra un filtro regolatore, una valvola di intercettazione manuale, un modulo di derivazione con pressostato e un manometro, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per il controllo e la purificazione dell'aria.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Maxi

Serie: D

Connessione pneumatica: Filettatura femmina G1/2

Portata nominale standard: 8000 l/min

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 - 12 bar

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

Materiale della coppa: Policarbonato (PC)

Protezione della coppa: Protezione metallica

Scarico condensa: Manuale rotativo

Volume massimo della condensa: 80 ml

Grado di filtrazione: 40 µm

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

Temperatura del fluido: -10 °C ... 60 °C

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Posizione di montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Materiale dell'alloggiamento: Zinco pressofuso

Peso del prodotto: 3,3 kg

Caratteristiche Principali

- Unità di servizio combinata che include valvola di intercettazione manuale, filtro regolatore, modulo di derivazione con pressostato e manometro.
- Scarico condensa manuale rotativo per una facile manutenzione.
- Grado di filtrazione di 40 µm per garantire aria pulita e priva di particelle.
- Adatta per applicazioni con aria compressa e gas inerti conformi alla norma ISO 8573-1:2010.
- Design robusto con alloggiamento in zinco pressofuso e protezione metallica della coppa per una maggiore durata.

Applicazioni Tipiche

Il Festo 186049 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è necessaria una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa. È particolarmente utile in settori come l'automazione industriale, la produzione manifatturiera e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile dell'aria compressa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.