

## **Descrizione del Prodotto**

Il Festo FRC-3/4-D-DI-MAXI-KB (codice articolo 192474) è un'unità di preparazione dell'aria progettata per garantire un'aria compressa di alta qualità nei sistemi pneumatici. Questa combinazione di manutenzione include un regolatore di pressione con manometro, un modulo di derivazione con pressostato e un lubrificatore a nebbia d'olio proporzionale standard. È dotata di una protezione del bicchiere in metallo e di uno scarico della condensa manuale rotante.

## **Specifiche Tecniche**

**Dimensione:** Maxi

**Serie:** D

**Pressione di esercizio:** 1 - 16 bar

**Campo di regolazione della pressione:** 0,5 - 12 bar

**Connessione pneumatica:** G 3/4"

**Quantità massima di condensa:** 43 cm<sup>3</sup>

**Scarico della condensa:** Manuale rotante

**Portata nominale standard:** 7000 l/min

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

**Materiale del corpo:** Zinco pressofuso

**Materiale del bicchiere:** PC

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

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

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

**Peso del prodotto:** 3700 g

## Caratteristiche Principali

- **Regolatore di pressione con manometro:** Permette un controllo preciso della pressione dell'aria.
- **Modulo di derivazione con pressostato:** Consente la gestione efficiente della pressione nel sistema.
- **Lubrificatore a nebbia d'olio proporzionale standard:** Garantisce una lubrificazione adeguata dei componenti pneumatici.
- **Protezione del bicchiere in metallo:** Offre una maggiore durata e resistenza agli urti.
- **Scarico della condensa manuale rotante:** Facilita la rimozione della condensa accumulata.

## Applicazioni

Questa unità di preparazione dell'aria è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria compressa pulita e regolata, come sistemi pneumatici in linee di produzione, macchinari automatizzati e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione e della qualità dell'aria.

## Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. Assicurarsi che l'unità sia installata in posizione verticale con una tolleranza di  $\pm 5^\circ$  e che sia utilizzata con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010.