

Descrizione del Prodotto

Il Festo 158497, noto anche come WA-1-B, è un dispositivo di scarico condensa automatico progettato per l'integrazione in unità di preparazione dell'aria e sistemi di aria compressa. Questo scarico condensa si attiva automaticamente al raggiungimento del livello massimo di riempimento o quando la pressione operativa scende al di sotto di 0,5 bar. È dotato di una connessione pneumatica M9 e una connessione di scarico condensa G1/4, operando in un intervallo di pressione da 4 a 16 bar. Inoltre, consente un'azionamento manuale durante il funzionamento, offrendo flessibilità e controllo agli utenti che gestiscono sistemi di aria compressa.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di azionamento:** Meccanico
- **Posizione di montaggio:** Verticale $\pm 10^\circ$
- **Azionamento manuale:** Non mantenuto
- **Scarico condensa:** Completamente automatico
- **Configurazione costruttiva:** Esterno, meccanico, completamente automatico
- **Variabile misurata:** Livello
- **Funzione valvola:** 2/2 vie, chiusa, monostabile
- **Pressione operativa:** 4 - 16 bar
- **Fluido operativo:** Acqua
- **Temperatura del fluido:** 0 - 60°C
- **Temperatura ambiente:** 0 - 60°C
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea
- **Connessione pneumatica:** M9
- **Connessione scarico condensa:** G1/4
- **Materiale del corpo:** Ottone, PA
- **Peso del prodotto:** 210 g

Dimensioni

- **Lunghezza:** 46 mm
- **Altezza:** 142 mm

Materiali

- **Corpo:** Ottone
- **Materiale aggiuntivo:** PA (poliammide)

Condizioni Operative

- **Pressione operativa:** 4 - 16 bar
- **Temperatura ambiente:** 0 - 60°C
- **Temperatura del fluido:** 0 - 60°C

Connessioni

- **Connessione pneumatica:** M9
- **Connessione scarico condensa:** G1/4

Funzionalità

- **Scarico condensa:** Completamente automatico
- **Azionamento manuale:** Non mantenuto

Note

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