

Descrizione del Prodotto

Il Festo 152810, noto anche come WA-2, è uno scaricatore di condensa completamente automatico progettato per la rimozione efficiente dell'acqua nei sistemi ad aria compressa. Si collega a unità di preparazione dell'aria e reti, operando a pressioni comprese tra 1,5 e 14 bar. Il dispositivo presenta connessioni pneumatiche M9 e una connessione di scarico condensa PK-4. Si svuota automaticamente quando viene raggiunto il livello massimo di riempimento o quando la pressione operativa scende al di sotto di 0,5 bar. È possibile anche l'attivazione manuale durante il funzionamento, offrendo flessibilità per procedure di manutenzione e test.

Specifiche Tecniche

Tipo di attuazione: Meccanico

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

Connessione pneumatica: M9

Connessione scarico condensa: PK-4

Pressione operativa: 1,5 - 14 bar

Temperatura del fluido: 0 - 50 °C

Temperatura ambiente: 0 - 50 °C

Temperatura di stoccaggio: -20 - 60 °C

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Peso del prodotto: 92 g

Funzionamento

Lo scaricatore di condensa WA-2 funziona automaticamente, svuotandosi quando il livello massimo di riempimento viene raggiunto o quando la pressione operativa scende al di sotto di 0,5 bar. È dotato di un'override manuale non bloccante, che consente l'attivazione manuale durante il funzionamento per scopi di manutenzione o test.

Applicazioni

Il Festo 152810 è ideale per l'uso in sistemi ad aria compressa dove è necessaria la rimozione efficiente della condensa per mantenere le prestazioni e prevenire danni ai componenti pneumatici.

Note

Assicurarsi che l'installazione sia effettuata in posizione verticale con una tolleranza di $\pm 5^\circ$ per garantire un funzionamento ottimale. Il dispositivo contiene sostanze che possono compromettere la bagnabilità della vernice; pertanto, è necessario prestare attenzione durante l'installazione in ambienti sensibili.