Descrizione del Prodotto

Il Festo 529190 è un'unità combinata di filtro e regolatore di pressione della serie MS6, progettata per garantire una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono un flusso d'aria elevato e una separazione efficiente di particelle e condensa.

Caratteristiche Principali

- Regolazione precisa della pressione con bassa isteresi e compensazione della pressione primaria.
- Efficace separazione di particelle e condensa grazie al grado di filtrazione di 40 μm.
- Elevata portata nominale standard di 4500 l/min.
- Regolatore a membrana direttamente azionato.
- Manopola di regolazione con arresto e possibilità di blocco per prevenire modifiche non autorizzate.
- Scarico automatico della condensa.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 529190
- **Serie:** MS6
- **Connessione Pneumatica:** G 1/2"
- **Portata Nominale Standard:** 4500 l/min
- **Intervallo di Pressione di Regolazione:** 0,5 12 bar
- **Pressione di Esercizio:** 2 12 bar
- **Grado di Filtrazione:** 40 µm
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato con protezione in plastica

- **Scarico Condensa: ** Completamente automatico
- **Temperatura di Esercizio:** 5°C 60°C
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Peso:** 875 g

Applicazioni

Il Festo 529190 è adatto per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono una regolazione stabile della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa. È ideale per applicazioni in cui è necessaria una portata elevata e una separazione efficiente di particelle e condensa.

Documentazione

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