

Descrizione del Prodotto

Il filtro d'aria pulita SMC SFD100-C04 è progettato per applicazioni in camere bianche, garantendo un'aria priva di contaminanti grazie al suo elemento in fibra cava integrato. Questo filtro è conforme alla normativa RoHS, assicurando la riduzione di sostanze chimiche dannose per l'ambiente.

Specifiche Tecniche

Tipologia: Filtro d'aria pulita

Portata volumetrica: 100 l/min

Finezza di filtrazione: 0,01 µm

Pressione operativa massima: 1,0 MPa (a 20°C)

Perdita di pressione iniziale: 0,03 MPa (a pressione di ingresso di 0,7 MPa e portata massima)

Intervallo di temperatura operativa: da 5°C a 45°C

Materiali:

- Corpo: Resina
- Coperchio: Polibutilene tereftalato
- O-Ring: Gomma nitrile butadiene idrogenata
- Staffa: Polibutilene tereftalato
- Elemento filtrante: Policarbonato, Poliolefina, Poliuretano, Polietilene tereftalato, Acrilnitrile butadiene stirene
- Cassetta: Polipropilene, Etilene propilene diene monomero, Acciaio inox

Connessioni: Attacchi a innesto rapido da 4 mm (Serie KP)

Peso: 45 g

Applicazioni

Il filtro SFD100-C04 è ideale per l'utilizzo in camere bianche, sistemi di soffiaggio d'aria pulita e ionizzatori, nonché per la sostituzione di camere e il pompaggio di fluidi, garantendo un'aria priva di contaminanti in ambienti sensibili.

Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, assicurando la riduzione di sostanze chimiche dannose per l'ambiente.