

Descrizione del Prodotto

Il silenziatore Festo U-3/8-B (codice prodotto 6843) è progettato per ridurre il rumore e prevenire la contaminazione agli scarichi dei componenti pneumatici. Grazie al suo design compatto e robusto, è ideale per applicazioni in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** UB
- **Dimensione della porta:** 3/8 pollici
- **Pressione di esercizio:** 0 - 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10 a 70 °C
- **Dimensione esagonale:** 19 mm
- **Lunghezza totale:** 86,6 mm
- **Materiale:** Alluminio pressofuso
- **Portata verso l'atmosfera:** 5734 l/min
- **Livello di rumore:** < 80 dB
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Mezzo operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Operazione lubrificata:** Possibile
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 - bassa sollecitazione alla corrosione
- **Conformità LABS:** VDMA24364-B1/B2-L
- **Materiale dell'inserto del silenziatore:** PE
- **Materiale del perno di avvitamento:** Alluminio
- **Materiale della custodia:** Alluminio
- **Conformità RoHS:** Sì

Caratteristiche

- **Design compatto:** Ideale per applicazioni in spazi limitati.
- **Elevate portate:** Fino a 5734 l/min.
- **Riduzione del rumore:** Livello di rumore inferiore a 80 dB.
- **Operazione lubrificata:** Possibile con mezzi lubrificati.
- **Riduzione della velocità dell'aria:** Il silenziatore riduce la velocità dell'aria per ottenere un effetto di silenziamento efficace.
- **Non influenza la velocità del pistone:** La riduzione del rumore non compromette la velocità dell'asta del pistone di un cilindro.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link:
[Scheda Tecnica Festo 6843](#)