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 seguent Scheda Tecnica Festo 6843	e link: