

Descrizione del Prodotto

Il silenziatore Festo U-1/2-B (codice prodotto 6844) è progettato per ridurre il livello di rumore e prevenire la contaminazione nei punti di scarico dei componenti pneumatici. Grazie al suo design compatto e robusto, è ideale per applicazioni in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** UB
- **Dimensione della Porta:** 1/2 pollice
- **Pressione Operativa:** 0 - 10 bar
- **Temperatura Operativa:** da -10°C a 70°C
- **Dimensione Esagonale:** 24 mm
- **Lunghezza Totale:** 116,5 mm
- **Materiale:** Alluminio pressofuso
- **Flusso verso l'Atmosfera:** 7500 l/min
- **Livello di Rumore:** 81 dB(A)
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Resistenza alla Corrosione:** Classe 1 (bassa sollecitazione alla corrosione)
- **Conformità LABS:** VDMA24364-B1/B2-L
- **Conformità RoHS:** Sì

Caratteristiche Principali

- Operazione possibile con mezzo lubrificato
- Livello di rumore inferiore a 80 dB
- Design compatto
- Alti tassi di flusso fino a 19.900 l/min
- Componenti sottili e robusti in alluminio pressofuso, ideali per spazi limitati
- L'effetto di silenziamento è ottenuto riducendo la velocità dell'aria
- Riduzione significativa del rumore dell'aria di scarico senza influenzare la velocità dell'asta del pistone di un cilindro

Applicazioni

Il silenziatore U-1/2-B è utilizzato per ridurre il livello di rumore e prevenire la contaminazione nei punti di scarico dei componenti pneumatici, garantendo un funzionamento silenzioso ed efficiente dei sistemi pneumatici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul loro sito web.