#### 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.