Descrizione del Prodotto

Il silenziatore SMC AN2002 è progettato per ridurre il rumore generato dagli scarichi d'aria compressa, migliorando l'ambiente di lavoro e proteggendo gli operatori da livelli sonori elevati. Questo modello offre una riduzione del rumore compresa tra 25 e 35 dB(A) e presenta un design compatto che facilita l'installazione in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- Fluido Operativo: Aria compressa

- **Riduzione del Rumore:** 25-35 dB(A)

Pressione Massima di Esercizio: 1,0 MPa
Temperatura di Esercizio: Da 5°C a 60°C

- Filettatura di Collegamento: R(PT) o NPT

- Materiale della Scatola: Resina ignifuga conforme alla classificazione UL94-V0

- **Area Effettiva:** 35-90 mm² (Cv: 1,9-5,0)

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x P x A):** 22 x 64 x 22 mm

- **Peso:** 18 g

Caratteristiche Principali

- Design compatto per un'installazione semplice e versatile.
- Elevata riduzione del rumore per migliorare l'ambiente di lavoro.
- Materiale ignifugo per una maggiore sicurezza.
- Disponibile con filettature R(PT) o NPT per adattarsi a diverse applicazioni.

Applicazioni

Il silenziatore AN2002 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici dove è necessario ridurre il rumore degli scarichi d'aria, come in impianti industriali, macchinari automatici e linee di produzione.

Note

Assicurarsi che il silenziatore sia installato correttamente e che sia compatibile con le specifiche del sistema pneumatico in uso. Verificare periodicamente lo stato del silenziatore per garantire prestazioni ottimali.