## **Descrizione del Prodotto**

Hexagon Lock Nut

La valvola di scarico rapido SMC ASV410F-02-08S integra una valvola di scarico rapido e una valvola a farfalla di scarico, supportando l'operazione ad alta velocità dei cilindri. ([smcworld.com](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=ASV 410F-02-08S&utm\_source=openai))

410F-02-005&utili_source=openal))
Specifiche Tecniche
• Dimensioni del Corpo:
4 (1/4 Standard)
• Tipo:
Tee
• Tipo di Filettatura:
R
Dimensione della Porta:
1/4
• Diametro Esterno del Tubo Applicabile:
8 mm
• Con Sigillante:
Sì
• Opzione:
Nessuna
Opzione Lock Nut:

• Coefficiente di Flusso (Cv):

13,5 mm<sup>2</sup> (In a Out), 14 mm<sup>2</sup> (Out a Scarico)

• Pressione Operativa Massima:

145 psi

• Pressione Operativa Minima:

14 psi

• Intervallo di Pressione Operativa:

14 a 145 psi

• Pressione di Prova:

218 psi

• Intervallo di Temperatura Operativa:

23 a 140 °F

• Materiale del Corpo:

PBT

• Materiale della Guarnizione:

Nitrile

• Dimensione della Porta di Scarico:

1/4 BSPT

• Standard Rispettati:

CSA/UL Standard V-0, EN ISO, JIS

• Genere della Porta:

#### Femmina

• Tipo di Connessione della Porta:

Filettata

• Standard di Filettatura:

**BSPT** 

• Peso:

0,12 lbs (circa 0,054 kg)

• Lunghezza Complessiva:

81,1 mm

• Larghezza Complessiva:

24 mm

## Caratteristiche Principali

- Integrazione di una valvola di scarico rapido e una valvola a farfalla di scarico.
- Supporta l'operazione ad alta velocità dei cilindri.
- Corpo in resina autoestinguente (UL-V-0) per una maggiore sicurezza.
- Design compatto e leggero per un'installazione semplice.
- Disponibile con raccordo istantaneo e filettatura teflonata per una connessione affidabile.

# **Applicazioni**

La valvola ASV410F-02-08S è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un rapido scarico dell'aria per aumentare la velocità di risposta dei cilindri, come nei sistemi di automazione industriale e nelle linee di produzione.

#### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.