

Descrizione del Prodotto

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=ASV410F-02-08S&utm_source=openai))

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:**

Hexagon Lock Nut

- **Coefficiente di Flusso (Cv):**

13,5 mm² (In a Out), 14 mm² (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.