

Descrizione del Prodotto

La valvola SMC VHS20 è una valvola a 3 vie progettata per lo scarico della pressione residua, conforme agli standard OSHA. È dotata di fori per il lucchetto, permettendo di prevenire avviamenti accidentali durante operazioni di manutenzione o pulizia.

Specifiche Tecniche

- **Fluido Applicabile:** Aria
- **Temperatura Ambiente e del Fluido:** da -5°C a +60°C (senza congelamento)
- **Pressione di Prova:** 1,5 MPa
- **Intervallo di Pressione Operativa:** da 0,1 a 1,0 MPa
- **Angolo di Commutazione della Manopola:** 90°
- **Colore Standard:** Manopola rossa, corpo bianco
- **Peso:** 76 g (manopola e coperchio in PBT autoestinguente), 92 g (manopola e coperchio in alluminio)

Caratteristiche di Portata

- **Connessione IN/OUT:** 1/8"
- **Connessione EXH:** 1/8"
- **Portata IN → OUT:** $C = 2,4 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{bar}$, $b = 0,43$, $C_v = 0,65$
- **Portata OUT → EXH:** $C = 2,5 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{bar}$, $b = 0,39$, $C_v = 0,69$

Materiali

- **Corpo:** Alluminio
- **Manopola e Coperchio:** PBT autoestinguente (conforme a UL-94,V-0) o alluminio

Dimensioni

- **Lunghezza:** 66,4 mm
- **Larghezza:** 22,3 mm
- **Altezza:** 40 mm

Opzioni Disponibili

- **Staffa di Montaggio:** Disponibile
- **Silenziatore Integrato:** Disponibile

Conformità

La valvola VHS20 è conforme agli standard OSHA (Occupational Safety and Health Administration) e JIS.

Note

Per ulteriori dettagli e configurazioni specifiche, si prega di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.