

Descrizione del Prodotto

La valvola a sede inclinata FESTO 1002501, modello VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1-50-16, è una valvola a 2/2 vie normalmente chiusa, progettata per il controllo di fluidi gassosi e liquidi in sistemi di tubazioni rigide.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di valvola:** Valvola a sede inclinata a 2/2 vie, normalmente chiusa
- **Serie:** VZXF
- **Dimensione nominale:** 12 mm
- **Connessione:** Filettatura femmina G1/2 secondo DIN ISO 228
- **Pressione di esercizio:** 0 ... 16 bar
- **Temperatura del fluido:** -10 °C ... 80 °C
- **Portata Kv:** 3,7 m³/h
- **Materiale del corpo:** Bronzo rosso (CC499K)
- **Materiale dell'attuatore:** Ottone
- **Materiale della guarnizione del fuso:** NBR
- **Materiale della guarnizione della sede:** PTFE
- **Attuatore:** Pneumatico con diametro di 50 mm
- **Metodo di reset:** Molla meccanica
- **Connessione pneumatica:** Filettatura femmina G1/8
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Direzione del flusso:** Sotto la sede della valvola, per media gassosi e liquidi
- **Viscosità massima del fluido:** 600 mm²/s

- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 60 °C
- **Peso del prodotto:** 1.200 g
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Principio di tenuta:** Tenuta morbida
- **Design:** Valvola a otturatore con attuatore a pistone
- **Funzione di scarico dell'aria:** Senza opzione di controllo del flusso
- **Tipo di pilotaggio:** Controllo esterno
- **Pressione di pilotaggio:** 6 ... 10 bar
- **Media operativi:** Aria compressa filtrata, gas inerti, vapore, oli minerali, acqua, fluidi neutri
- **Conformità:** Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice, conforme RoHS

Applicazioni

Questa valvola è ideale per il controllo di media gassosi e liquidi in sistemi di tubazioni rigide, senza la necessità di una differenza di pressione tra ingresso e uscita. È adatta per applicazioni che richiedono resistenza chimica e termica elevate, nonché una lunga durata operativa.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica FESTO 1002501](#)

Note

Le immagini del prodotto potrebbero non rappresentare esattamente l'articolo. Si prega di fare riferimento alle specifiche del prodotto per informazioni accurate.