

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Danfoss modello EV220B 10B, codice prodotto 032U1251, è una valvola servoassistita a 2/2 vie, normalmente chiusa (NC), progettata per il controllo di fluidi come acqua e salamoia. È realizzata in ottone e utilizza un diaframma in EPDM, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

- **Materiale del corpo:** Ottone
- **Materiale della guarnizione:** EPDM
- **Dimensione dell'orifizio:** 10 mm (3/8")
- **Connessione:** G 1/2" (ISO 228-1)
- **Pressione differenziale minima:** 0,1 bar
- **Pressione differenziale massima:** 20 bar
- **Pressione di prova massima:** 30 bar
- **Temperatura ambiente massima:** 80°C
- **Temperatura del fluido:** da -30°C a +100°C
- **Viscosità massima del fluido:** 50 cSt
- **Portata (valore Kv):** 1,5 m³/h
- **Tempo di apertura stimato (acqua):** 50 ms
- **Tempo di chiusura stimato (acqua):** 300 ms
- **Approvazioni:** DNVGL-CG-0339, GL, PZH
- **Codice EAN:** 5702423015740
- **Peso lordo:** 0,316 kg
- **Peso netto:** 0,285 kg
- **Volume:** 0,253 litri

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono il controllo di fluidi neutri come acqua e salamoia. Grazie alla sua costruzione robusta e alle approvazioni ottenute, è adatta per l'uso in sistemi di refrigerazione, riscaldamento e altre applicazioni industriali.

Note

La valvola è fornita senza bobina; è necessario selezionare e installare una bobina compatibile in base alle specifiche esigenze operative.

Avvertenze

Per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente, seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. Assicurarsi che la valvola sia compatibile con il fluido e le condizioni operative specifiche dell'applicazione.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Danfoss o contattare un distributore autorizzato.