### 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 m<sup>3</sup>/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.