

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Danfoss EV220B 20B, codice prodotto 032U7120, è una valvola servoassistita a 2/2 vie, normalmente chiusa (NC), progettata per applicazioni con acqua e salamoia. Il corpo è realizzato in ottone e la tenuta in EPDM, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione dell'orifizio:** 20 mm
- **Connessione:** G 3/4" (ISO 228-1)
- **Pressione differenziale minima:** 0,3 bar
- **Pressione differenziale massima:** 16 bar
- **Temperatura ambiente massima:** 80°C
- **Temperatura del fluido:** da -30°C a 120°C
- **Viscosità massima del fluido:** 50 cSt
- **Portata (Kv):** 8,0 m³/h
- **Materiale del corpo:** Ottone
- **Materiale della tenuta:** EPDM
- **Funzionamento:** Servoassistito (a membrana)
- **Numero di vie:** 2/2
- **Certificazioni:** DNVGL-CG-0339, GL, PZH
- **EAN:** 5702423009510
- **Peso netto:** 0,864 kg
- **Peso lordo:** 0,914 kg

Applicazioni

Questa valvola è ideale per il controllo di fluidi neutri come acqua e salamoia in sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC), nonché in applicazioni industriali dove è richiesto un controllo affidabile del flusso.

Note

La valvola è progettata per funzionare con bobine specifiche Danfoss, da selezionare in base alla tensione e alla frequenza richieste. È importante assicurarsi che la bobina scelta sia compatibile con le specifiche della valvola per garantire un funzionamento ottimale.

Avvertenze

Per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente, seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite da Danfoss. Assicurarsi che la valvola sia installata correttamente e che sia utilizzata entro i limiti di pressione e temperatura specificati.

Riferimenti

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