

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Danfoss EV220B 25B G 1" (codice prodotto 032U7125) è una valvola servozionata a 2/2 vie, normalmente chiusa (NC), progettata per il controllo di fluidi come acqua e salamoia. Il corpo della valvola è realizzato in ottone, con guarnizioni in EPDM, garantendo resistenza e durata nel tempo. Questa valvola è adatta per applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso di fluidi neutri.

Specifiche Tecniche

- Funzione: Normalmente chiusa (NC)
- Numero di vie: 2/2
- Operazione: Servozionata (membrana)
- Materiale del corpo: Ottone
- Materiale di tenuta: EPDM
- Dimensione dell'orifizio: 25 mm (1")
- Attacco: Filettatura G 1" secondo ISO 228-1
- Pressione differenziale minima: 0,3 bar
- Pressione differenziale massima: 16 bar
- Temperatura del fluido: da -30°C a +120°C
- Temperatura ambiente massima: 80°C
- Viscosità massima del fluido: 50 cSt
- Portata (valore Kv): 11 m³/h
- Peso netto: 1,291 kg
- Peso lordo: 1,382 kg
- Volume: 1,295 litri
- EAN: 5702423018543
- Approvazioni: DNVGL-CG-0339, GL, PZH
- Compatibilità con RoHS UE: Sì, con esenzioni
- Numero dossier SCIP: 23e5d8c0-c744-42b7-b414-f18776b38f4b
- Sostanza della lista candidata REACH: Piombo (CAS n. 7439-92-1)
- Conformità China RoHS: Fuori ambito
- Conformità UK RoHS: Fuori ambito
- Categoria EEE: 5 (piccole apparecchiature, qualsiasi dimensione esterna < 50 cm)
- In ambito WEEE: Sì
- Contiene batterie: No
- Sistema attuatore: 13,5 mm
- Dimensione attuatore: 13,5 mm (0,53 in)
- Tempo di apertura stimato, acqua: 300 ms

- Direzione del flusso: Monodirezionale
- Indicatore direzione del flusso: Freccia monodirezionale stampata in rilievo
- Gruppo fluido: 1
- Orifizio di equalizzazione aperto/chiuso: Orifizio di equalizzazione opzionale
- Formato imballo: Imballo multiplo
- Quantità per formato imballo: 12 pz
- Nome parti singole: EV220B 15 - 50
- Nome prodotto: Elettrovalvola
- Nome prodotto dossier SCIP: EV250B NC
- Identificazione modello: EV220B 25
- Chiave di identificazione: EV220B 25B G 1E NC000
- Tipo: EV220B
- Tipo di attacco: G
- Materiale attacco: Ottone
- Materiale di tenuta: EPDM
- Max. Pressione di esercizio: 16 bar (232 psig)
- Massima pressione di test: 24 bar (348 psig)
- Pressione differenziale: Minima 0,3 bar (4,35 psi), Massima 16 bar (232 psi)
- Campo di temperatura del fluido: Minima -30°C (-22°F), Massima 120°C (248°F)
- Temperatura ambiente massima: 80°C (176°F)
- Viscosità mezzo massima: 50 cSt
- Valore kv: 11 m³/h
- Valore Cv: 12,7 gal/min
- Sistema attuatore: 13,5 mm
- Dimensione attuatore: 13,5 mm (0,53 in)
- Tempo di apertura stimato, acqua: 300 ms
- Direzione del flusso: Monodirezionale
- Indicatore direzione del flusso: Freccia monodirezionale stampata in rilievo
- Gruppo fluido: 1
- Orifizio di equalizzazione aperto/chiuso: Orifizio di equalizzazione opzionale
- Formato imballo: Imballo multiplo
- Quantità per formato imballo: 12 pz
- Nome parti singole: EV220B 15 - 50
- Nome prodotto: Elettrovalvola
- Nome prodotto dossier SCIP: EV250B NC
- Identificazione modello: EV220B 25
- Chiave di identificazione: EV220B 25B G 1E NC000
- Tipo: EV220B

- Tipo di attacco: G
- Materiale attacco: Ottone
- Materiale di tenuta: EPDM
- Max. Pressione di esercizio: 16 bar (232 psig)
- Massima pressione di test: 24 bar (348 psig)
- Pressione differenziale: Minima 0,3 bar (4,35 psi), Massima 16 bar (232 psi)
- Campo di temperatura del fluido: Minima -30°C (-22°F), Massima 120°C (248°F)
- Temperatura ambiente massima: 80°C (176°F)
- Viscosità mezzo massima: 50 cSt
- Valore kv: 11 m³/h
- Valore Cv: 12,7 gal/min
- Sistema attuatore: 13,5 mm
- Dimensione attuatore: 13,5 mm (0,53 in)
- Tempo di apertura stimato, acqua: 300 ms
- Direzione del flusso: Monodirezionale
- Indicatore direzione del flusso: Freccia monodirezionale stampata in rilievo
- Gruppo fluido: 1
- Orifizio di equalizzazione aperto/chiuso: Orifizio di equalizzazione opzionale
- Formato imballo: Imballo multiplo
- Quantità per formato imballo: 12 pz
- Nome parti singole: EV220B 15 - 50
- Nome prodotto: Elettrovalvola
- Nome prodotto dossier SCIP: EV250B NC
- Identificazione modello: EV220B 25
- Chiave di identificazione: EV220B 25B G 1E NC000
- Tipo: EV220B
- Tipo di attacco: G
- Materiale attacco: Ottone
- Materiale di ten