Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Danfoss EV220B 25B G 1" (codice prodotto 032U7125) è una valvola servoazionata 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: Servoazionata (membrana)

Materiale del corpo: OttoneMateriale 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°CTemperatura ambiente massima: 80°C

- Viscosità massima del fluido: 50 cSt

- Portata (valore Kv): 11 m³/h

Peso netto: 1,291 kgPeso lordo: 1,382 kgVolume: 1,295 litriEAN: 5702423018543

- Approvazioni: DNVGL-CG-0339, GL, PZH

- Compatibilità con RoHS UE: Sì, con esenzioni

 $\hbox{-Numero dossier SCIP: } 23e5d8c0\hbox{-} c744\hbox{-} 42b7\hbox{-} b414\hbox{-} f18776b38f4b$

- 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: SìContiene 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