## **Descrizione del Prodotto**

L'elettrovalvola Danfoss EV220B 15B G 1/2" (codice prodotto: 032U7115) 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.

([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Sensing-Solutions/Valvole/Elettrovalvole %2C-Fluid-Controls/Elettrovalvola%2C-EV220B%2C-Funzione%3A-NC%2C-G%2C-1-2%2C-4-00-m%C2%B3-h%2C-EPDM/p/032U7115?utm source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- **Dimensioni dell'attuatore:** 13,5 mm (0,53 in)
- **Dimensione dell'orifizio:** 15 mm (5/8 in)
- Connessione: G 1/2" secondo lo standard ISO 228-1
- **Pressione differenziale:** minima 0,3 bar (4,35 psi), massima 16 bar (232 psi)
- **Pressione di esercizio massima:** 16 bar (232 psi)
- **Pressione di test massima:** 24 bar (348 psi)
- **Temperatura del fluido:** da -30°C a 120°C (-22°F a 248°F)
- Temperatura ambiente massima: 80°C (176°F)
- Viscosità massima del fluido: 50 cSt
- **Portata (valore Kv):** 4 m³/h (4,6 gal/min)
- Tempo di apertura stimato (acqua): 40 ms
- Tempo di chiusura stimato (acqua): 350 ms
- Direzione del flusso: monodirezionale, indicata da una freccia in rilievo sul corpo della valvola
- **Approvazioni:** DNVGL-CG-0339, GL, PZH
- **Conformità EU RoHS:** Sì, con esenzioni (clausola 6(c))
- Conformità China RoHS: Fuori ambito
- Conformità UK RoHS: Fuori ambito
- Categoria EEE: 5 (apparecchiature di piccole dimensioni, qualsiasi dimensione esterna < 50 cm)</li>
- In ambito WEEE: SìContiene batterie: No
- Numero di dossier SCIP: b8af40bc-3f7f-4177-bd55-c3503cccfc04
- EAN: 5702423006496- Peso lordo: 0,728 kg- Peso netto: 0,726 kg

- Volume: 0,892 litri

- Quantità per formato imballo: 24 pezzi

- **Prodotto identico:** 032U8115

- Nome parti singole: EV220B 15 - 50

Nome prodotto: ElettrovalvolaGruppo prodotti: Elettrovalvole

- Accessori prodotto: Accessori per valvola solenoide

- Servizi: Parti di ricambio valvola solenoide

- Software: Software e firmware per estendere la funzionalità

- **Commenti sulla tolleranza del mezzo:** Fluido neutro, vapore max 4 bar, temperatura dipendente dalla bobina

- Chiave di identificazione: EV220B 15B G 12E NC000

- Materiale di tenuta: EPDM- Materiale attacco: Ottone- Materiale corpo: Ottone

- Funzionamento: Servoazionato (membrana)

- Funzione: NC

- Numero di vie: 2/2

- Orifizio di equalizzazione aperto/chiuso: Orifizio di equalizzazione opzionale

- Portata: Monodirezionale

- Indicatore direzione del flusso: Freccia monodirezionale stampata in rilievo

- Ispezionabile: Parti di ricambio valvola solenoide

- Massima pressione di test: 24 bar (348 psig)

- Max. Pressione di esercizio: 16 bar (232 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 max.: 80°C (176°F)

- Viscosità mezzo max.: 50 cSt

- Valore kv: 4 m<sup>3</sup>/h

- **Valore Cv:** 4,6 gal/min

- **Tempo di apertura stimato, acqua:** 40 ms

- Tempo di chiusura stimato, acqua: 350 ms

- **Approvazione:** DNVGL-CG-0339, GL, PZH

- **EU RoHS compliance:** Sì con esenzioni

- EU RoHS exemption clause: 6(c)

- China RoHS compliance: Fuori ambito

- UK RoHS compliance: Fuori ambito

- **EEE category:** 5 small equipment (any external dimension 50 cm)

- In scope of WEEE: Sì

- In scope of WEEE and contain batteries: No

- **SCIP dossier no.:** b8af40bc-3f7f-4177-bd55-c3503cccfc04

- **EAN:** 5702423006496

- Peso lordo: 0,728 Kilogram- Peso netto: 0,726 Kilogram

- **Volume:** 0,892 Liter

- Quantità per formato imballo: 24 pz

- Prodotto identico: 032U8115

- Nome parti singole: EV220B 15 - 50

Nome prodotto: ElettrovalvolaGruppo prodotti: Solenoid valves

- Accessori prodotto: Accessori per valvola solenoide

- Servizi: Parti di ricambio valvola solenoide

- **Software:** Software e firmware per estendere la funzionalità

- Commenti sulla toller