

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%2C%2B3-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)
- **In ambito WEEE:** Sì
- **Contiene 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:** Elettrovalvola
- **Gruppo 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 m³/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:** Elettrovalvola
- **Gruppo 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**