

Descrizione del Prodotto

La serie EV220B di Danfoss comprende elettrovalvole servoazionate a 2/2 vie, progettate per una vasta gamma di applicazioni industriali. Queste valvole sono disponibili in diverse dimensioni e materiali, offrendo soluzioni affidabili per il controllo di fluidi come acqua, olio, aria compressa e gas.

Caratteristiche Principali

EV220B 6-22

- Adatte per acqua, olio, aria compressa e fluidi neutri simili.
- Campo di portata: 0,2 - 19 m³/h.
- Pressione differenziale: 0,1 - 20 bar.
- Temperatura del fluido: da -30 a 100 °C.
- Connessioni filettate: da G ¼" a G 1".
- Materiali disponibili: ottone (NC e NO), ottone DZR (NC).
- Materiali di tenuta: FKM ed EPDM.
- Disponibili anche con filettatura NPT.

EV220B 15-50

- Adatte per acqua, vapore, olio, aria compressa e gas.
- Campo di portata per acqua: 1,3 - 160 m³/h.
- Pressione differenziale: 0,3 - 16 bar.
- Temperatura del fluido: da -30 a 140 °C.
- Connessioni filettate: da G ½" a G 2".
- Materiali disponibili: ottone (NC e NO), ottone DZR (NC), acciaio inossidabile (NC).

- Materiali di tenuta: FKM ed EPDM.
- Disponibili anche con filettatura NPT.

EV220B 65-100

- Adatte per acqua e fluidi neutri simili.
- Campo di portata per acqua: 25 - 400 m³/h.
- Pressione differenziale: fino a 10 bar.
- Temperatura del fluido: fino a 80 °C.
- Connessioni flangiate: 2½", 3" e 4".
- Materiali di tenuta: EPDM e NBR.

Vantaggi

- Design robusto adatto per applicazioni industriali esigenti.
- Ampia gamma di dimensioni e materiali per soddisfare diverse esigenze applicative.
- Protezione della bobina fino a IP67, garantendo affidabilità anche in condizioni operative critiche.
- Disponibilità di versioni con attenuazione dei colpi d'ariete e filtro integrato per la protezione del sistema pilota.
- Possibilità di regolare il tempo di chiusura in alcune versioni.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di approvvigionamento idrico.
- Impianti di riscaldamento e raffreddamento.
- Sistemi di aria compressa.
- Applicazioni industriali generali che richiedono il controllo di fluidi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Danfoss o di contattare un rappresentante autorizzato.