

# DANFOSS EV220B

## Solenoidové ventily 2/2-cestné nepřímo ovládané

- Pro vodu, páru (EPDM), oleje, vzduch, inertní plyny (FKM).
- Dodáváno v provedení NC (bez proudu zavřeno) a NO (bez proudu otevřeno).
- Materiál mosaz (nerezové provedení konzultujte s dodavatelem).
- Těsnění EPDM (-30 až +100 °C/+120 °C)<sup>1)</sup>, FKM (0 až +100 °C).
- Pro funkčnost nutno dodržet min./max. diferenční tlak.
- Integrovaný filtr, ochrana proti vodním rázům.
- Variabilní cívky, zaměnitelné AC/DC pouze výměnou cívky.
- Připojení G1/4" až G2" (ISO 228/1), na vyžádání NPT verze.


**Ventilová tělesa EV220B (EVSI), NC (bez proudu zavřeno)**

Kód	Typ	Připojení	Materiál membrány	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Diferenční tlak <sup>2)</sup>	
					Min [bar]	Max [bar]
032U1236	EV220B 6B G 14E NC000	G1/4"	EPDM	0,7	0,1	20
032U1246	EV220B 10B G 38E NC000	G3/8"	EPDM	1,5	0,1	20
032U1256	EV220B 12B G 12E NC000	G1/2"	EPDM	2,5	0,3	10
032U1261	EV220B 18B G 34E NC000	G3/4"	EPDM	6	0,3	10
032U1263	EV220B 22B G 1E NC000	G1"	EPDM	6	0,3	10
032U7115	EV220B 15B G 12E NC000	G1/2"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	4	0,3	16
032U7120	EV220B 20B G 34E NC000	G3/4"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	8	0,3	16
032U7125	EV220B 25B G 1E NC000	G1"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	11	0,3	16
032U7132	EV220B 32B G 114 NC000	G1 1/4"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	18	0,3	16
032U7140	EV220B 40B G 112E NC000	G1 1/2"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	24	0,3	16
032U7150	EV220B 50B G 2E NC000	G2"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	40	0,3	16

**Ventilová tělesa EV220B (EVSI), NO (bez proudu otevřeno)**

Kód	Typ	Připojení	Materiál membrány	K <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Diferenční tlak <sup>2)</sup>	
					Min [bar]	Max [bar]
032U1238	EV220B 6B G 38E NO000	G3/8"	EPDM	0,7	0,1	10
032U7117	EV220B 15B G 12 NO000	G1/2"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	4	0,3	16
032U7122	EV220B 20B G 34E NO000	G3/4"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	8	0,3	16
032U7127	EV220B 25B G 1E NO000	G1"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	11	0,3	16
032U7134	EV220B 32B G 114E NO000	G1 1/4"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	18	0,3	16
032U7142	EV220B 40B G 112E NO000	G1 1/2"	EPDM (120 °C) <sup>1)</sup>	24	0,3	16

**Cívky Clip - on pro ventilová tělesa, konektor IP 65**

Kód	Typ	Napětí	Frekvence	Výkon [W]	Krytí
018F7358	BB	BB024AS	24 V	50 Hz	11
• 018F7351		BB230AS	230 V	50 Hz	11
018F7396		BB012DS	12 V	DC	13
• 018F7397		BB024DS	24 V	DC	16
042N0156	konektor krytí IP 65				IP 65

**Příklad objednávky: 032U7120**

• ... označené provedení skladem

<sup>1)</sup> ...pro nízkotlakou páru do 140 °C/ 4 bar, stejnosměrné cívky BB max. 100 °C  
 Pozn.: Pro přesnou/další specifikaci si vyžádejte podrobný katalogový list.

<sup>2)</sup> ... rozdíl tlaků před/za ventilem