



Elektromagnetické ventily EVR

Elektromagnetické ventily EVR 2 a EVR3 so závitovým, alebo spájkovacím pripojením sú priamočinne konštrukcie. Ventily EVR 6 a vyššie sú servoventily.

Všetky ventily EVR sú určené pre prácu s bežnými, fluorovanými chladivami. Je možné ich použiť pre kvapalinové, sacie potrubia a pre potrubia horúcich pár.

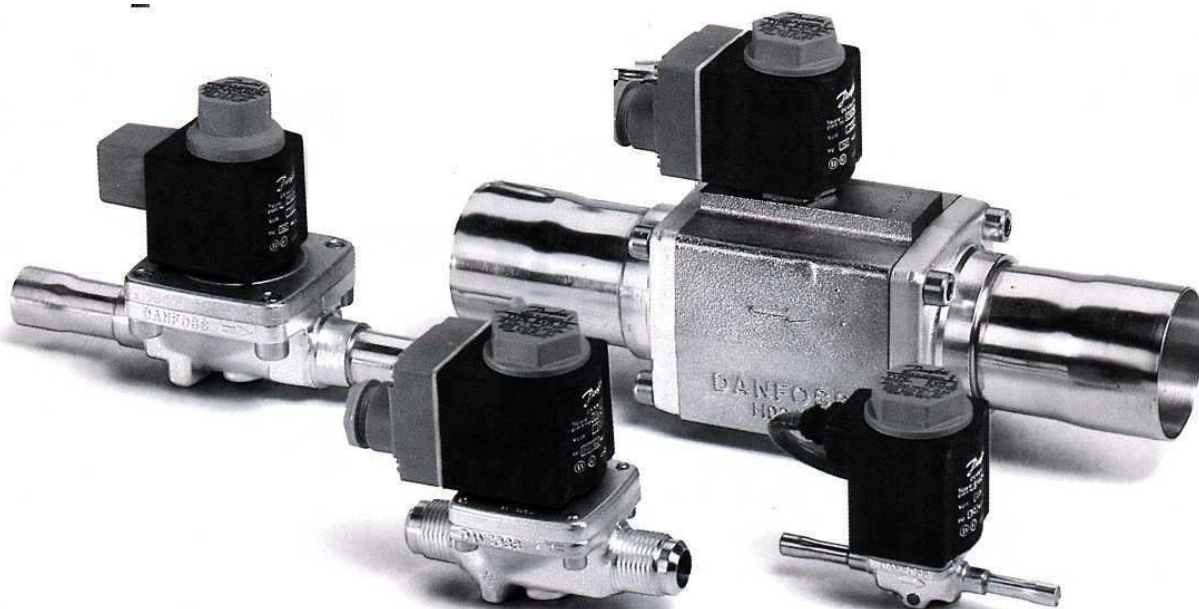
Je možné dodávať ventily v prevedení bez prúdu uzavreté, alebo bez prúdu otvorené. Spájkovacie prevedenie je možné spájkovať do potrubia bez demontáže jednotlivých dielov ventilu.

Maximálny otvárací diferenčný tlak 21 bar pri použití cievky 10W
25 bar pri použití cievky 12W

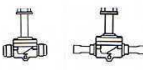
Maximálna teplota pracovného média: -40 až +100C pre EVR2
-40 až +105C pre EVR3-40

Maximálny dovolený pracovný pretlak: EVR 2-10 35 bar
EVS 15-20 32 bar
EVS 25-40 28 bar

Elektrické krytie ventilov závisí na prevedení elektromagnetickej cievky.



Tabuľka elektromagnetických ventilov Danfoss - EVR

Pripojení			Jmenovitý chladič výkon kapaliny ²⁾ R 22 kW	Hod- nota k _v ³⁾ m ³ /h	MOPD kapalina ⁴⁾ Δp		Požado- vaný druh cívky	Ruční ovládání	Typ	Objednací číslo spodní části bez cívky					
Závitové ¹⁾		Pájecí mm			ss pr. bar	vs pr. bar									
Měděná trubka mm	Závit matice (palců)									Závitový ⁵⁾	Pájecí ODF				
6	7/16 - 20 UNF	6	3,2	0,16	21	14	a.c./d.c.		EVR 2	32F1200	32F1202				
6	7/16 - 20 UNF	6	5,5	0,27	21	18	a.c./d.c.		EVR 3	32F1205	32F1207				
10	5/8 - 18 UNF	10	16,2	0,8	21	18					32F1203	32F1208			
10	5/8 - 18 UNF	10										EVR 6	32F1211	32F1213	
12	3/4 - 16 UNF	12	38,5	1,9	21	18					32F1235	32F1236			
12	3/4 - 16 UNF	12										EVR 10	32F1215	32F1218	
16	7/8 - 14 UNF	16	50,6	2,6	21	18					32F1238	32F1214			
16	7/8 - 14 UNF	16												32F1221	32F1228
16	7/8 - 14 UNF	16										+	EVR 15	32F1231	32F1227
		22													32F1225
		22	101	5,0	21			a.c.				32F1240			
		22										+	EVR 20		32F1254
		28													32F1245
		35	122	6,0	21	16	d.c.				32F3267				
		22	101	5,0									32F1264		
		22	203	10	21	14	a.c./d.c.				32F1274				
		28										+			32F2205
		28													32F2206
		35										+	EVR 25		32F2207
		35													32F2208
		35	324	16	21	14	a.c./d.c.				42H1005				
		35													42H1006
		42										+	EVR 32		42H1007
		42													42H1008
		42	506	25	21	14	a.c./d.c.				42H1013				
		42										+	EVR 40		42H1014
		54													42H1011
		54									42H1012				

244.0402	EVR 2 6mm let. 32F2028.31
244.0412	EVR3 6mm let.32F2053.31
244.0411	EVR3 7/16 UNF 32F2033.31
244.0413	EVR6 5/8 UNF 32F2073.31
244.0414	EVR6 10mm let. 32F2093.31
244.0415	EVR10 3/4UNF 32F2103.31
244.0416	EVR10 12mm let. 32F2133.31
244.0417	EVR15 7/8UNF 32F2153.31
244.0418	EVR15 16mm let. 32F2193.31
244.0419	EVR20 22mm let. 32F2243.31
244.0428	El.cievka 220V/50Hz18Z6732
244.0442	Sada tes. EVR 3 032F0171
244.0443	Sada tes.EVR 6 032F0172
244.0444	Sada tes.EVR 10 032F0173
244.0445	Sada tes.EVR 15 032F0174
244.0439	Konzola pre EVR 32F0086