



## Danfoss - magnetické ventily EVR



Elektromagnetické ventily EVR2 a EVR3 jsou přímočinné konstrukce. Ventily EVR6 a výše jsou servoventily. Jsou určeny pro práci se všemi typy chladiv v sacím a kapalinovém potrubí. U tepelných čerpadel i v potrubí horkých par.

Maximální otevírací diferenční tlak -21 bar s cívkou 10W  
-25 bar s cívkou 12W

Maximální teplota chladiva -EVR2 -40°C až +100°C  
-EVR3-40 -40°C až +105°C

Maximální dovolený pracovní přetlak  
-EVR 2-10 35bar  
-EVR 15-20 32bar  
-EVR 25-40 28bar



### Tabulka technických údajů (provedení bez proudu uzavřeno, s cívkou)

Typ	Danfoss	Schiessl	Připojení
EVR2	032F2004	244.0401	7/16"UNF
EVR2	032F2024	244.0402	6mm let.
EVR3	032F811031	244.0411	7/16"UNF
EVR3	032F2053	244.0412	6mm let.
EVR6	032F807431	244.0413	5/8"UNF
EVR6	032F2093	244.0414	10mm let.
EVR10	032F2103	244.0415	3/4"UNF
EVR10	032F2133	244.0416	12mm let.
EVR15	032F810331	244.0417	7/8"UNF
EVR15	032F2193	244.0418	16mm let.
EVR20	032F2243	244.0419	22mm let.

Magnetické ventily Danfoss EVS jsou také dodávány v provedení bez proudu uzavřeno, bez cívky. Ventily jsou pouze v pájecím provedení Ø 6 - 54mm.

*Demontovaná cívka nesmí být nikdy připojena k elektrické síti. Hrozí nebezpečí exploze cívky.*

### Danfoss - elektromagnetické cívky Clip-on

Schiessl	Danfoss	Napětí	Dodávka
244.0590	018F6701	220-230V,50Hz	skladem
244.0593	018F6706	12V, 50Hz	objednat
244.0594	018F6732	220-230V,50/60Hz	skladem
244.0604	018F6708	42V,50Hz	objednat
244.0606	018F6807	24V,50Hz	objednat
244.0607	018F6856	12Vss	objednat
244.0611	018F6857	24Vss	objednat



**Poznámka:** Cívky na střídavé napětí mají příkon 10W, krytí IP67, MODP 21 bar  
Cívky pro stejnosměrné napětí mají příkon 20W, krytí IP67, MODP 18 bar

*Pro magnetické ventily EVR jsou dodávány sady náhradních těsnění a náhradních dílů pro opravu ventilu. Pro bližší podrobnosti se obďte na nejbližší pobočku Schiessl, s.r.o.*