

ALCO - pulzní vstříkovací ventil EX2

Pulzní vstříkovací ventil Alco EX2 pracuje s elektronickým regulátorem Alco EC2. Ventil EX2 funguje jako kombinace klasického vstříkovacího a magnetického ventilu.

Regulační rozsah: 10 - 100%
 Max.rozdíl tlaků MOPD: 25 bar
 Max.pracovní tlak PS: 40 bar
 Pro všechna HFC a HCFC chladiva
 Připojení: letovací 10/12mm
 Délka pulzu: 6 sekund
 Sondy: NPT



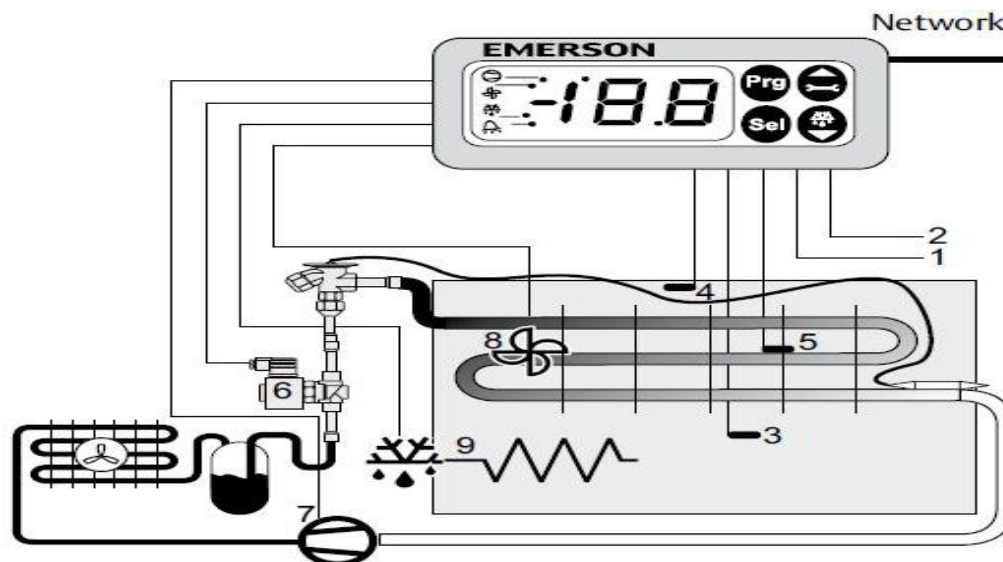
Technické údaje:

Typ	Schiesl	Chladicí výkon kW při 100% otevření			
		R134a	404a/507	R407C/F	R744(CO ₂)
EX2-M00	231.0202	13,3	12,1	18,7	35,0
EXO-00X	231.0208	0,7	0,6	1,0	22,2
EXO-000	231.0207	1,2	1,1	1,7	14,6
EXO-001	231.0203	2,5	2,3	3,5	8,7
EXO-002	231.0204	3,3	3,0	4,7	6,5
EXO-003	231.0205	5,6	5,1	7,8	3,3
EXO-004	231.0206	8,5	7,7	11,8	1,8
ASC	244.0397	Cívka 24VAC/50-60Hz. 10W pro regulátor EC2			

Poznámka: Vypařovací teplota $t_0 = +4^\circ\text{C}$, kond.teplota $t_k = +38^\circ\text{C}$, podch.kapaliny na vstupu do ventilu 1K.

Regulátor Alco EC2 je určen k regulaci pulzního expanzního ventilu Alco EX2. používá se ve čtyřech provedeních:

- EC2-11x Univerzální regulátor
 - EC2-21x Chladicí regulátor (TXV)
 - EC2-31x Chladicí regulátor (TXV, teplota/teplota)
 - EC2-35x Chladicí regulátor (TXV, tlak, teplota) na přání
- Bližší popis v části elektronické regulátory*



Vstup

- 1-Digit.vstup 1
- 2-Digit.vstup 2
- 3-Vstup.teplota vzduchu
- 4-Výstup.teplota vzduchu
- 5-Odtávání

Výstup

- 6-Magnetický ventil
 - 7-Kompresor (pouze u EC2-21x)
 - 8- Ventilátor
 - 9- Odtávací tyče
 - 10-Volné relé (pouze u EC2-29x)
- Network -počítačová síť