

ALCO - termostatické expanzní ventily typu T



Termostatické, expanzní ventily typu T se skládají ze třech částí:

- termočlánek (horní část)
- spodní část
- výměnná tryska

Velká plocha membrány zaručuje velkou regulační sílu a tím i sníženou citlivost ventilu na poruchy. Ventily typu TCLE mají možnost obousměrného průtoku tj. mohou být použity např. u tepelných čerpadel. Statické přehřátí ventilů ALCO je z výroby nastaveno na hodnotu 3,3°C.

Univerzální trysky pro servis je před montáží nutné nastavit na:

R 22, R407C, R404A, R507 = 7,3mm
R134a = 4,5mm

Postupujte podle obrázku přiloženého k trysce.

Než budete provádět další korekci nastavení ventilu, musí ventil pracovat minimálně 15 minut a dotáhněte zajišťovací matici.



Tabulka technických údajů

	R134a		R404a/507		R407C		Tryska	Ventil termočl.
	Typ	kW	Typ	kW	Typ	kW		
TCLE	25MW	1,5	25SW	1,3	50NW	2,1	X22440-B1B	XB1019
	75MW	2,9	75SW	2,6	100NW	4,0	X22440-B2B	XB1019
	150MW	6,1	150SW	5,6	200NW	8,5	X22440-B3B	XB1019
	200MW	9,3	200SW	8,4	250NW	13	X22440-B3,5B	XB1019
	250MW	13,5	250SW	12,2	300NW	19	X22440-B4B	XB1019
	350MW	17,3	400SW	15,7	500NW	24	X22440-B5B	XB1019
	550MW	23,6	600SW	21,5	750NW	33	X22440-B6B	XB1019
	750MW	32,0	850SW	29,0	1000NW	45	X22440-B7B	XB1019
	900MW	37,2	1000SW	33,8	1150NW	52	X22440-B8B	XB1019
TJRE	11MW	44,6	12SW	42,8	14NW	62	X11873-B4B	XB1019
	13MW	53,4	14SW	51,3	17NW	80	X11873-B5B	XB1019
TERE	16MW	66,4	18SW	63,4	21NW	99	X9117-B6B	XC726
	19MW	76,4	20SW	72,3	25NW	112	X9117-B7B	XC726
	25MW	102	27SW	95,0	33NW	155	X9117-B8B	XC726
	31MW	127	34SW	122	42NW	188	X91166-B10B	XC726

	R134a	R404a/507	R407C	Tryska	Spodní díl
Termočlánek	213.0295	213.0271	213.0236	Schiessl	Schiessl
TCLE	25MW	25SW	50NW	213.0201	212.0281
	75MW	75SW	100NW	213.0202	212.0281
	150MW	150SW	200NW	213.0203	212.0281
	200MW	200SW	250NW	213.0218	212.0281
	250MW	250SW	300NW	213.0204	212.0281
	350MW	400SW	500NW	213.0205	212.0283
	550MW	600SW	750NW	213.0206	212.0283
	750MW	850SW	1000NW	213.0207	212.0284
TJRE	11MW	12SW	14NW	213.0210	212.0287
	13MW	14SW	17NW	213.0209	212.0287
TERE	16MW	18SW	21NW	213.0211	212.0285
	19MW	20SW	25NW	213.0212	212.0285
	25MW	27SW	33NW	213.0213	212.0285
	31MW	34SW	42NW	213.0214	212.0285

Sada těsnění 213.0269

Sada těsnění pro ventily

Spodní díl ventilů

C 501-5 mm	10x16mm, rohové
C 501-7 mm	12x16mm, rohové
A 576 mm	16x22mm, rohové
10331	22x22mm, rohové
10332	22x22mm, přímé
9153	22x22mm, rohové
9761-5mm	10x16mm, přímé

Existuje také velké množství horních dílů-termočláneků, lišících se v MOP. Obraďte se na nejbližší pobočku Schiessl.