

4. Ventily expanzní, regulátory chladiva

ALCO -termostatické expanzní ventily typu T

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

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

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.



Technické údaje

| | R134a | | R404a/507 | | R407C | | Tryska | 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 |

| Chladivo | R134a | R404a/507 | R407C/407F | 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 |
| | 900MW | 1000SW | 1150NW | 213.0208 | 212.0284 |
| TJRE | 11MW | 12SW | 14NW | 213.0210 | 212.0287 |
| | 13MW | 14SW | 17NW | 213.0209 | 212.0287 |

Sada těsnění pro ventily TCLE, TJRE, TERE - **213.0269**