



## Novinky a změny komponentů ALCO

### Řízení olejového hospodářství TraxOil OM5 a OW5

TraxOil OM5 je systém řízení olejového hospodářství kompresorů a sdružených jednotek, který může pracovat jak v nadkritickém, tak podkritickém chladicím okruhu s chladivem CO<sub>2</sub>. Maximální pracovní tlak je 130 bar, maximální tlakový rozdíl je 100bar.

TraxOil OW 5 je monitorovací systém bez možnosti nástřiku oleje do kompresoru nebo systému. Maximální pracovní tlak je 100bar.

Napájení obou regulátorů je 24V/50Hz nebo 230V/50Hz.

#### TraxOil OM5



#### TraxOil OW5



*Bližší podrobné informace najdete v Emerson- Bulletin 24-14 ze dne 02.12.2014*

### Nové provedení kompresorů Copeland scroll ZP 103/120 R410A

Firma Copeland oznamuje, že změnila rozměry kompresorů scroll ZP 103 KCE a ZP 120KCE. Změna označení kompresorů je následující:

Staré označení	Nové označení
ZP103KCE	ZP104KCE
ZP120KCE	ZP122KCE



Staré provedení

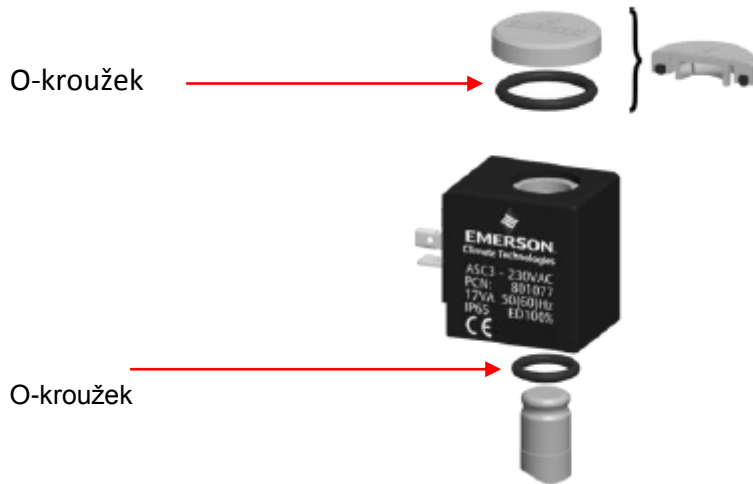
Nové provedení

	<b>ZP104/ZP122</b>	<b>ZP103/ZP120</b>
Hmotnost kg	49,4	59/61
Výška mm	558	533
Průměr mm	185	232
Sání mm	28	35
Výtlak mm	22	22
Cirkulace oleje %	< 1,5	1,5

*Bližší podrobné informace najdete v Emerson- Bulletin 22-14 ze dne 30.10.2014*

### **Cívka ASC 3 – nové provedení pro magnetické ventily a regulátory oleje**

Firma Alco změnila systém upevnění elektromagnetických cívek ASC3, které se používají u magnetických ventilů typu RA, RB, RH a u regulátorů oleje TraxOil. Nové provedení cívky je těsněné dvěma O-kroužky a tím brání pronikání vlhkosti. Zároveň byly nově zařazeny dvě silnější cívky pro ovládání regulátorů oleje TraxOil.



Vrchní krytka musí vždy zacvaknout do drážky

Nominal Voltage	Frequency	Nominal Power	Type*	PCN	Applicable for
24VAC	50/60Hz	17VA	ASC3-24VAC	801079	EX2/CX2
230VAC	50/60Hz	17VA	ASC3-230VAC	801077	OM3/4 110RB, 200RB, 200RH 240RA, 540RA, M36
24VDC	-	17W	ASC3-24VDC	801076	110RB, 200RB, 240RA, 540RA
120VAC	50/60Hz	17VA	ASC3-120VAC	801078	M36
24VAC	50/60Hz	38VA	ASC3-W24VAC	801074	OM5
230VAC	50/60Hz	38VA	ASC3-W230VAC	801075	

#### Srovnávací tabulka starých a nových provedení cívek

Existing		New		
Type	PCN	Type	PCN	Remark
ASC 230VAC	801064	ASC3-230VAC	801077	Equal function
ASC 120VAC	801063	ASC3-120VAC	801078	Equal function
ASC 24VAC	801062	ASC3-24VAC	801079	Equal function
ASC 24VDC	801974	ASC3-24VDC	801076	Equal function