

№: 23-14
Дата: 02.12.2014
Кому: **Всем покупателям**
FROM: Emerson Climate Technologies GmbH – Alco Controls

Запуск в производство новых продуктов – TraxOil OM5 и OW5

Emerson Climate Technologies объявляет о запуске в производство электронного регулятора уровня масла **OM5 TraxOil** и системы контроля уровня масла **OW5**.

OM5 является первым на рынке электронным регулятором уровня масла с максимальным рабочим давлением 130 бар и максимальной рабочей разностью давлений (MOPD) 100 бар. Он может использоваться со всеми транскритическими и субкритическими компрессорами и является идеальным решением для бустерных систем на CO₂, позволяя всей системе работать с одним маслоотделителем.

OW5 предназначен для контроля уровня масла в холодильных системах на CO₂. Он не имеет встроенного электромагнитного клапана, а следовательно и возможности активного впрыска масла. Максимальное рабочее давление **OW5** составляет 100 бар.

Ключевые характеристики OM5:

- Пригоден для CO₂
- Максимальное рабочее давление:
 - Сторона высокого давления (вход): 130 бар
 - Сторона низкого давления (выход): 100 бар
- Рабочая разница давлений: 100 бар (при номинальном напряжении питания)
- Оптимизированный поток масла
- Напряжение питания 24 В или 230 В, 50/60 Гц
- Специальная катушка ASC3-W с новым фиксатором и двумя прокладками для полной герметизации штока.
- Самодостаточное устройство с датчиком уровня и встроенным электромагнитным клапаном для активного управления уровнем
- 3-зонный контроль уровня с использованием датчика Холла, который, в отличие от оптических датчиков не даёт ошибки при вспенивании или при воздействии света
- Встроенный сетчатый фильтр 100 меш
- Выходной контакт SPDT для отключения компрессора или аварийной сигнализации (230 В / 3 А, переменный ток)



OM5 с катушкой ASC3-W



OW5

Презентации по продукту и литература:

- Технический Бюллетень и Инструкция по эксплуатации: в интернете
- Общий Каталог Продукции: будут добавлены в начале 2015
- Презентации по продукту (на английском и немецком языках): по запросу

Цена: обращайтесь к представителям Emerson Climate Technologies в Вашей стране

Доступность:

- Доступен со склада, регулярные сроки поставки
- Производство: г. Колин, Чешская республика

Заказ продукта:

OM5-120	Номер заказа: 805231
OW5-120	Номер заказа: 805241

Адаптеры для компрессоров Copeland и кабели в сборе описаны в соответствующем Техническом Бюллетене или программе выбора в Excel.

Типовое применение OM5 в бустерной системе на CO₂:



