

Системы регулирования масла

Регуляторы уровня масла COM1, COM2 и COM1H

Шаровый клапан DBV

Разборные фильтры осушители DS

Вставки механической и химической очистки

T48 и F48

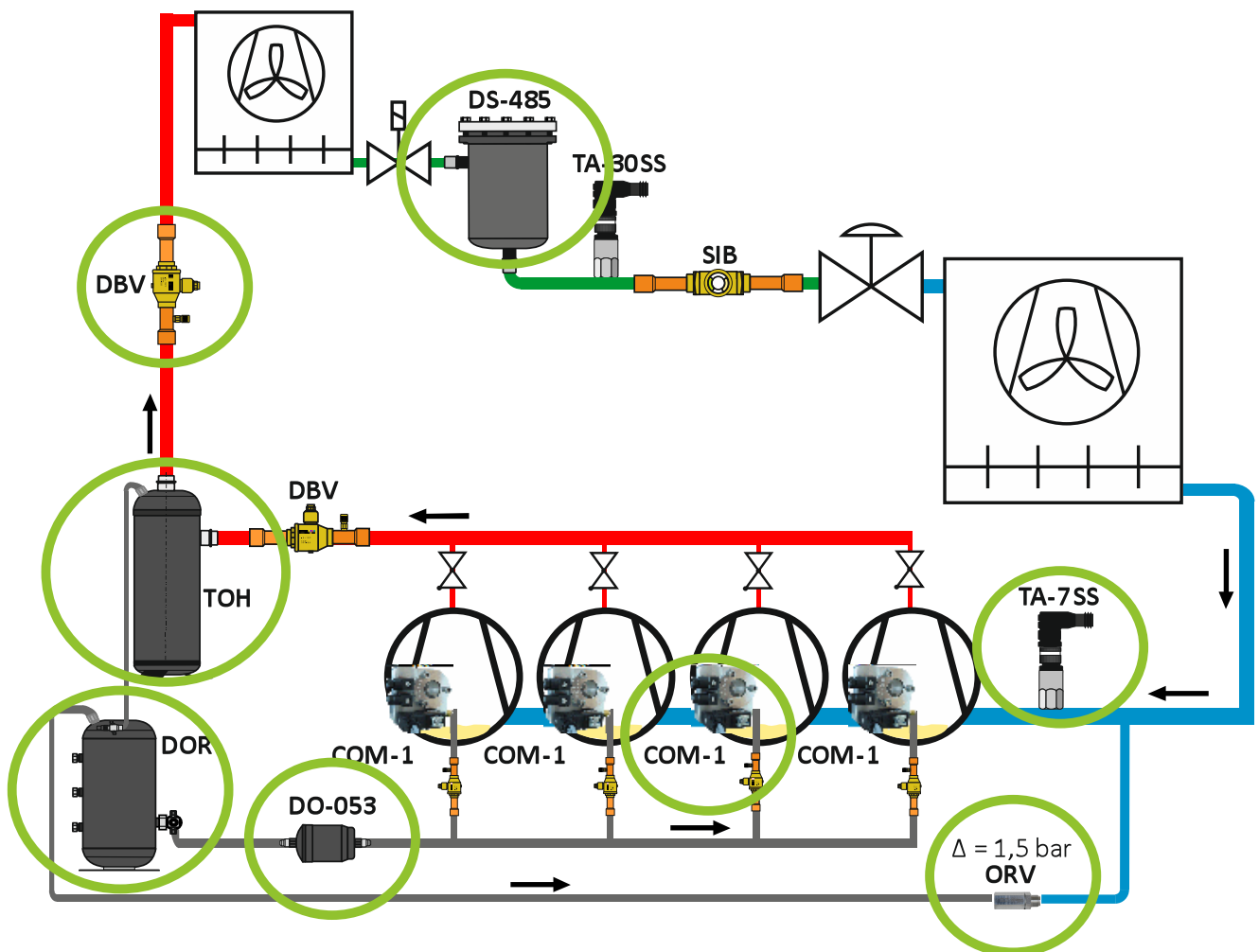
Масляный фильтр DO

Преобразователь давления TA

Маслоотделители TOH и TOR

Масляный ресивер DOR

Вентиль разницы давлений ORV



Стандартное исполнение

COM1 – Регулятор уровня масла 24V и 230V



Электронный регулятор уровня масла COM1 с сигнальным отключением и отключением компрессора. Модель для 24 VAC и 230 VAC.



„Made in Germany“

Описание продукта:

- испытанный принцип действия, регулятор для обеспечения маслом с сенсором уровня масла и соленоидным вентилем
- экономия энергии за счет дизайна вентиля и магнитной катушки
- определение точного уровня масла за счет высокоточных сенсоров
- отсутствие погрешностей из за вспененного масла или попадания лучей света
- с LED лампами для аварийного сигнала, рабочего состояния и наполнения
- CE- нормы, ГОСТ
- уровень защиты IP 54, электрическое подключение с помощью штэкера и кабеля
- простота монтажа на все виды компрессоров

Технические характеристики

СЕ сертификат в соответствии с t-line и EMV директивами	2006 / 95 / EG 2004/108/EG	Задержка времени	Сигнал: 90 сек. Заполнение: 10 сек.
Применяемые нормы	EN 12284, EN 378, EN 61010-1:2010, EN 61326-2-3, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Аварийный контакт	max. 3A, 230VAC, potentialfrei
Давление	Мах. рабочее давление PS 45 бар Давление при тестировании PT 50 бар Давление на разрыв 225 бар	Допустимые рабочие вещества	HFKW, CO ₂ , минеральные масла, синтетические масла, другие рабочие вещества по запросу
Напряжение	COM1-24: 24VAC, 50/60Hz, +10/-15%, 0,4 A COM1-230: 230 VAC 50/60Hz, +10/-15%, 0,04 A	Материал	Корпус и адаптер (EN AW 6081, 6082), подключение масла: CW617N, смотровое стекло: 11SMnPb37 Шурупы: нержавейка
Rüttelfestigkeit (EN 60068-2-6)	max. 4g, 10 ... 250Hz	Степень защиты	IP 54 (IEC529 / EN 60529)
MOPD-магнитный вентиль	24 бар	Подключение масла	7/16"-20 UNF внешнее, с механическим фильтром и прокладкой (O-Ring)
Температура: хранения окр.среды	-40...80°C -40...50°C (статическая)		

Регулятор уровня масла COM2

(высокое давление)

для транскритических CO₂ компрессоров

COM2 – Регулятор уровня масла 24V и 230V

- Рабочее давление 55 бар
- Давление испытания на разрыв 300 бар



Высокое MOPD исполнение COM1H

COM1H – регулятор уровня масла 24V и 230V

Для применения CO₂, транскритического и субкритического

- MOPD 45 бар



Описание регуляторов уровня масла „COM“

COM1

Тип	P/N	Необходимое напряжение	Максимальное рабочее давление(бар)	Подключение компрессора	Вес (г)
COM1-24/118-18	12035	24 VAC 50/60 Hz	45	1-1/8"-18 UNEF	635
COM1-24/034-14	12034			¾"-14 NPTF	620
COM1-24/000	12033			Универсальн. адаптер	680
COM1-24/114	12038			Роталок 1-1/4"	665
COM1-24/134	12037			Роталок 1-3/4"	695
COM1-230/118-18	12045	230 VAC 50/60 Hz		1-1/8"-18 UNEF	635
COM1-230/034-14	12046			¾"-14 NPTF	620
COM1-230 / 000	12047			Универсальн.адаптер	680
COM1-230 / 114	12048			Роталок 1-1/4"	665
COM1-230 / 134	12039			Роталок 1-3/4"	695

COM2

Тип	P/N	Необходимое напряжение	Максимальное рабочее давление(бар)	Подключение компрессора	Вес (г)
COM2-24 / 118-18	12051	24 VAC 50/60 Hz	55	1-1/8"-18 UNEF	705
COM2-24 / 034-14	12050			¾"-14 NPTF	690
COM2-24 / 000	12049			Универсальн.адаптер	750
COM2-24 / 114	12052			Роталок 1-1/4"	735
COM2-230/118-18	12053	230 VAC 50/60 Hz		1-1/8"-18 UNEF	705
COM2-230/034-14	12054			¾"-14 NPTF	690
COM2-230 / 000	12055			Универсальн.адаптер	750
COM2-230 / 114	12056			Роталок 1-1/4"	735

COM1H

Тип	P/N	Необходимое напряжение	Максимальное рабочее давление (бар)	Подключение компрессора	Вес (г)
COM1H-24/118-18	12060	24 VAC 50 Hz	55	1-1/8"-18 UNEF	705
COM1H-24/034-14	12061			¾"-14 NPTF	690
COM1H-24/000	12062			Универсальн. адаптер	750
COM1H-24/114	12063			Роталок 1-1/4"	735
COM1H-24/134	12064			Роталок 1-3/4"	765
COM1H-230/118-18	12065	230 VAC 50 Hz		1-1/8"-18 UNEF	705
COM1H-230/034-14	12066			¾"-14 NPTF	690
COM1H-230 / 000	12067			Универсальн.адаптер	750
COM1H-230 / 114	12068			Rotalock 1-1/4"	735
COM1H-230 / 134	12069			Rotalock 1-3/4"	765

Комплектующие для COM1, COM2 и COM1H
и другие продукты

Комплектующие

Тип	P/N	Описание	Подключение	Вес (г)
TEA-20VA	14002	Трансформатор 230VAC / 24VAC, 15 VA		795
TEA-60VA	14001	Трансформатор 230VAC / 24VAC, 60 VA		1.180
ADR-34-2	12010	Алюминиевое уплотнительное кольцо (10 шт.)	для Дорин1-1/8"-18 адаптер	13
	12009	Дополнит.адаптер	для Данфос MLZ компрессор	
ORV-015H ORV-035H ORV-050H	13004 13005 13006	Вентиль разницы давлений, PS: 45 бар Δ = 1,5 бар Δ = 3,5 бар Δ = 5,0 бар	на входе/на выходе 5/8"- UNF	46
DO-053	16600	Масляный фильтр (max. PS: 31 бар)	3/8" x 3/8" SAE	305
DO-054	16601		1/2" x 1/2" SAE	330
DO-053S	16602		Löt 3/8" ODF	290
DO-054S	16603		Löt 1/2" ODF	292