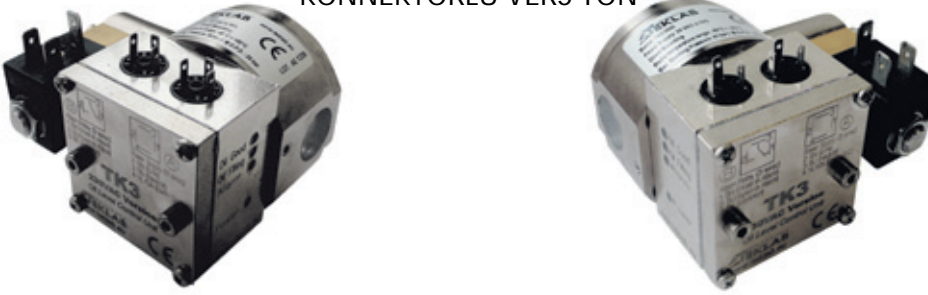


TK3@46 bar Optik Seviye Kontrol Ünitesi (230/115 VAC Versiyonu)

KONNEKTÖRLÜ VERSİYON



K FARKLI MONTAJ OLANA İ (SA /SOL)

REKORLU KABLO VERSİYONU



K FARKLI MONTAJ OLANA İ (SA /SOL)

Avantajları:

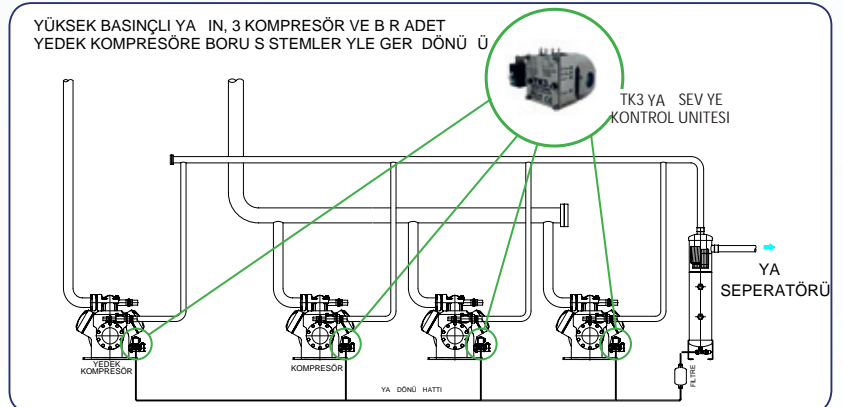
- Oldukça küçük ölçülerde
- Sağ/Sol montaj olanağı
- Olabilecek sızıntılara karşı azaltılmış bağlantı sayısı
- Daha az malzeme kullanımı (Kolayla tırılması devre ve daha kolay depolama imkanı)
- Kolayla tırılması kurulum (Kurulum zamanından tasarruf)
- Kalibrasyona gerek duymayan sistem

Ana Özellikler

- Hareketli mekanik parçaları bulunduran yapıyla gelen emniyet
- Gözetleme camı ve LED'lerin aynı yerde bulunması ile daha kolay bir şekilde kontrol imkanı
- Eritilmiş cam teknoloji ve kimyasal birleşimler ile uyumlu olan sağlam çelik yapı
- 3,4 veya 6 civata ile kompresör üzerine direkt montaj olanağı
- Valf, bobin ve yağ bobalıtımadan veya sistem baskısı olmadan deşirilebilen elektro-optik sensörün kolay bakımı
- Sistemin emniyet zincirine direkt bağlantı için 230VAC/2A alarm röle çıkışı
- *2004-108-CE ve *CEI EN 60204-1:2006 standartlarına uygun

Açıklama

TK3, kompresör karterindeki yağ seviyesini kontrol etmek ve kompresörün yağsız çalışmasını önlemek için tasarlanmıştır. Bu sayede kullanım ömrü de artmaktadır. TK3 elektro-optik sensörüyle yağ seviyesini algılar ve solenoid valf yardımıyla yağ dolur. Alarmı devreye sokmak veya kompresörü durdurmak için ayrı bir röle çıkışı bulunmaktadır.

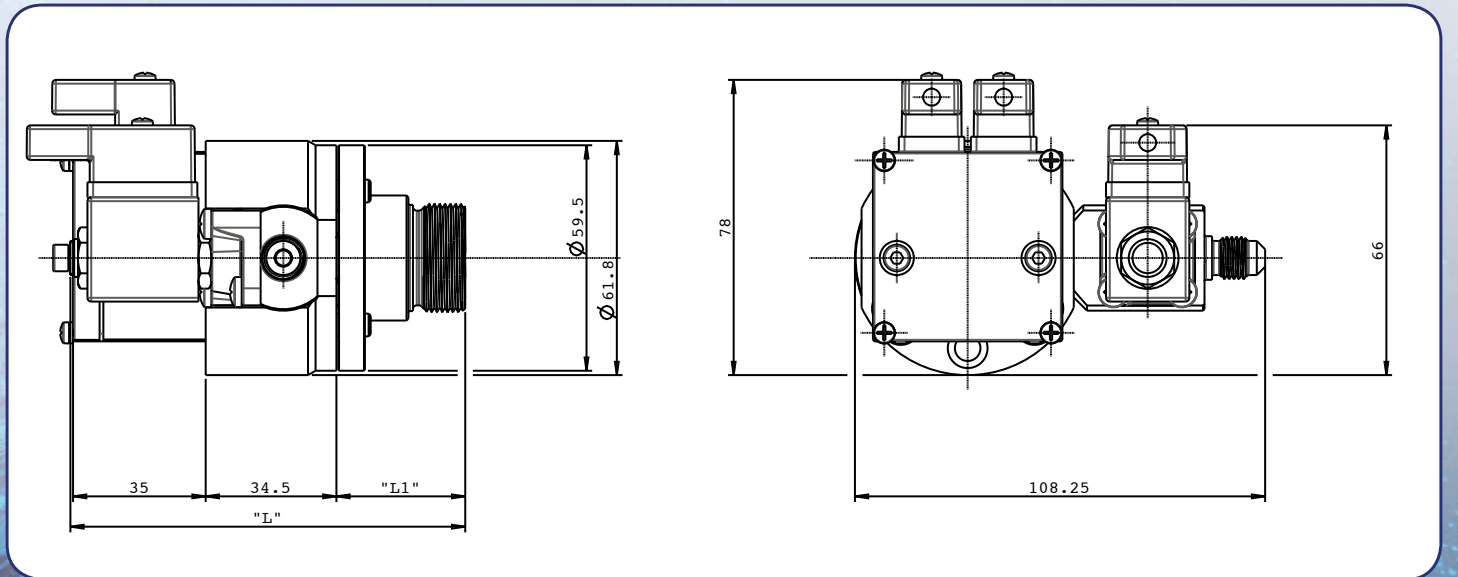


TK3@46 bar Optik Seviye Kontrol Ünitesi (230/115 VAC Versiyonu)

Teknik Veri

Besleme Gücü	230 VAC \pm 10% @ 50Hz
Besleme Akımı	Her bir TK3 için 20VA gerektirir
Elektriksel Bağlantı	Solenoid Valf için özel hat ve kablo
Çıkış Sinyali	Temassız NO ve NC röle çıkışları
Röle Çıkışları	230 VAC @2A kadar çıkabilir Normalde açık (NO) olan alarm kontağı (beyaz kablo), Elektrik verildiğinde röle kontakları kapanır
Gövde	Nikel kaplamalı çelik
Koruma	IP 65
Ortam Sıcaklığı	-40°C...+85°C
Dolaşım Sıcaklığı	-40°C...+60°C
Maks. Çalışma Basıncı	46 bar (Gerektiğinden daha yüksek bir değer)
MOPD	26 bar (Gerektiğinden daha yüksek bir değer)
Yağ Dönüş Hattı	7/16 - 20 UNEF erkek
Kablo Tipi	PVC kablo CEI 20-22. Çalışma Sıcaklığı : -20°C...+70°C

Mekanik Ölçüler (Konnektör versiyonu için)



Not : Ölçüler mm'dir – L ve L1 ölçüleri adaptöre bağımlı olarak değişebilir. (TK3 adaptör eklerine bakınız)



Via Emilia Ovest, 1179 - 41123 Modena - Italy
Tel. +39 059 375498 - Fax +39 059 376294
info@teklab.eu - www.inrefrigeration.com

