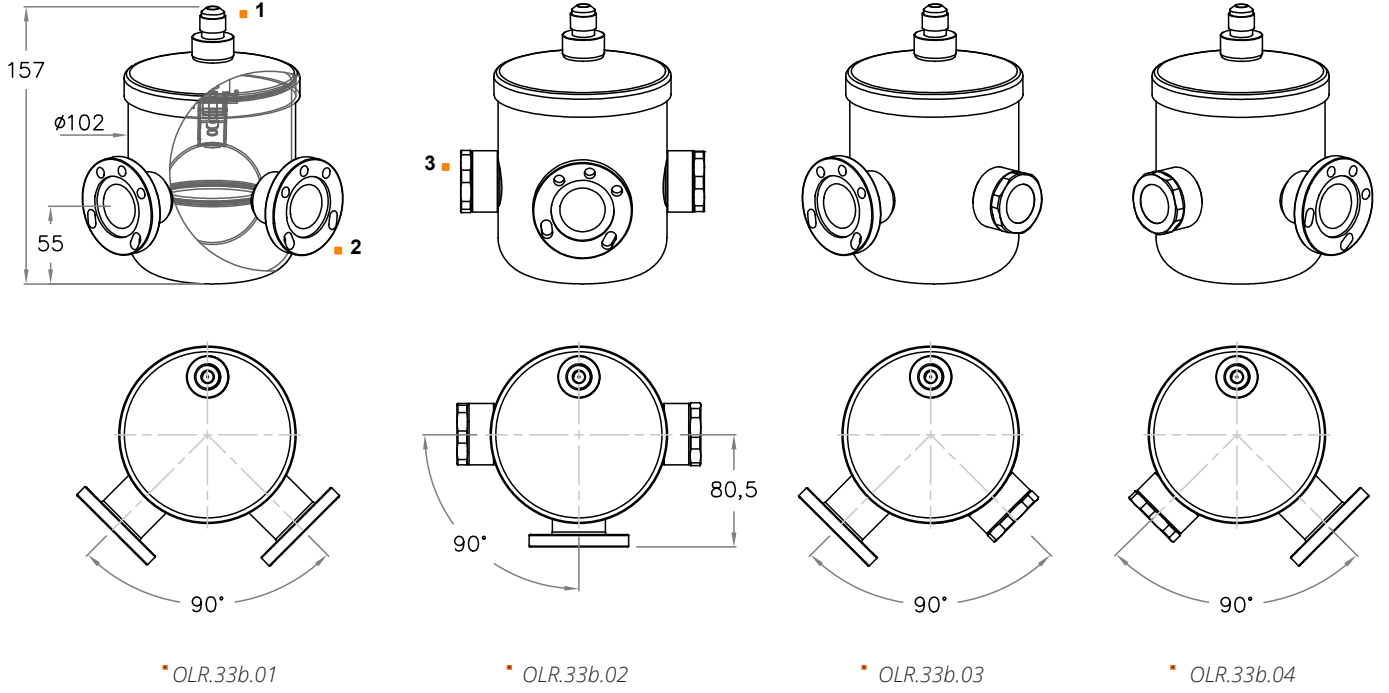
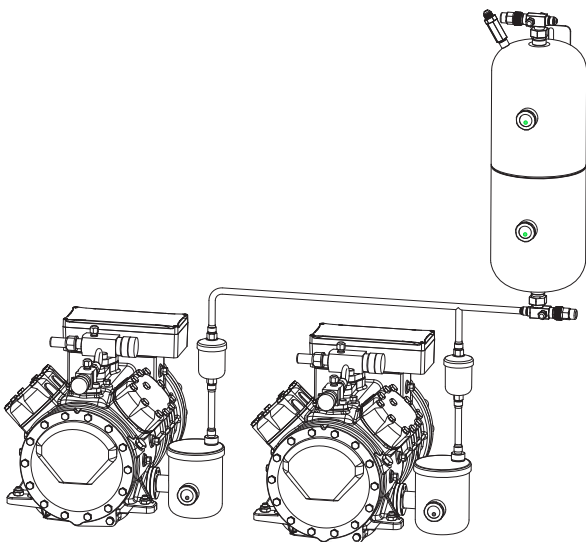


Technical Specification	Teknik Özellikler	
Regulator Type	Regülatör Tipi	Fixed
Allowable Oil Pressure Diff.	İzin verilen yağ basıncı farklılığı	[bar] 0.35 to 2.1
Allowable Operating Pressure	İzin verilen çalışma basıncı	[bar] 0 to 31 bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 2
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basıncı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



[1] In	Giriş	3/8" SAE Flare
[2] Out	Çıkış	3 Bolt 1.7/8" B.C. & 4 Bolt 50mm B.C.
[3] Sight Glass	Gözetleme Camı	SW36





Introduction

Oil strainers remove dangerous welding burrs and debris that may cause damage to oil level regulators and compressors. Due to the inside filter the strainer prevents debris from going to the oil level regulator and so risk of clogging of oil level regulator is minimized.

Application Field

We strongly recommend using oil strainers in all A/C & refrigeration systems that have oil line. Oil strainers are used between oil reservoir and oil level regulator in a vertical position and inlet connection must be mounted facing upwards.

Selection

Oil strainers are provided with ODS or SAE connections at the same volume and feature.

Technical Specifications

- Deep drawn housing is used in our products.
- Standard products have 3/8"SAE or ODS connections.
- Stainless steel is used for internal filter system.

Genel Tanım

Yağ filtreleri, yağ seviye regülatörlerine ve kompresörlere zarar verebilecek kaynak çapaklarını ve katı pislikleri ortadan kaldırır. İçerisindeki filtre sayesinde oluşabilecek her türlü pislğin yağ seviye regülatörüne gitmesini engeller ve böylelikle yağ seviye regülatörünün tıkanma riskini minimum seviyeye indirir.

Kullanım Alanı

Yağ filtrelerinin, yağ hattı olan tüm soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde kullanılması önemle tavsiye edilir. Yağ filtreleri, yağ deposu ile yağ seviye regülatörü arasında dikey olacak şekilde kullanılmakta ve giriş bağlantısı yukarıya bakacak şekilde monte edilmelidir.

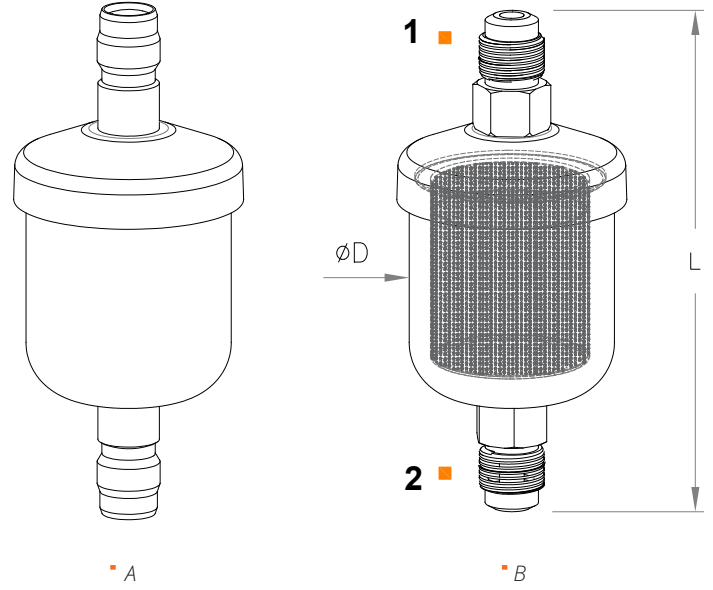
Seçim

Yağ filtreleri, aynı hacim ve özellikle ODS veya SAE olarak tedarik edilmektedir.

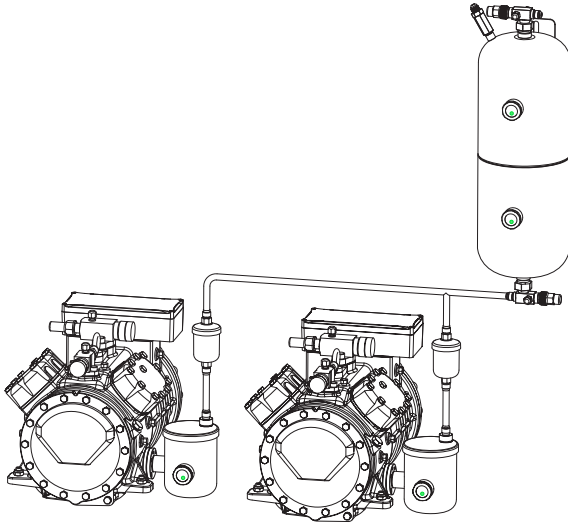
Teknik Özellikler

- Ürünlerimizde derin sıvama gövde kullanılmaktadır.
- Standart ürünlerde 3/8"SAE veya ODS kaynaklı bağlantısı kullanılmaktadır.
- İç filtre sisteminde tamamen paslanmaz filtre kullanılmaktadır.

Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 33 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basınçlı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



Model	Ø D [mm]	L [mm]	In [Inch] [1]	Out [Inch] [2]	Type
OSR.33b.01	Ø 50	125	3/8" ODS	3/8" ODS	A
OSR.33b.02	Ø 50	121	3/8" SAE	3/8" SAE	B



OLR.33b

MECHANICAL OIL LEVEL REGULATORS

MEKANİK YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRLERİ

Introduction

Mechanical oil level regulator protects compressor from damage due to excessive oil by controlling oil level in compressor crankcase. It provides permanent control over oil coming to compressor in multiple parallel compressor systems. Completely eliminates risk of returning of liquid resulting from compressor.

Application Field

We strongly recommend using them in multiple parallel compressor systems. It should be installed between oil reservoir and compressor and directly mounted to compressor's crankcase. We strongly recommend using oil strainer together with oil level regulators. Selection

Selection

Selection of the oil level regulator should be made according to compressor or the suitable adaptor connections of compressor.

Technical Features

On standard products:

- Deep drawn housing is used.
- Produced in 2 different models; fixed and adjustable.
- Inlet connection is 3/8"SAE.
- Models 02, 03 and 04 have sight glasses. Thus, oil level can be easily monitored.
- The product operates with float system.
- The products are designed for 3-bolt & 4-bolt flange systems.
- It can be easily mounted to any compressor with the suitable flange connection for all type of compressor. The special adaptors which are designed for compressors with different connections can be seen on page 105.

Warning

- In case oil level falls below level of sight glass on the reservoir please add extra oil.
- Sight glasses are mounted by us, do not make any operation with them. When carrying out a general leaking test check if there is any leak at the sight glasses and please ensure that they are not damaged.
- Please do not forget to set up the adjustable valve according to your system.

Genel Tanım

Mekanik yağ seviye regülatörleri kompresör karterindeki yağ seviyesinin kontrolünü sağlayarak kompresörde yağ fazlalığından dolayı meydana gelebilecek arızalanmaları önler. Çoklu paralel kompresör sistemlerinde, kompresöre giden yağın devamlı olarak kontrollü gitmesini sağlamaktadır. Kompresörden kaynaklanacak sıvının geri dönüşüm riskini tamamen ortadan kaldırmaktadır.

Kullanım Alanı

Çoklu paralel kompresör sistemlerinde kullanılması önemle tavsiye edilir. Yağ deposu ile kompresör arasında kullanılmaktadır ve direkt olarak kompresör karterine montaj edilmektedir. Yağ seviye regülatörleri ile birlikte yağ filtrelerinin kullanılmasını önemle tavsiye etmekteyiz.

Seçim

Yağ seviye regülatörü seçimini, sistemdeki kompresör veya kompresörlere uygun adaptör bağlantılarına göre belirleyiniz.

Teknik Özellikler

Standart ürünlerde;

- Derin sıvama gövde kullanılmaktadır.
- Sabit ve ayarlanabilir olarak 2 farklı model tasarlanmıştır.
- Giriş bağlantısı 3/8"SAE.
- 02, 03 ve 04 modellerinde gözetleme camları bulunmaktadır ve bu sayede yağ seviyesi kolaylıkla takip edilebilmektedir.
- Şamandıra sistemli çalışan bir üründür.
- 3 ve 4 cıvatalı flanş sistemlerine uygun olarak tasarlanmıştır.
- Her tür kompresör bağlantısına uygun flanş bağlantısı ile kompresörlere kolaylıkla montajlanabilmektedir. Farklı bağlantılı kompresörler için özel tasarlanmış adaptörler ile ilgili sayfa 105'i inceleyebilirsiniz.

Uyarılar

- Yağ oranının gözetleme camı seviyesinin altında olması durumunda ilave yağ takviyesinde bulununuz.
- Gözetleme camları tarafımızca montajlandığından herhangi bir işlem yapmayınız, genel sızdırmazlık testi yapıldığında gözetleme camında herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol ediniz ve camın zarar görmediğinden emin olunuz.
- Ayarlanabilir vanaları sisteminize göre ayarlamayı unutmayınız.



OLR.A.33b

MECHANICAL ADJUSTABLE OIL LEVEL REGULATORS

MEKANİK AYARLANABİLİR YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRLERİ

Introduction

Mechanical oil level regulator protects compressor from damage due to excessive oil by controlling oil level in compressor crankcase. It provides permanent control over oil coming to compressor in multiple parallel compressor systems. Completely eliminates risk of returning of liquid resulting from compressor.

Application Field

We strongly recommend using them in multiple parallel compressor systems. It should be installed between oil reservoir and compressor and directly mounted to compressor's crankcase. We strongly recommend using oil strainer together with oil level regulators. Selection

Selection

Selection of the oil level regulator should be made according to compressor or the suitable adaptor connections of compressor.



Technical Features

On standard products:

- Deep drawn housing is used.
- Produced in 2 different models; fixed and adjustable.
- Inlet connection is 3/8"SAE.
- Models 02, 03 and 04 have sight glasses. Thus, oil level can be easily monitored.
- The product operates with float system.
- The products are designed for 3-bolt & 4-bolt flange systems.
- It can be easily mounted to any compressor with the suitable flange connection for all type of compressor. The special adaptors which are designed for compressors with different connections can be seen on page 105.

Warning

- In case oil level falls below level of sight glass on the reservoir please add extra oil.
- Sight glasses are mounted by us, do not make any operation with them. When carrying out a general leaking test check if there is any leak at the sight glasses and please ensure that they are not damaged.
- Please do not forget to set up the adjustable valve according to your system.

Genel Tanım

Mekanik yağ seviye regülatörleri kompresör karterindeki yağ seviyesinin kontrolünü sağlayarak kompresörde yağ fazlalığından dolayı meydana gelebilecek arızalanmaları önler. Çoklu paralel kompresör sistemlerinde, kompresöre giden yağın devamlı olarak kontrollü gitmesini sağlamaktadır. Kompresörden kaynaklanacak sıvının geri dönüşüm riskini tamamen ortadan kaldırmaktadır.

Kullanım Alanı

Çoklu paralel kompresör sistemlerinde kullanılması önemle tavsiye edilir. Yağ deposu ile kompresör arasında kullanılmaktadır ve direkt olarak kompresör karterine montaj edilmektedir. Yağ seviye regülatörleri ile birlikte yağ filtrelerinin kullanılmasını önemle tavsiye etmekteyiz.

Seçim

Yağ seviye regülatörü seçimini, sistemdeki kompresör veya kompresörlere uygun adaptör bağlantılarına göre belirleyiniz.

Teknik Özellikler

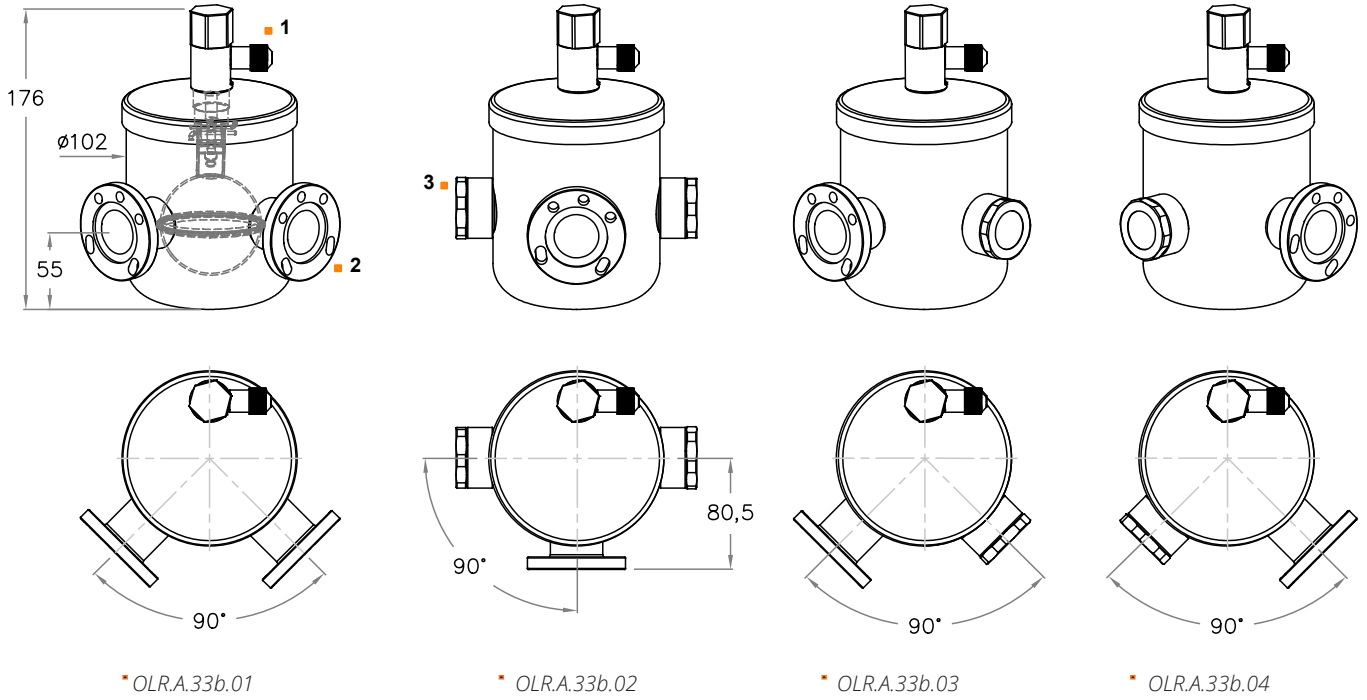
Standart ürünlerde;

- Derin sıvama gövde kullanılmaktadır.
- Sabit ve ayarlanabilir olarak 2 farklı model tasarlanmıştır.
- Giriş bağlantısı 3/8"SAE.
- 02, 03 ve 04 modellerinde gözetleme camları bulunmaktadır ve bu sayede yağ seviyesi kolaylıkla takip edilebilmektedir.
- Şamandıra sistemli çalışan bir üründür.
- 3 ve 4 civatalı flanş sistemlerine uygun olarak tasarlanmıştır.
- Her tür kompresör bağlantısına uygun flanş bağlantısı ile kompresörlere kolaylıkla montajlanabilmektedir. Farklı bağlantılı kompresörler için özel tasarlanmış adaptörler ile ilgili sayfa 105'i inceleyebilirsiniz.

Uyarılar

- Yağ oranının gözetleme camı seviyesinin altında olması durumunda ilave yağ takviyesinde bulununuz.
- Gözetleme camları tarafımızca montajlandığından herhangi bir işlem yapmayınız, genel sızdırmazlık testi yapıldığında gözetleme camında herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol ediniz ve camın zarar görmediğinden emin olunuz.
- Ayarlanabilir vanaları sisteminize göre ayarlamayı unutmayınız.

Technical Specification	Teknik Özellikler	
Regulator Type	Regülatör Tipi	Adjustable - Ayarlanabilir
Allowable Oil Pressure Diff.	İzin verilen yağ basıncı farklılığı	[bar] 0.35 to 6.1
Allowable Operating Pressure	İzin verilen çalışma basıncı	[bar] 0 to 31 bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 2
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basınçlı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



[1] In	Giriş	3/8" SAE Flare
[2] Out	Çıkış	3 Bolt 1.7/8" B.C. & 4 Bolt 50mm B.C.
[3] Sight Glass	Gözetleme Camı	SW36

