

# Oil Strainers

Yağ Filtreleri

## 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 regülatorlerine ve kompresörlere zarar verebilecek kaynak çapaklarını ve katı pislikleri ortadan kaldırır. İçerisindeki filtre sayesinde oluşabilecek her türlü pislğin yağ seviye regülatorüne gitmesini engeller ve böylelikle yağ seviye regülatorünün 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 regülatorü arasında dikey olacak şekilde kullanılmakta ve giriş bağlantısı yukarıya bakacak şekilde monte edilmelidir.

## Seçim

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

## Teknik Özellikler

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

Technical Specifications		Teknik Özellikler		OSR.33B		
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS]	[PS1] 33 Bar	[PS2] 24 Bar		
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C		
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	GAS	HCFC, HFC, R290, R717*			

Model	Connection Size [Inch]		Dimensions [mm]		Screen Data		Volume [L]	Category [PED]
	Inlet	Outlet	Ø D	L	Area (mm <sup>2</sup> )	Mesh		
OSR.33B.01	3/8 ODS	3/8 ODS	50	125	6100	90	0,1	SEP
OSR.33B.02	3/8 SAE	3/8 SAE	50	121	6100	90	0,1	SEP

Model	Connection Size [Inch]		Dimensions [mm]		Volume [L]	Category [PED]
	Inlet	Outlet	Ø D	L		
OSR.33B.10	1 1/4" Rot. Connection	1 1/4" Rot. Connection	114	257	1,5	SEP

