

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, SAE or Rotalock connections in different volume and feature.

On standard products:

- Standard products have 3/8" SAE, 3/8" ODS or ROT 1 1/4" connections.
- Stainless steel is used for internal filter system.

* Operation with R717 (ammonia)

Our products are generally suitable for Group 1 fluids. For details, please contact us.

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

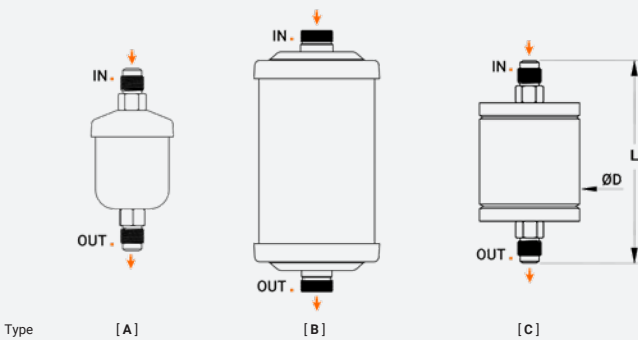
Yağ filtreleri, farklı hacim ve özellikte ODS, SAE ve Rotalok olarak tedarik edilmektedir.

Standart ürünlerde;

- Standart ürünlerde 3/8" SAE, 3/8" ODS veya ROT 1 1/4" kaynaklı bağlantı kullanılmaktadır.
- İç filtre sisteminde tamamen paslanmaz filtre kullanılmaktadır.

* R717 (amonyak) ile çalışma

Ürünlerimiz, genel olarak Grup 1 akışkanlar için uygundur. Detaylar için iletişime geçebilirsiniz.



Type

[A]

[B]

[C]

Model	Connection Size [Inch]	Dimensions [mm]		Screen Data		Volume [L]	Type	Category [PED]	OSR.33B		
	Inlet & Outlet	Ø D	L	Area (mm2)	Mesh				[PS]	[PS1] 33 Bar	[PS2] 24 Bar
OSR.33B.01	3/8 ODS	50	129	6100	90	0,1	A	SEP	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C
OSR.33B.02	3/8 SAE	50	131	6100	90	0,1	A	SEP	GAS	HCFC, HFC, R290, R717*	
OSR.33B.10	1 1/4" Rot. Conn.	114	257	-	-	1,5	B	SEP			

Model	Connection Size [Inch]	Dimensions [mm]		Screen Data		Volume [L]	Type	Category [PED]	OSR.140B		
	Inlet & Outlet	Ø D	L	Area (mm2)	Mesh				[PS]	[PS1] 140 Bar	[PS2] 105 Bar
OSR.140B.01	3/8 ODS	76	150	-	-	0,23	C	SEP	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C
OSR.140B.02	3/8 SAE	76	150	-	-	0,23	C	SEP	GAS	R744	