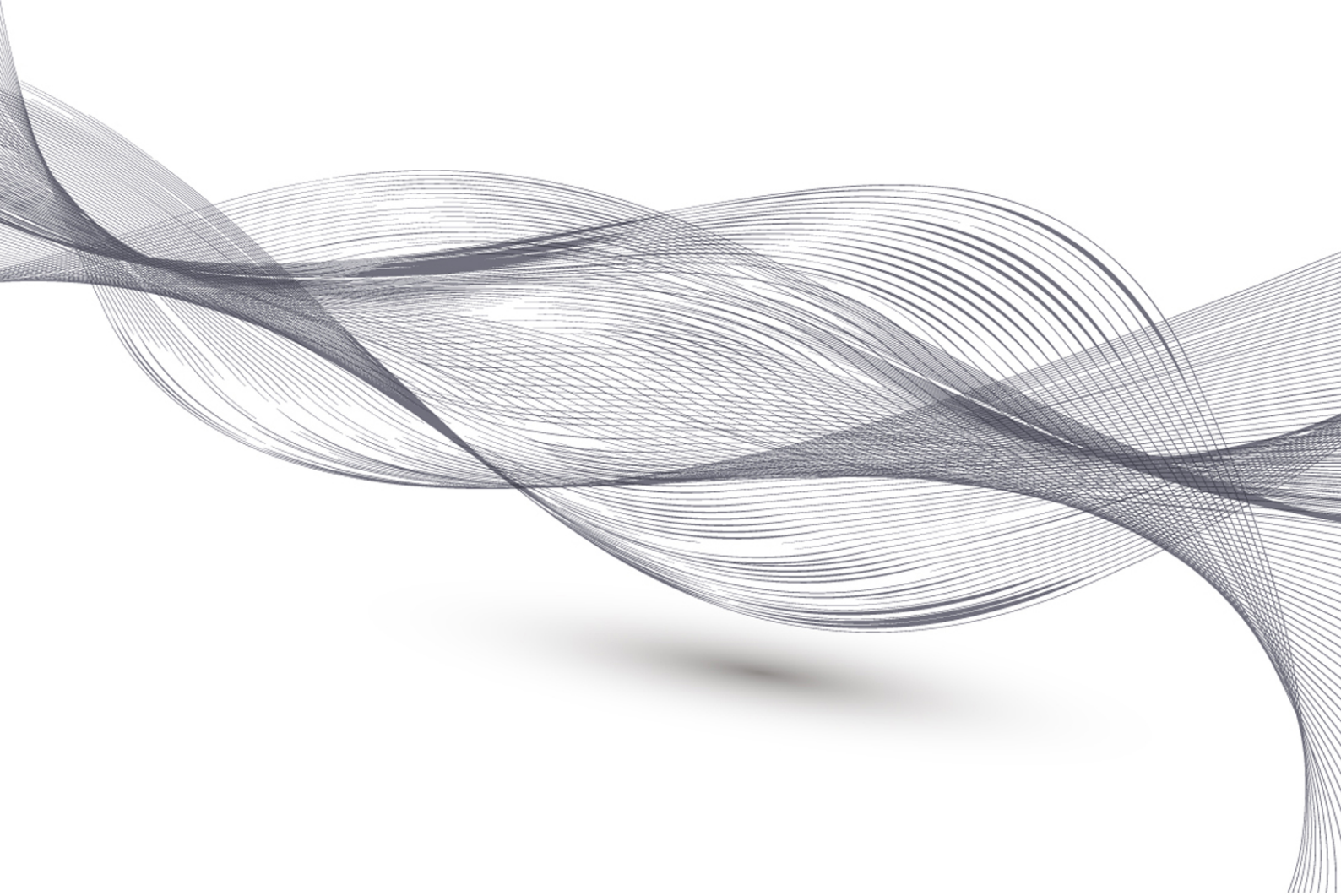


# YADG

## Oil Receivers



## Made in TURKEY with European Quality since 1992

### Made in TURKEY with European Quality since 1992

#### ABOUT US

Our company has been founded on 1992 to make production of spare parts for refrigeration industry and also for marketing these products. During the time our company has developed and extend our product range by following the developments of manufacturing technology and by following the needs of therefrigeration industry. Our company aim is to make production with the finest quality and to establish customer satisfaction at the first level. Due to these reasons we are making production according to European quality and safety regulations successfully. By that way all our products have a good market-share, mainly in Europe and everywhere in the world. To establish a continuous customer satisfaction we as a whole with all our employees doing our best to establish total quality and continuous development. Also it is our aim to serve all our goods with competitive prices and on time deliveries to develop continuous customer satisfaction.

We as GÖKÇELER SOĞUTMA, starting from founding the company up to today we do our best to supply our customers the right product, at the right time, with affordable price and with the best quality and we will continue this mission also for the future. We are making production with ISO 9001:2008 quality system and according to 97/23/EC European Community PED directives.

We are taking care of above mensioned issues to estanlish a continuous quality;

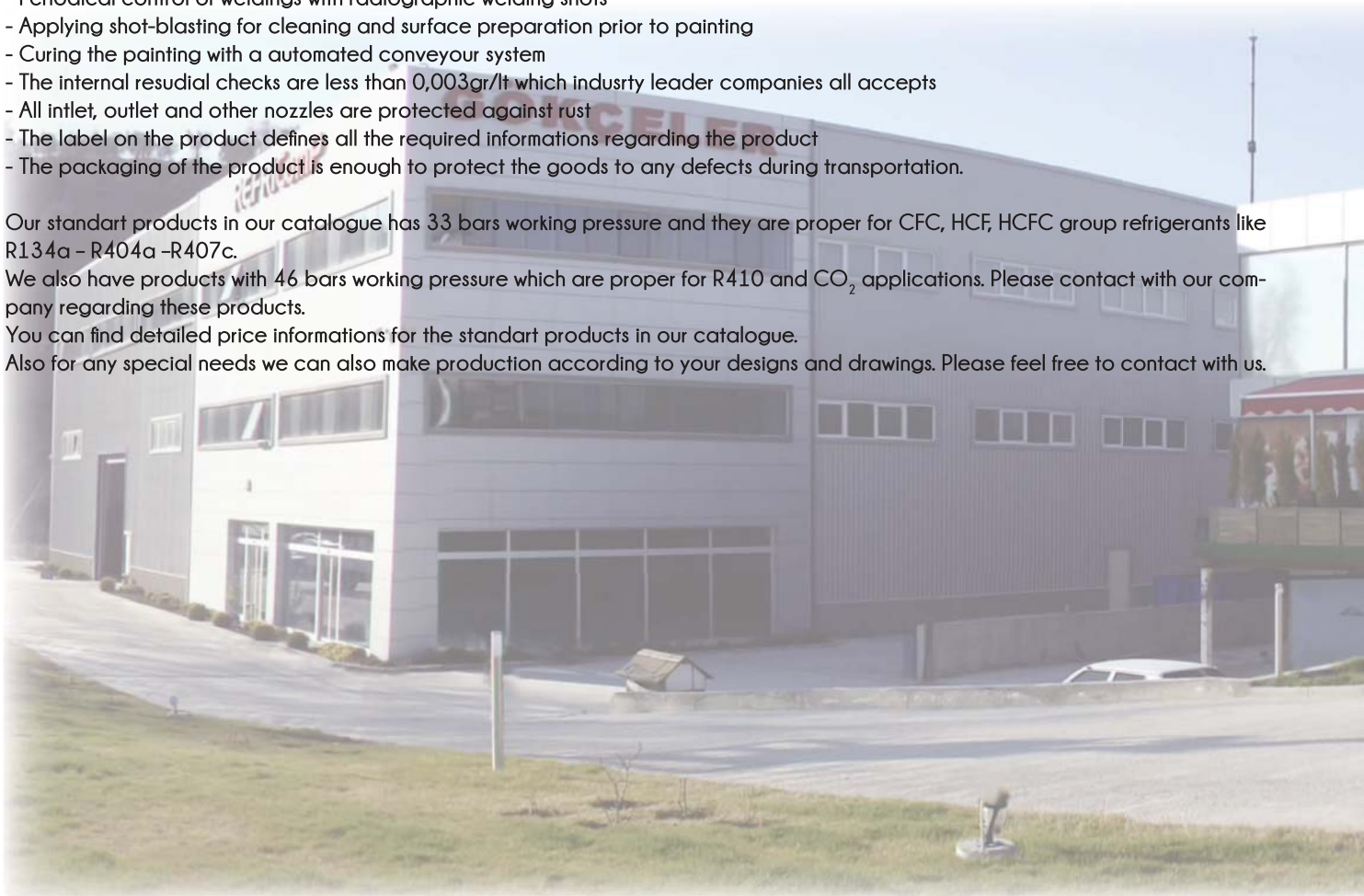
- To understand the exact customer needs with experienced staff
- Making production according to the catalogues everytime
- Making production with all certified materials according to the quality standarts
- Deep drawing and and forming processes are done under required tolerances
- All welding operations are all done with certified welders and operators
- Periodical control of weidings with radiographic welding shots
- Applying shot-blasting for cleaning and surface preparation prior to painting
- Curing the painting with a automated conveyour system
- The internal resudial checks are less than 0,003gr/lit which industrly leader companies all accepts
- All inlet, outlet and other nozzles are protected against rust
- The label on the product defines all the required informations regarding the product
- The packaging of the product is enough to protect the goods to any defects during transportation.

Our standart products in our catalogue has 33 bars working pressure and they are proper for CFC, HCF, HCFC group refrigerants like R134a - R404a -R407c.

We also have products with 46 bars working pressure which are proper for R410 and CO<sub>2</sub> applications. Please contact with our company regarding these products.

You can find detailed price informations for the standart products in our catalogue.

Also for any special needs we can also make production according to your designs and drawings. Please feel free to contact with us.





## Производится в Турции с европейским качеством с 1992 года

Производится в Турции с европейским качеством с 1992 года

### НЕСКОЛЬКО СЛОВ О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Наша компания была основана в 1992 году как предприятие по производству и продаже запасных частей для холодильного оборудования. Со временем наша компания разработала и расширила наш ассортимент, следуя за развитием технологии производства и в соответствии с потребностями холодильной промышленности. Целью нашей компании является производство продукции наивысшего качества и удовлетворения всех потребностей наших клиентов. В Подсоединения с этим мы успешно производим продукцию в соответствии с европейским качеством и уровнем безопасности. Таким образом, вся наша продукция имеют хорошую долю на европейском и мировом рынке. Чтобы постоянно удовлетворять запросы клиентов, мы в целом, и каждый наш сотрудник в частности, делают все возможное, чтобы общее качество продукции и непрерывного развития. И это наша цель, чтобы поставить все наши товары по конкурентным ценам и в поставленный срок для постоянного удовлетворение запросов клиента. Мы, GÖKÇELER SOĞUTMA, начиная со дня основания компании и до сегодня делаем все возможное, чтобы поставлять нашим клиентам нужный продукт в нужное время, по доступным ценам и с лучшим качеством. И мы будем продолжать эту миссию в будущем. Мы делаем нашу продукцию согласно сертификата качества ISO 9001:2008 и в соответствии с директивами 97/23/ЕС Европейского Сообщества.

Наша компания имеет следующие преимущества:

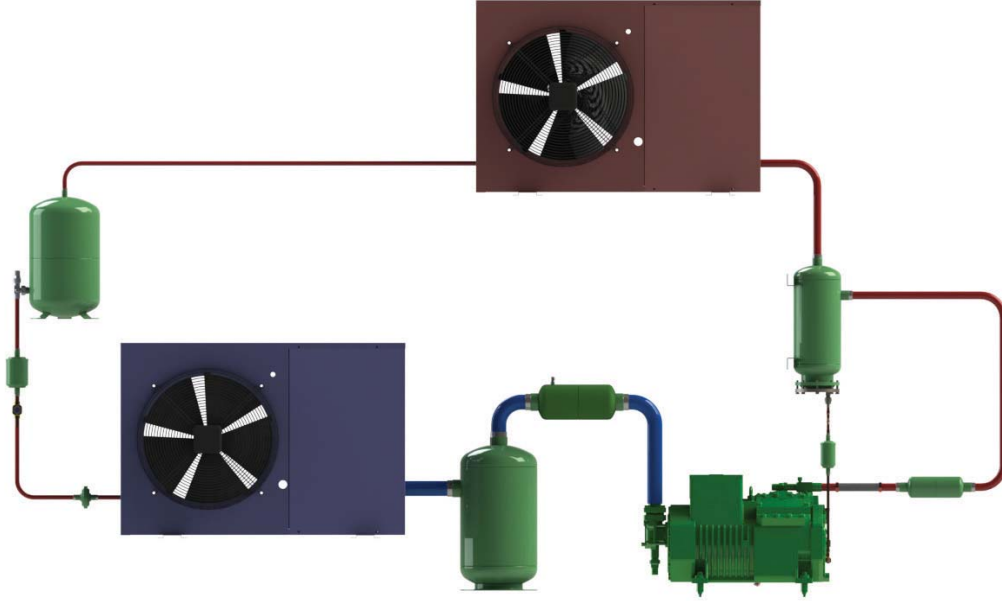
- Чтобы понять точные потребности клиентов, у нас работают опытные сотрудники;
- Изготавливаем продукцию по каталогам;
- Изготавливаем продукцию только из сертифицированных материалов, согласно всех стандартов качества;
- Детальный чертеж и процесс производства изделия осуществляется под пристальным контролем;
- Все сварочные работы все осуществляются сертифицированными сварщиками и операторами;
- Контроль качества сварочных швов осуществляется при помощи рентгеновских фотоснимков;
- Применяется гранильная система подготовки поверхности и очистки перед покраской;
- Покраска осуществляется автоматизированной системой на конвейере;
- Все входы, выходы и другие сопла защищены от коррозии;
- Этикетки на продукции передает всю необходимую информацию о продукте;
- Упаковка продукта достаточно крепкая, чтобы защитить товар от любых дефектов во время транспортировки.

Наши стандартные продукты в нашем каталоге имеют рабочее давление 33 бар, и они являются правильными для CFC, HCF, HCFC и хладагентов групп R134a - R404a и R407C.

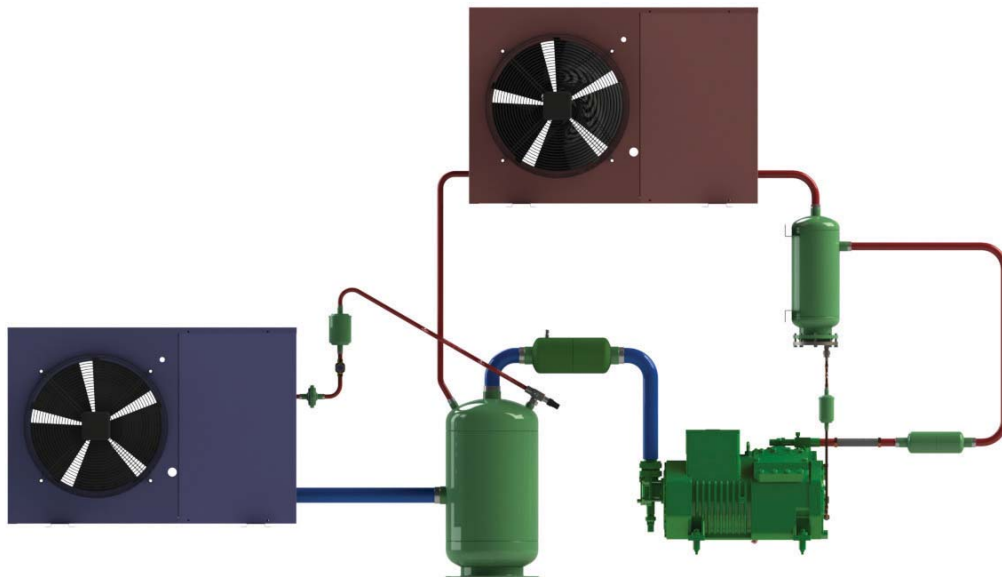
У нас также есть продукты с рабочим давлением 46 бар которые являются правильными для установок использующих R410 и CO<sub>2</sub>.

Пожалуйста, связывайтесь с нашей компанией в отношении этих продуктов. В нашем каталоге вы можете найти подробную информацию о ценах на стандартные товары. Кроме того, для особых проектов мы можем также произвести продукцию по вашим разработкам и чертежам. Пожалуйста, не стесняйтесь связаться с нами.

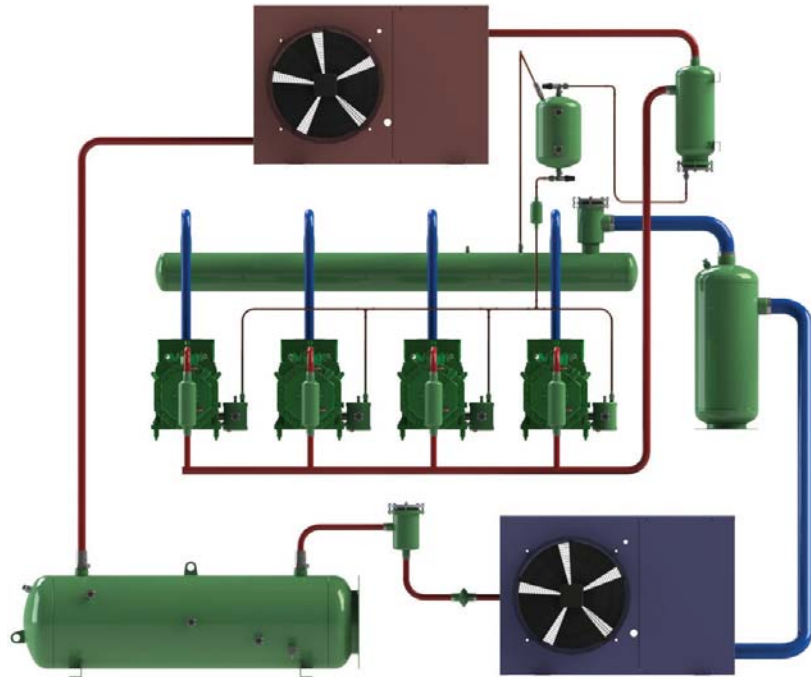
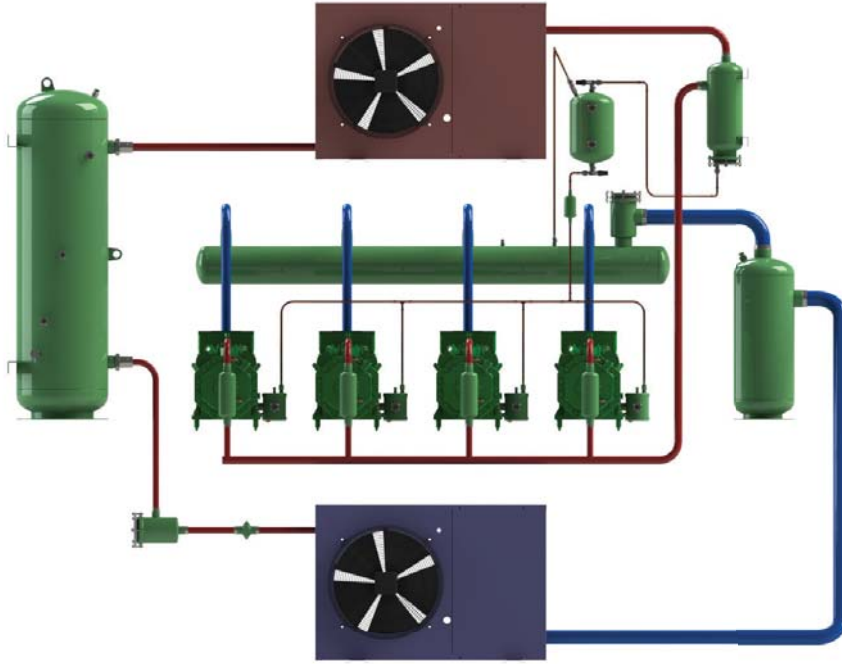
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM  
СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ



SINGLE COMPRESSOR SYSTEM w. COMPACT RECEIVER  
СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ С КОМПАКТНЫМ РЕСИВЕРОМ.



MULTI COMPRESSOR CENTRAL SYSTEM  
МУЛЬТИКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ





### INTENDED USE

#### OIL SEPERATOR WITH OIL RECEIVER (YADG SERIES)

These seperators are mainly used in high pressure systems. This oil seperator is a kind of helical seperator without float ball inside and at the bottom it has enough place to store the oil and by that way it also acts as a oil receiver. The float ball system sometimes fails in high pressure systems. In this seperator the oil return is equipped with a rotalock fitting and with a dipping pipe attached to it with the pressure of the system oil is pushed out.

### назначеНие

#### ОтдеЛитеЛь МасЛа с МасЛяныМ РесивеРОМ (сеРии Y ADG)

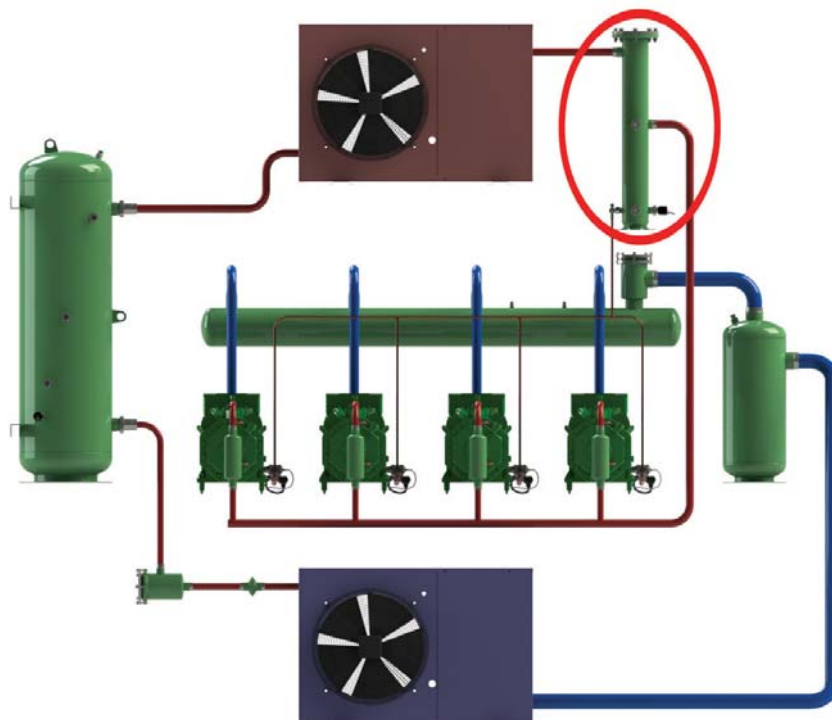
эти отдеЛители в основном используются в системах с высоким давлением. этот маслоотделитель является типом спирального отделителя без поплавкового мяча внутри, так же внизу достаточно места, для того что бы накапливать масло, то есть таким образом данное устройство становится масляным ресивером. Система с поплавковым мячом иногда ломается в системах, использующих высокое давление. В данном отделителе возврат масла оборудован роталком и с погружение трубы масло выталкивается на верх.

### TECHNICAL SPECIFICATION

Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C

### ТеХниЧеские ХаРакТеРисТиКи

Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA												ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Oil Capacity Объем Масла	V (m <sup>3</sup> /h)	First Oil Charge Первая заправка масла (Lit)	ø D	H	h1	h2	V1	V2	Connections Подсоединения	
												Inlet - Outlet Вход - Выход	Oil Outlet Rotalock Valve Выход масла Клапан роталок
Y04-0410	YADG 4-16	fig. a	4	20	0,9	140	580	445	120	1,4	3,4	16,1 ODS	
Y04-0420	YADG 4-22			36			585					22,5 ODS	
Y04-0430	YADG 4-28			45			590					28,7 ODS	
Y04-0720	YADG 7-22		7	60	1,2	168	685	528	126	2,1	7,1	22,5 ODS	
Y04-0730	YADG 7-28			80			690					28,7 ODS	
Y04-1230	YADG 12-28		12	95	1,5	219	690	510	144	4,2	10,8	28,7 ODS	
Y04-1240	YADG 12-35			115			695					35,2 ODS	
Y04-1250	YADG 12-42			190			890					42,1 ODS	
Y04-2040	YADG 20-35		20	180	1,7	273	895	700	158	6,8	17,5	35,2 ODS	
Y04-2050	YADG 20-42			210			895					42,1 ODS	
Y04-2060	YADG 20-54			250			895					54,2 ODS	
Y04-3050	YADG 30-42		30	230	2,0	323	895	690	227	14,2	35	42,1 ODS	
Y04-3060	YADG 30-54			300			895					54,2 ODS	
Y04-3070	YADG 30-67			450			903					67,3 ODS	
Y04-5060	YADG 50-54		50	400	2,2	323	945	690	227	14,2	35	54,2 ODS	
Y04-5070	YADG 50-67			550			953					67,3 ODS	
Y04-5080	YADG 50-80	700		954			80,3 ODS						

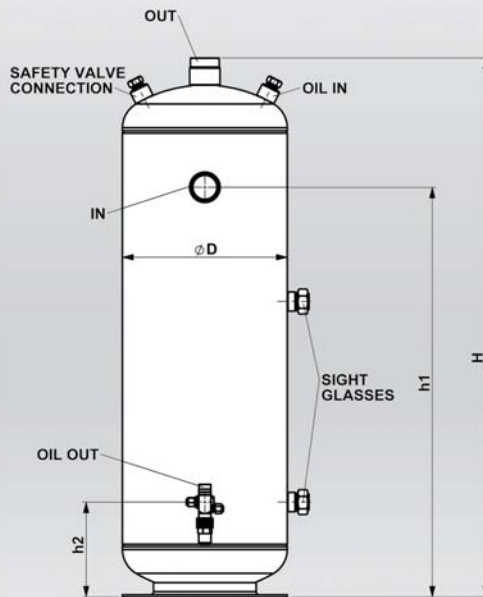


fig.a