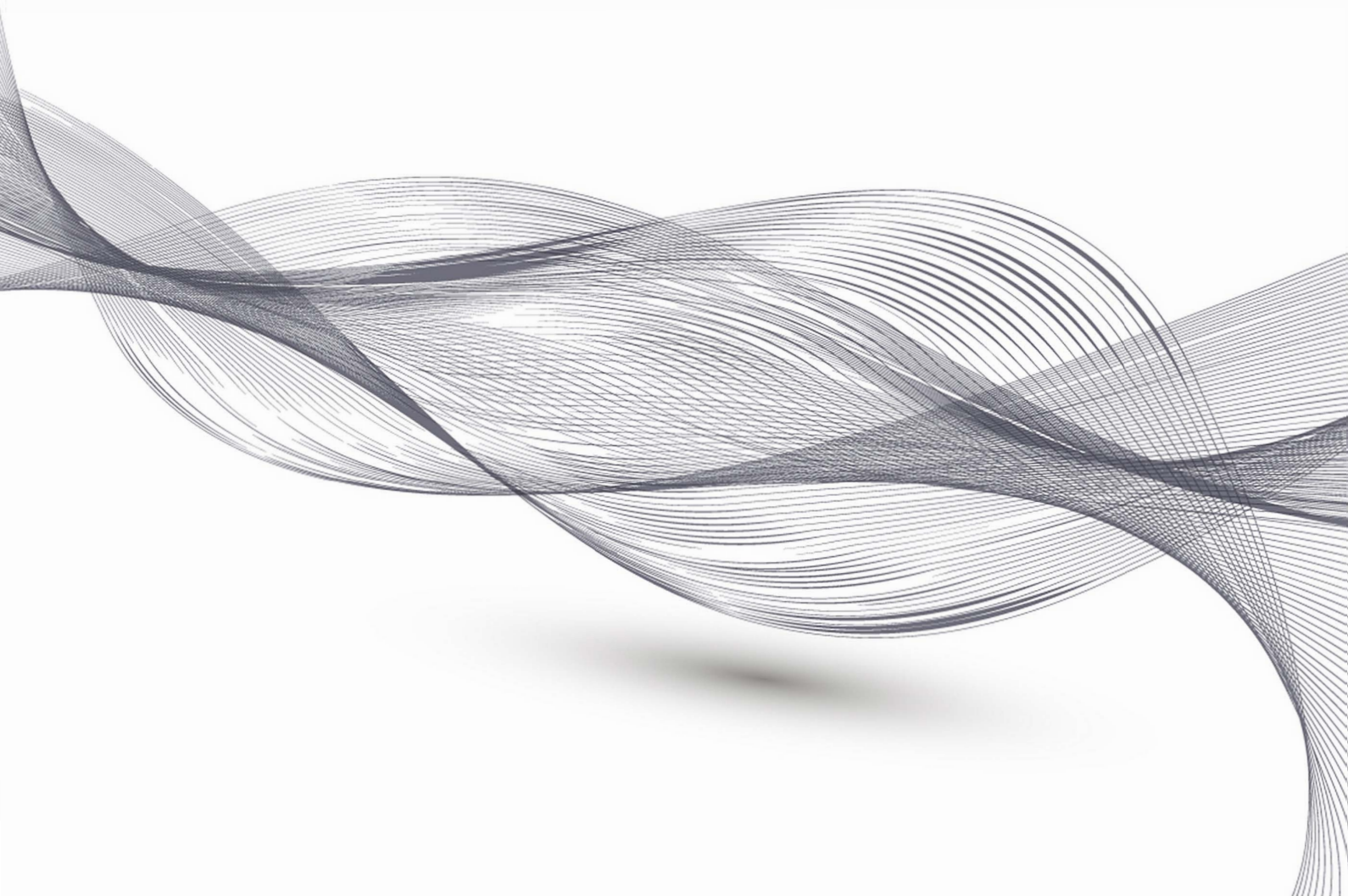


# RDC

## Vertical Liquid 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;

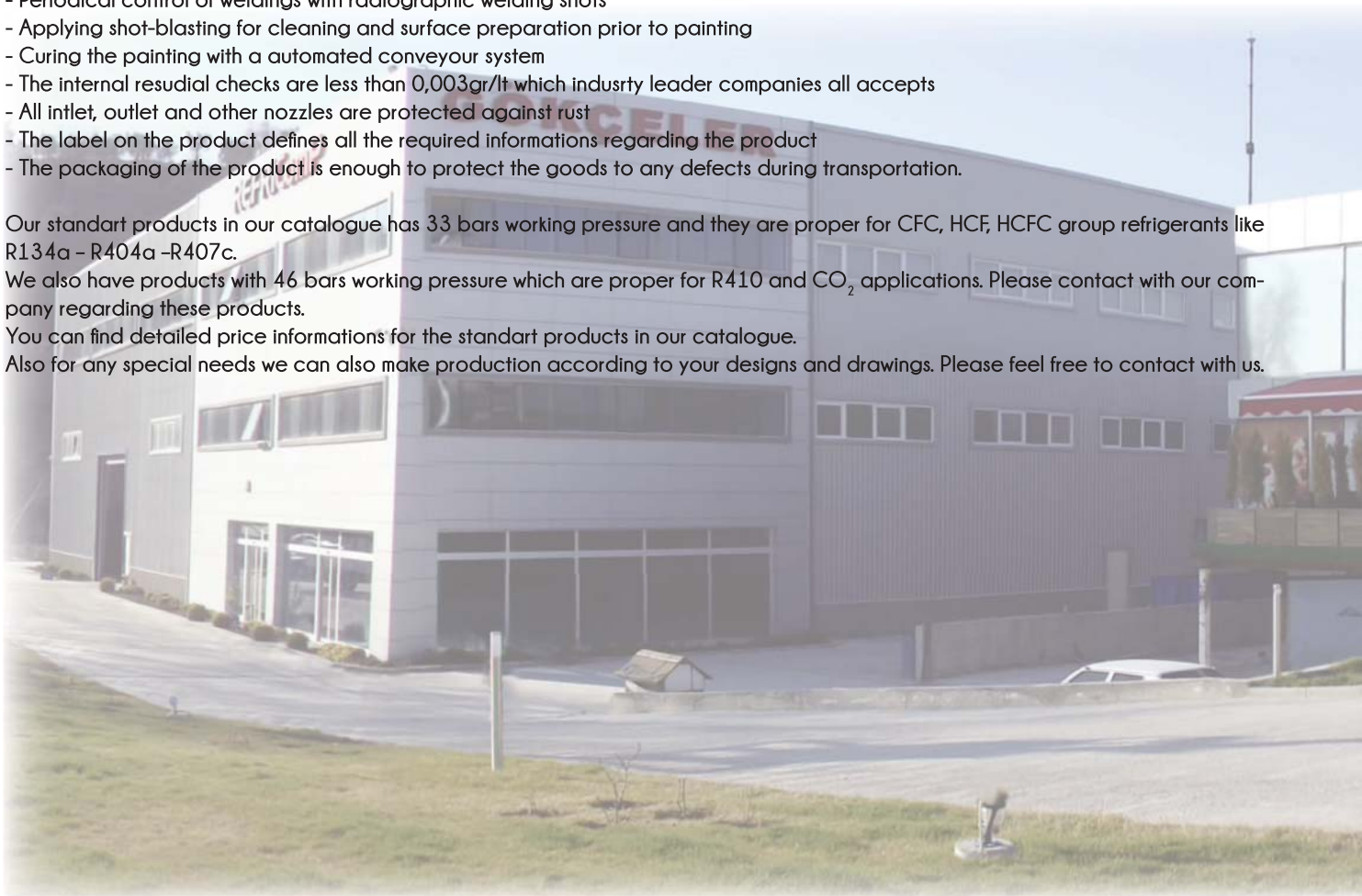
- To understand the exact customer needs with experienced staff
- Making production according to the catalogues everytime
- Making production with all certified materials according to the quality standarts
- Deep drawing and and forming processes are done under required tolerances
- All welding operations 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:

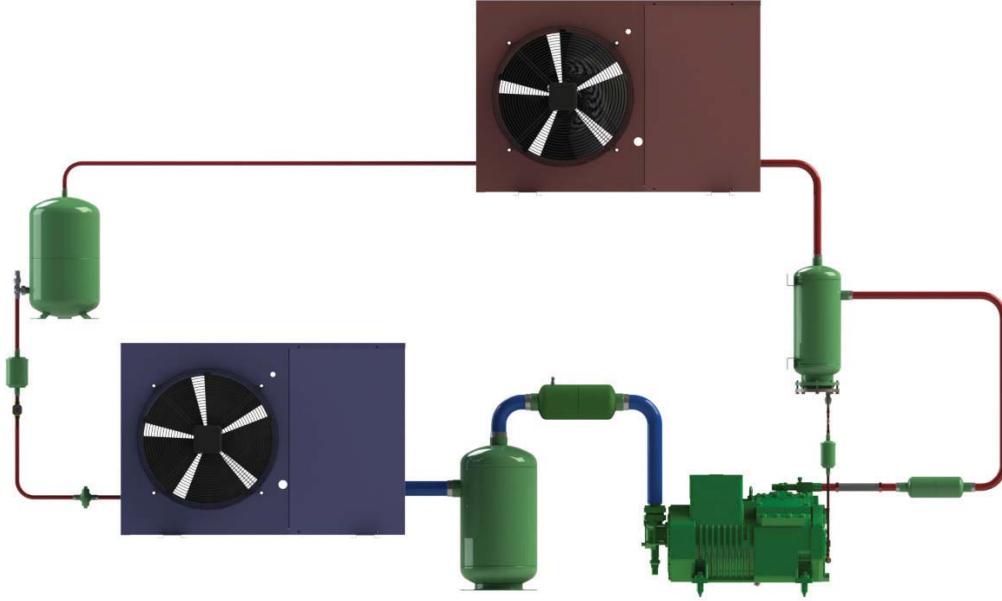
- Чтобы понять точные потребности клиентов, у нас работают опытные сотрудники;
- Изготавливаем продукцию по каталогам;
- Изготавливаем продукцию только из сертифицированных материалов, согласно всех стандартов качества;
- Детальный чертеж и процесс производства изделия осуществляется под пристальным 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;
- Экетки 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.

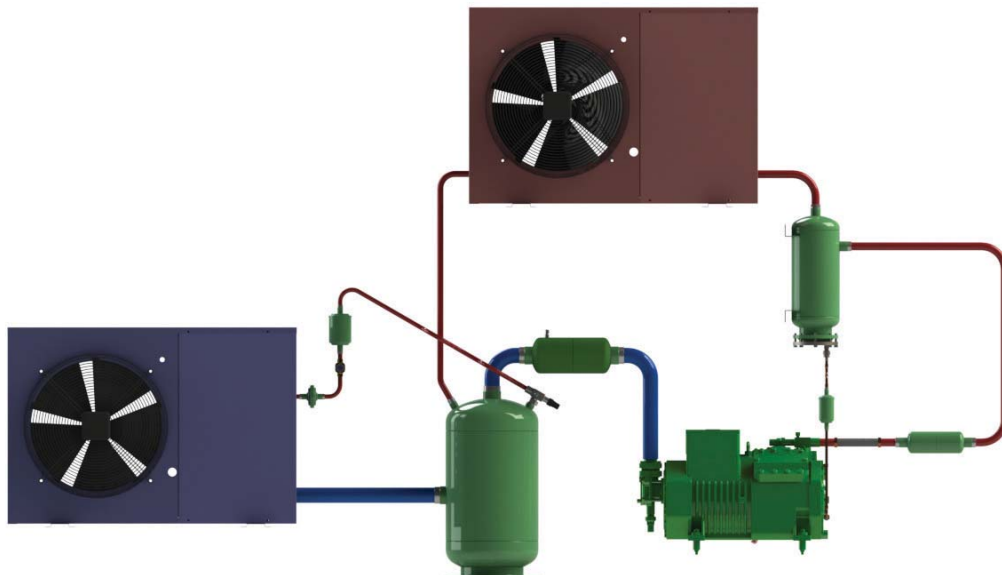
У нас также есть продукты с рабочим давлением 46 бар которые являются правильными для установок использующих R410 и CO<sub>2</sub>.

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.

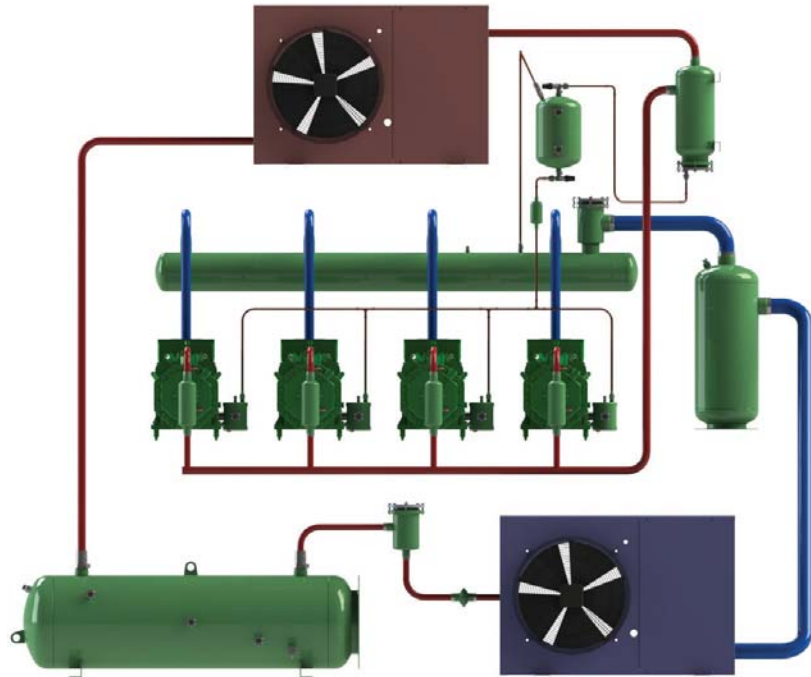
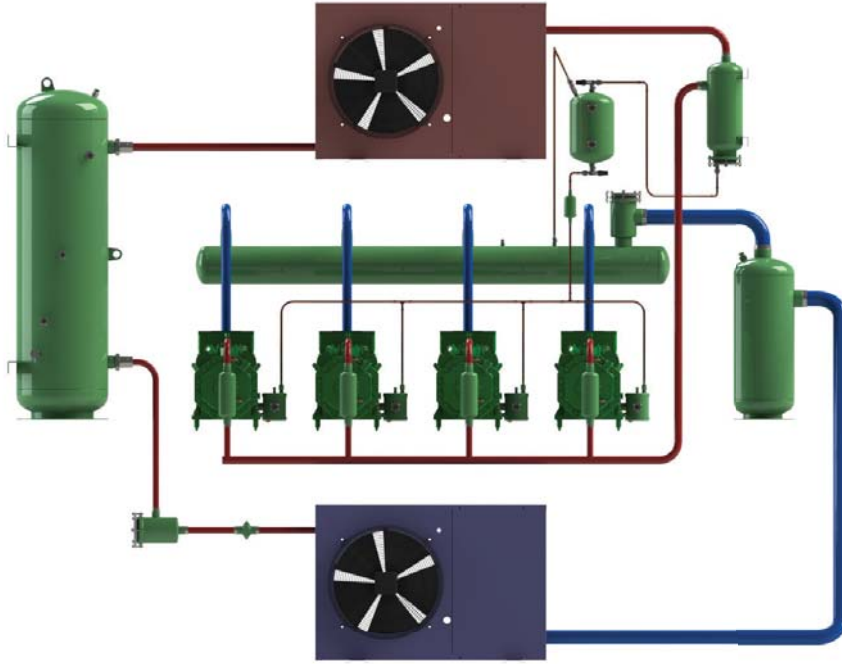
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM  
СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ



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



MULTI COMPRESSOR CENTRAL SYSTEM  
МУЛЬТИКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ





#### INTENDED USE

##### VERTICAL LIQUID RECEIVERS (RDG SERIES)

our vertical receivers capacities are 25lt and 30lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C.

#### назначение

##### вертикальные Жидкостные Ресиверы (серии RDG)

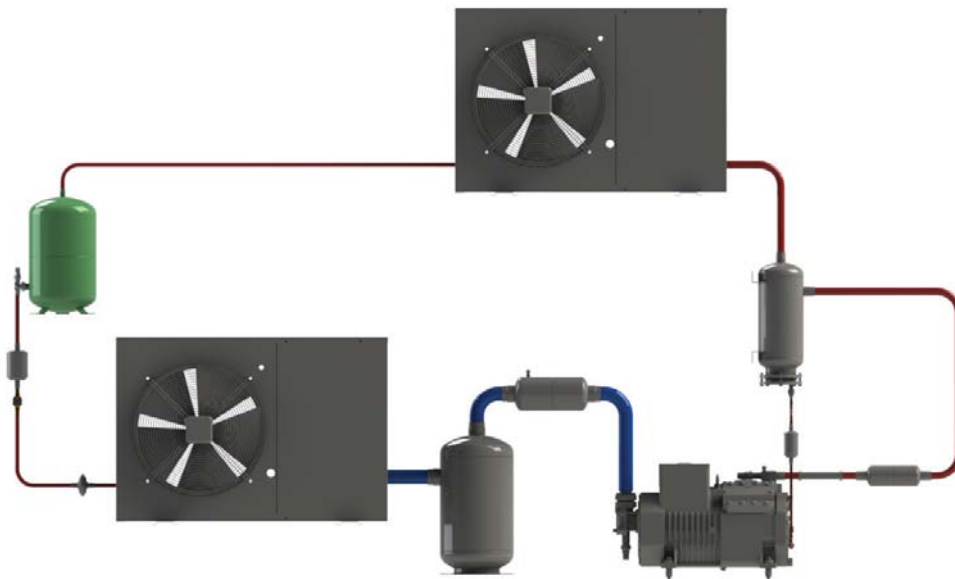
Наши вертикальные ресиверы имеют объём от 25 до 30 литров. Мы так же можем произвести продукцию разного объёма по запросу клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. при температуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%.

#### 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.	V	ø D	H	h1	h2	Connections Подсоединения			
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан	
B17-20-52A	RDG 20 A SOLDER	fig.a	20	219	640	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS		
B17-20-50A	RDG 20 A ODS				665				RV 16,1 ODS		
B17-20-52B	RDG 20 B SOLDER	fig.b			640	-	-		16,1 ODS	✓	
B17-20-50B	RDG 20 B ODS				665				RV 16,1 ODS	✓	
B17-20-52C	RDG 20 C SOLDER	fig.c			644	459	-		150	16,1 ODS	✓
B17-20-50C	RDG 20 C ODS				644					RV 16,1 ODS	✓
B17-20-52D	RDG 20 D SOLDER	fig.d			640	-	-		150	16,1 ODS	
B17-20-50D	RDG 20 D ODS				640					RV 16,1 ODS	
B17-20-52E	RDG 20 E SOLDER	fig.e			609	459	-		150	16,1 ODS	
B17-20-50E	RDG 20 E ODS				609					RV 16,1 ODS	
B17-25-52A	RDG 25 A SOLDER	fig.a	25	219	799	-	-	19,1 ODS	19,1 ODS		
B17-25-50A	RDG 25 A ODS				799				RV 19,1 ODS		
B17-25-52B	RDG 25 B SOLDER	fig.b			799	-	-		19,1 ODS	✓	
B17-25-50B	RDG 25 B ODS				832				RV 19,1 ODS	✓	
B17-25-52C	RDG 25 C SOLDER	fig.c			799	614	-		150	19,1 ODS	✓
B17-25-50C	RDG 25 C ODS				832					RV 19,1 ODS	✓
B17-25-52D	RDG 25 D SOLDER	fig.d			799	-	-		150	19,1 ODS	
B17-25-50D	RDG 25 D ODS				799					RV 19,1 ODS	
B17-25-52E	RDG 25 E SOLDER	fig.e			764	614	-		150	19,1 ODS	
B17-25-50E	RDG 25 E ODS				764					RV 19,1 ODS	
B17-30-52A	RDG 30 A SOLDER	fig.a	30	273	647	-	-	22,5 ODS	22,5 ODS		
B17-30-50A	RDG 30 A ODS				680				RV 22,5 ODS		
B17-30-52B	RDG 30 B SOLDER	fig.b			647	-	-		22,5 ODS	✓	
B17-30-50B	RDG 30 B ODS				680				RV 22,5 ODS	✓	
B17-30-52C	RDG 30 C SOLDER	fig.c			647	462	-		150	22,5 ODS	✓
B17-30-50C	RDG 30 C ODS				647					RV 22,5 ODS	✓
B17-30-52D	RDG 30 D SOLDER	fig.d			647	-	-		150	22,5 ODS	
B17-30-50D	RDG 30 D ODS				647					RV 22,5 ODS	
B17-30-52E	RDG 30 E SOLDER	fig.e			612	462	-		150	22,5 ODS	
B17-30-50E	RDG 30 E ODS				612					RV 22,5 ODS	

