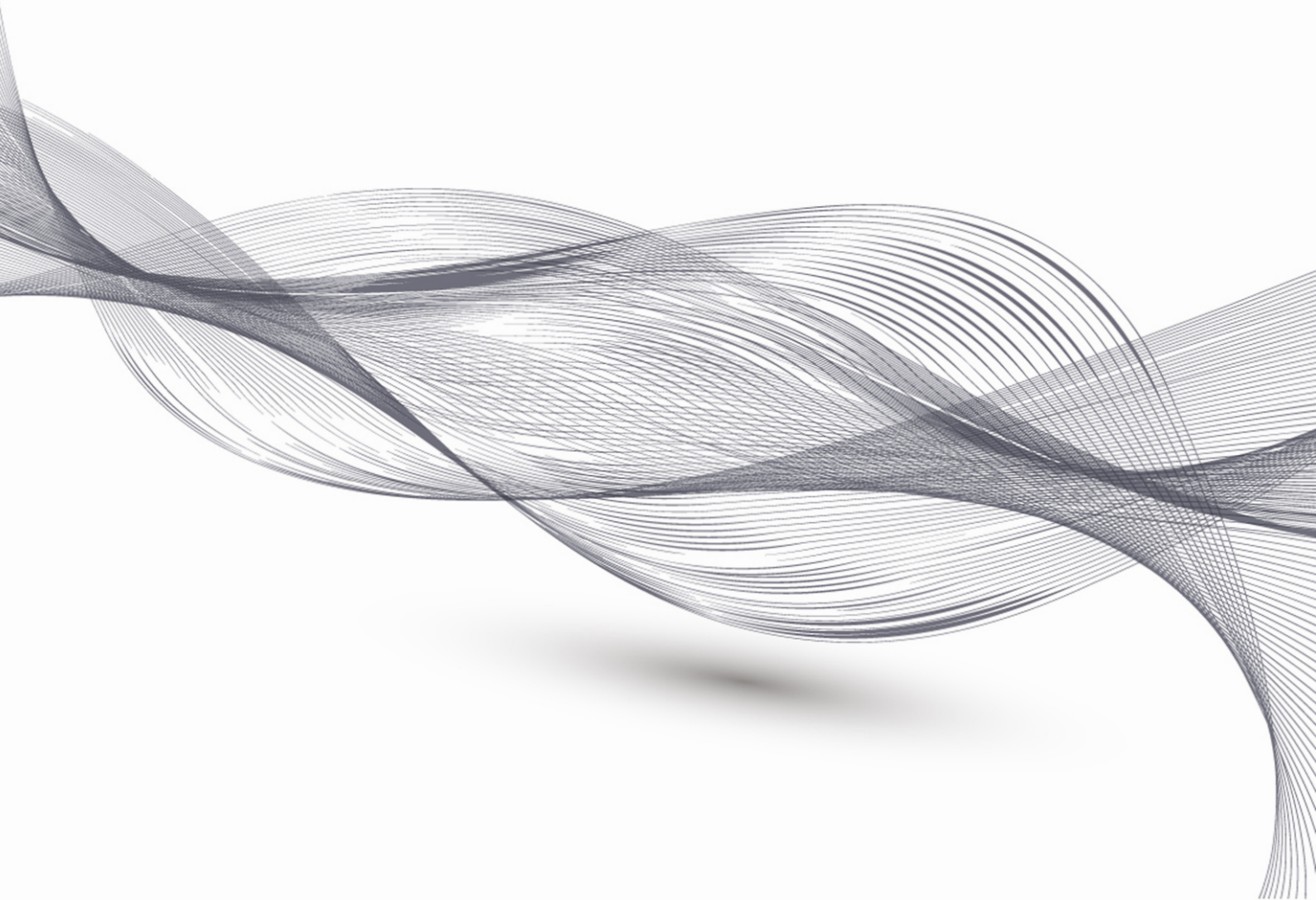


RDYG

Horizontal 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;

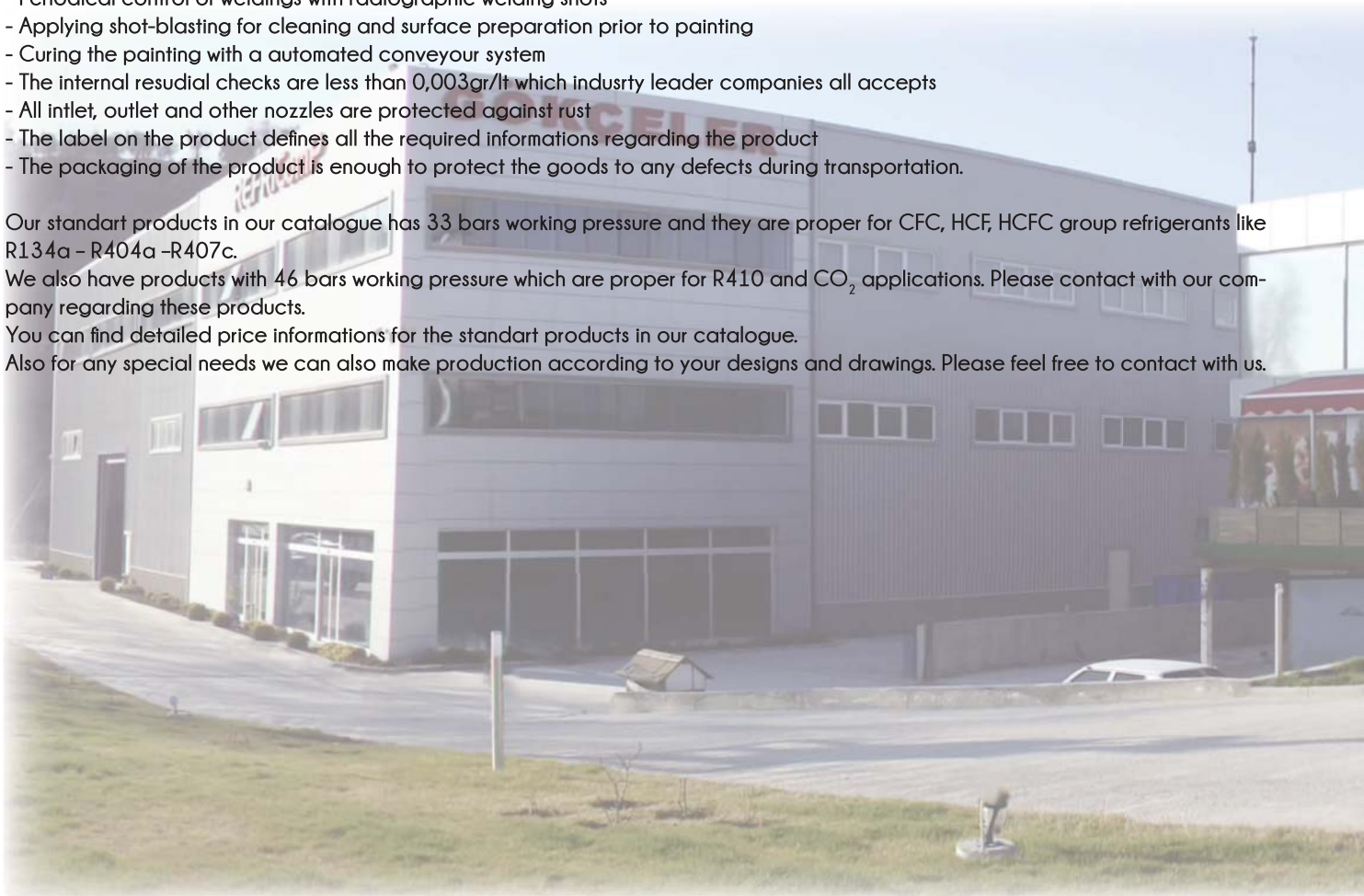
- To understand the exact customer needs with experienced staff
- Making production according to the catalogues everytime
- Making production with all certified materials according to the quality standarts
- Deep drawing and and forming processes are done under required tolerances
- All welding operations 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 CO₂ 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:

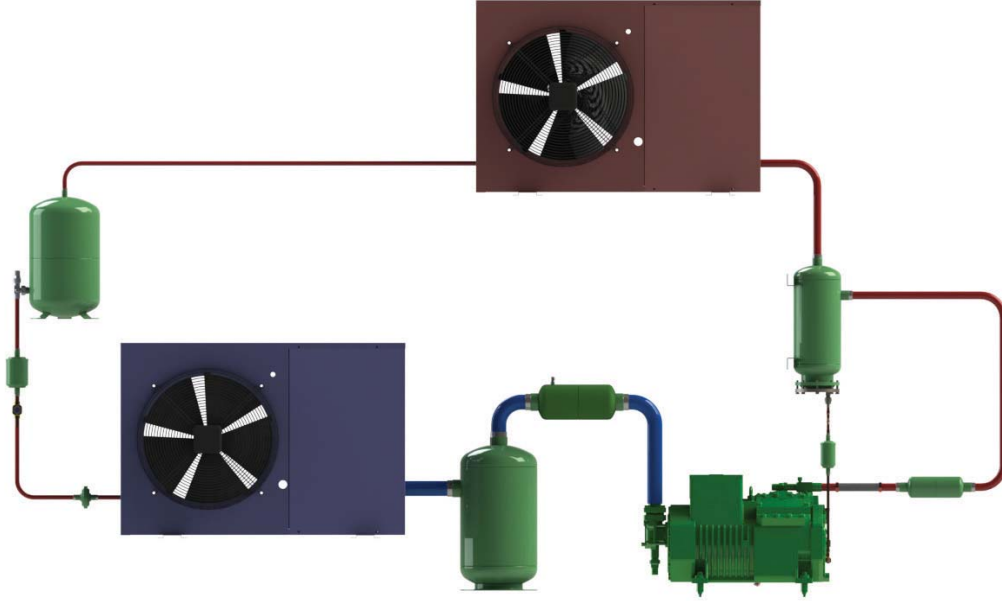
- Чтобы понять точные потребности клиентов, у нас работают опытные сотрудники;
- Изготавливаем продукцию по каталогам;
- Изготавливаем продукцию только из сертифицированных материалов, согласно всех стандартов качества;
- Детальный чертеж и процесс производства изделия осуществляется под пристальным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

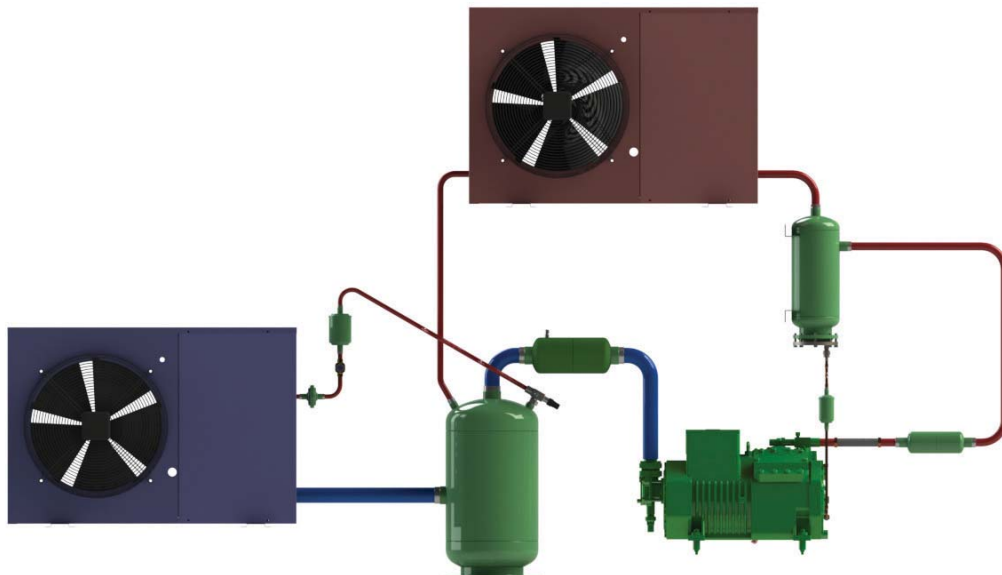
У нас также есть продукты с рабочим давлением 46 бар которые являются правильными для установок использующих R410 и CO₂.

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.

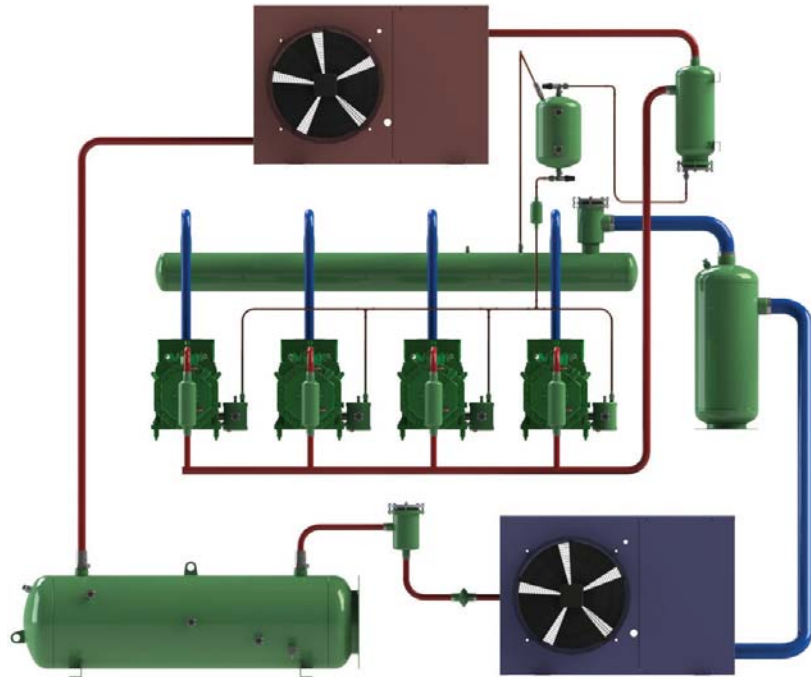
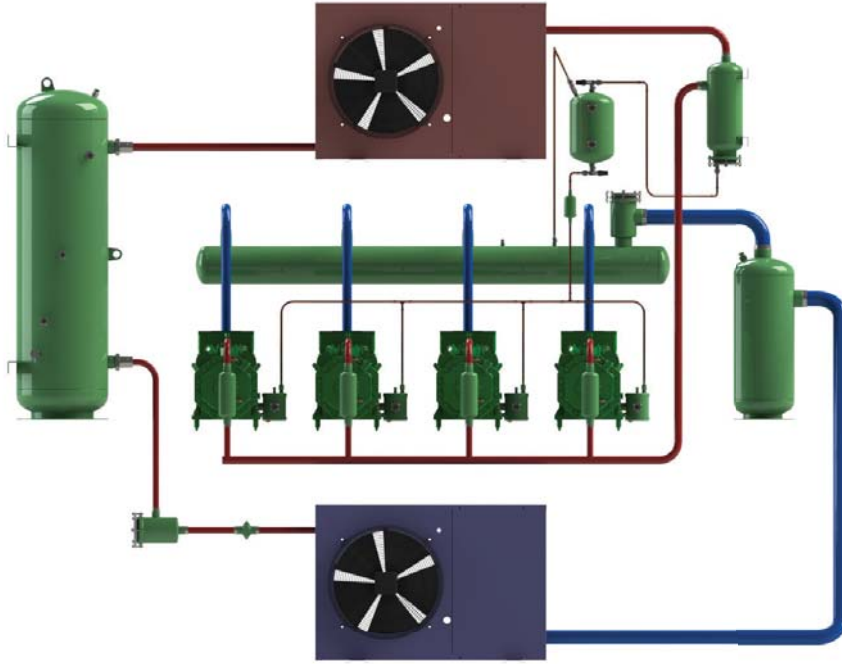
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM
СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ



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



MULTI COMPRESSOR CENTRAL SYSTEM
МУЛЬТИКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ





INTENDED USE

UNIVERSAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RDYG SERIES)
 our universal receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. This type of receivers can used either vertical or horizontal. 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 re-pair needed in the system. It is not allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. According to PED our RDYG Series receiver are equipped with a safety valve connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) and also with a electronic level control connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) in standart.

назначение

Универсальный Жидкостный Ресивер со смотровым стеклом (серии RDYG)

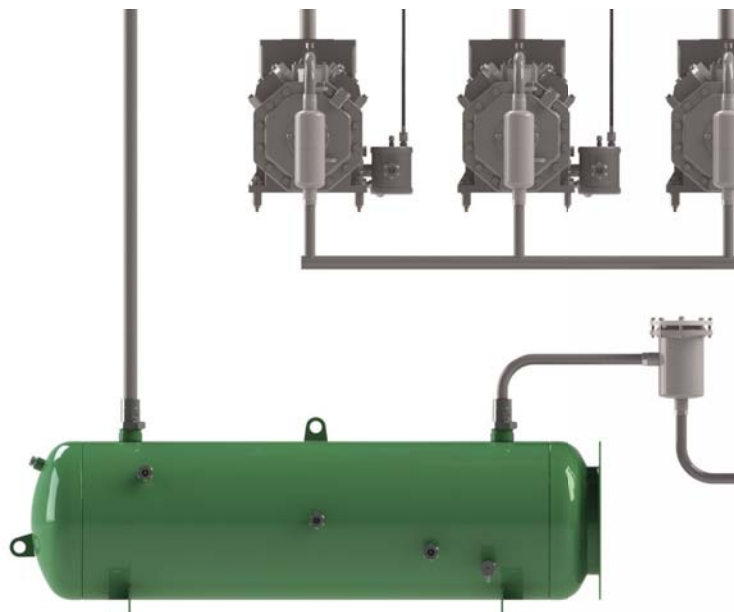
Наши универсальные жидкостные ресиверы имеют объем от 30 до 570 литров. этот тип ресиверов может использоваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. мы можем произвести продукцию различного объема по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной 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%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDYG оборудованы соединением под запорный клапан (внутренняя резьба 1/2" NPT и внешняя резьба 1 1/4" под клапан роталок) и так же соединение под электронное устройство за контролем уровня заполненности ресивера.

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	Volume Percentage объем процент				Inlet Вход	Outlet Выход	Connections Подсоединения						
						V1	V2	V3	V4			Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Электронный Контроль Уровня	Sight Glass - Low Level Смотровое стекло нижний уровень	Sight Glass - Med. Lev. Смотровое стекло средний уровень	Sight Glass - High Level Смотровое стекло высокий уровень		
BB21-040-28	RDYG 40	fig.a	40	273	850	9	12	-	32	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓	✓	✓	✓		
BB21-050-28	RDYG 50		1040		11	15	25	40	✓			✓	✓	✓	✓			
BB21-070-28	RDYG 70		1400		14	21	35	56	✓			✓	✓	✓	✓			
BB21-090-35	RDYG 90		90	323	1300	18	27	45	72	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓		
BB21-100-35	RDYG 100		1440		20	30	50	80	✓			✓	✓	✓	✓			
BB21-130-35	RDYG 130		1851		26	40	65	104	✓			✓	✓	✓	✓			
BB21-160-42	RDYG 160		160	400	2251	32	48	80	128	42,1 ODS	42,1 ODS	✓	✓	✓	✓	✓		
BB21-130-35-A	RDYG 130 A		130		1191	26	40	65	104			35,2 ODS	35,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB21-160-42-A	RDYG 160 A		160		1434	32	48	80	128					42,1 ODS	42,1 ODS	✓	✓	✓
BB21-200-54-A	RDYG 200 A		200	1773	40	60	100	160	FL 76	RV 54,2 ODS	✓					✓	✓	✓
BB21-225-54-A	RDYG 225 A		225	1985	45	68	113	180			✓	✓	✓			✓	✓	
BB21-200-54	RDYG 200		200	1200	40	60	100	160			✓	✓	✓	✓	✓			
BB21-250-54	RDYG 250		250	485	1500	50	75	125	200	FL 76	CIV 120-66	✓	✓	✓	✓	✓		
BB21-300-54	RDYG 300		300		1750	60	90	150	240			✓	✓	✓	✓	✓		
B21-350-76	RDYG 350		350		2000	70	105	175	280			✓	✓	✓	✓	✓		
B21-400-76	RDYG 400		400	485	2350	80	120	200	320	FL 76	CIV 120-66	✓	✓	✓	✓	✓		
B21-450-76	RDYG 450		450		2550	90	135	225	360			✓	✓	✓	✓	✓		
B21-410-B76	RDYG 410		410		1446	82	123	205	312			BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓
B21-490-B76	RDYG 490		490	1696	98	147	245	387	✓	✓	✓			✓	✓			
B21-570-B76	RDYG 570		570	1946	115	171	285	462	✓	✓	✓			✓	✓			

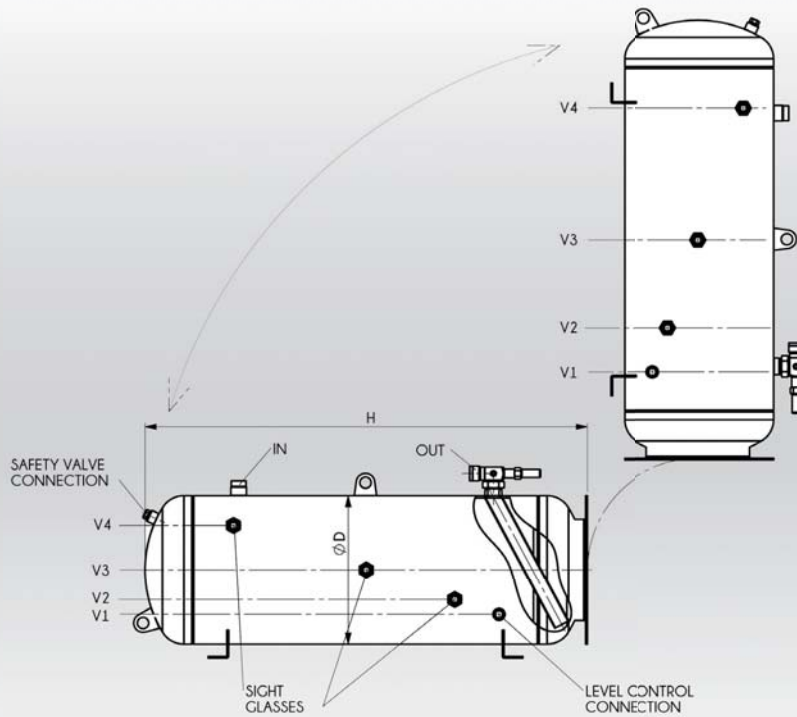


fig.a