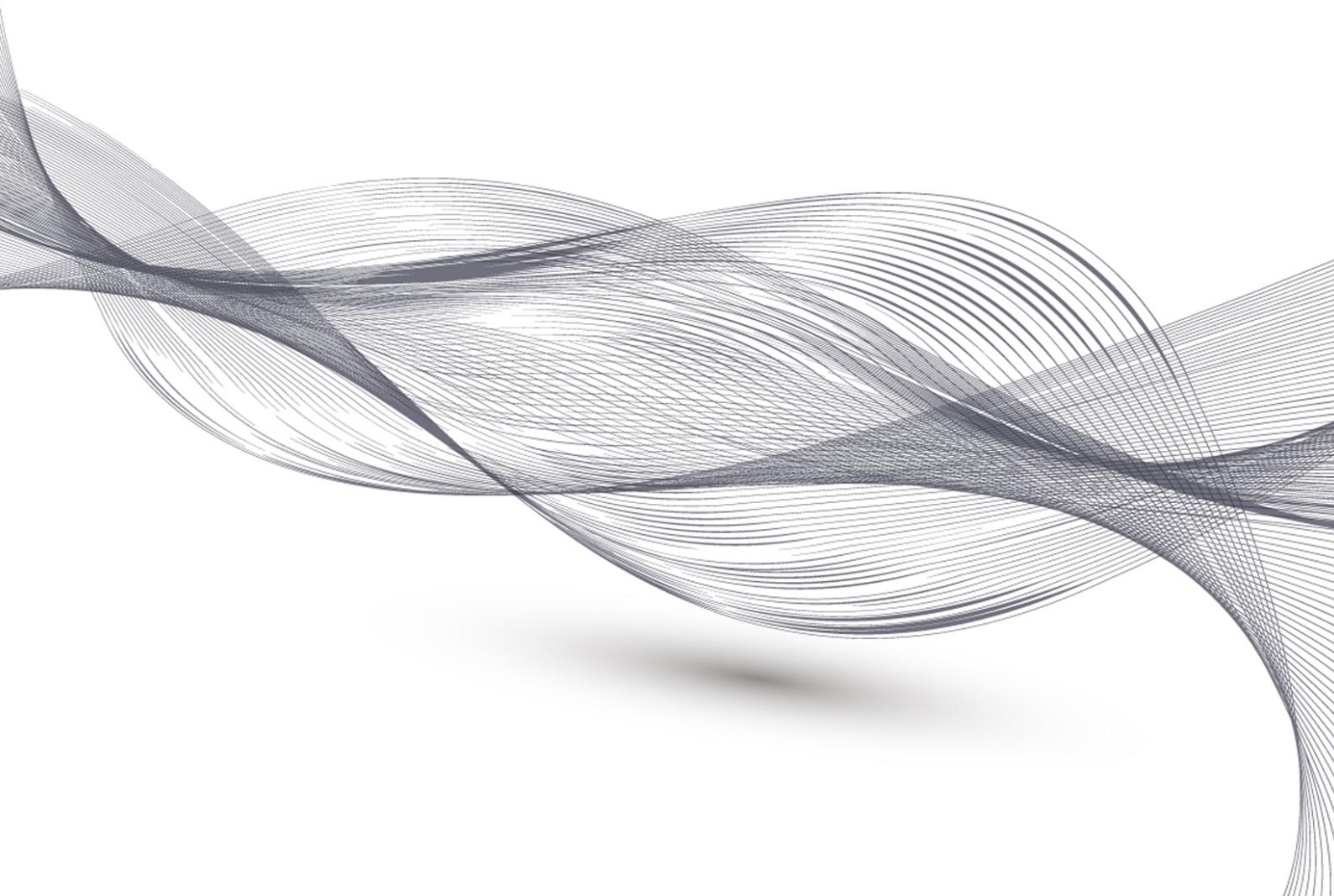


PRODUCT CATALOG

# FKBG

## Filters



R<sub>C</sub> | **REFRICOMP**  
refrigeration components



## 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 mentioned issues to estanlish a continuous quality;

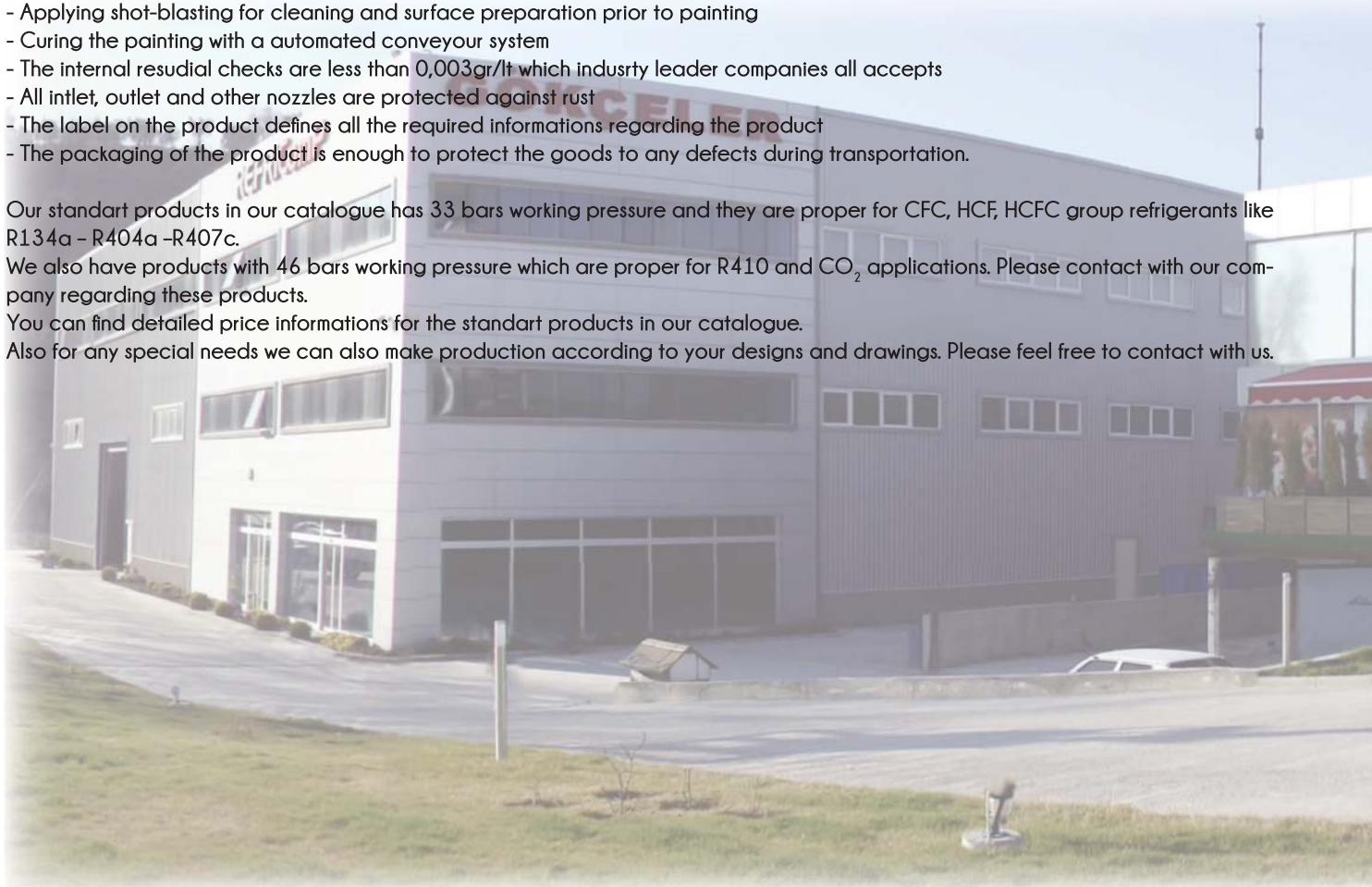
- To understand the exact customer needs with experienced staff
- Making production according to the catalogues everytime
- Making production with all certified materials according to the quality standarts
- Deep drawing and forming processes are done under required tolerances
- All welding operations are all done with certified welders and operators
- Periodical control of weldings 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/lt which industry 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 Подсоединении 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/EC Европейского Сообщества.

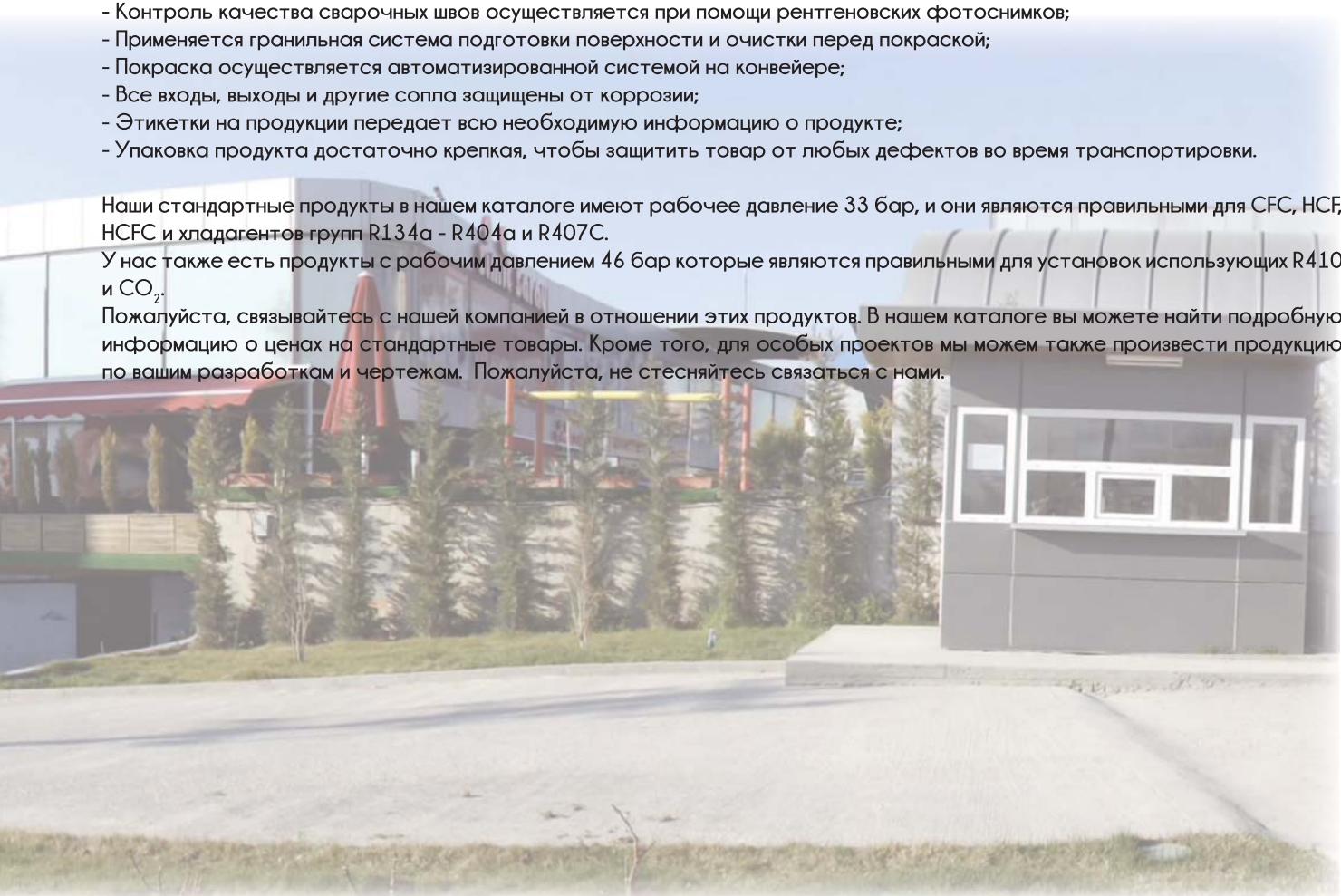
Наша компания имеет следующие преимущества:

- 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, HCFC и хладагентов групп R134a - R404a и R407C.

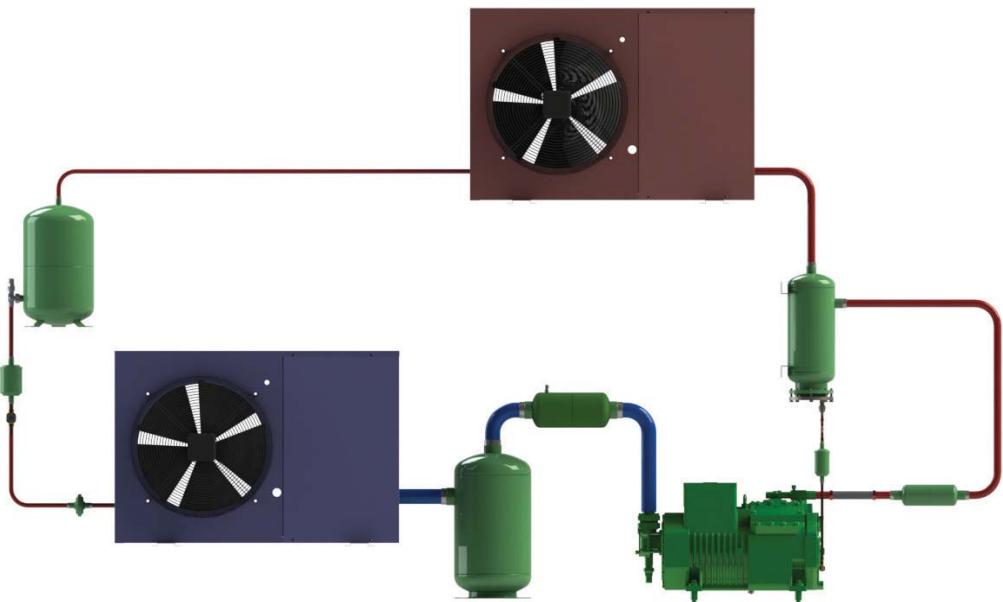
У нас также есть продукты с рабочим давлением 46 бар которые являются правильными для установок использующих R410 и CO<sub>2</sub>.

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.



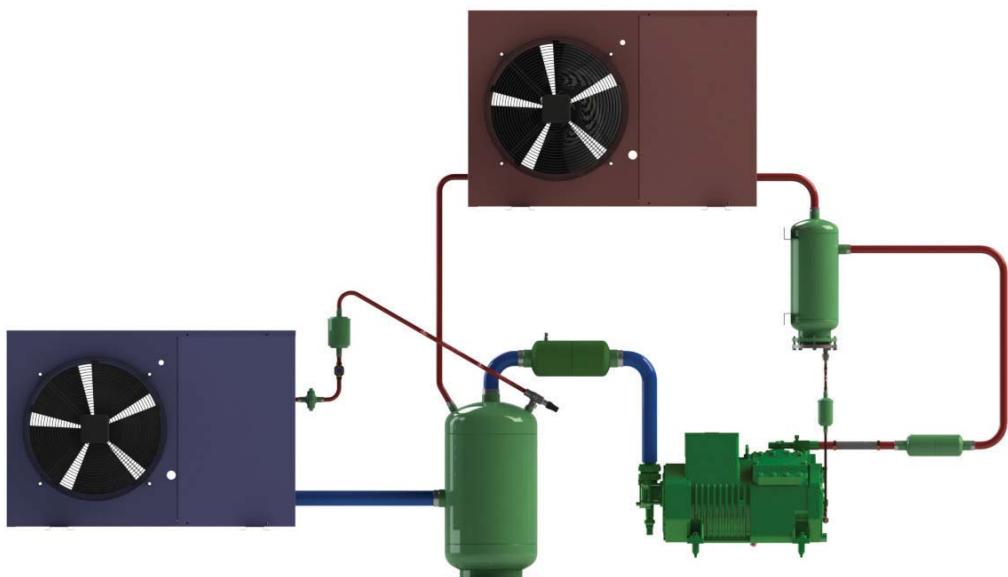
### SINGLE COMPRESSOR SYSTEM

СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ



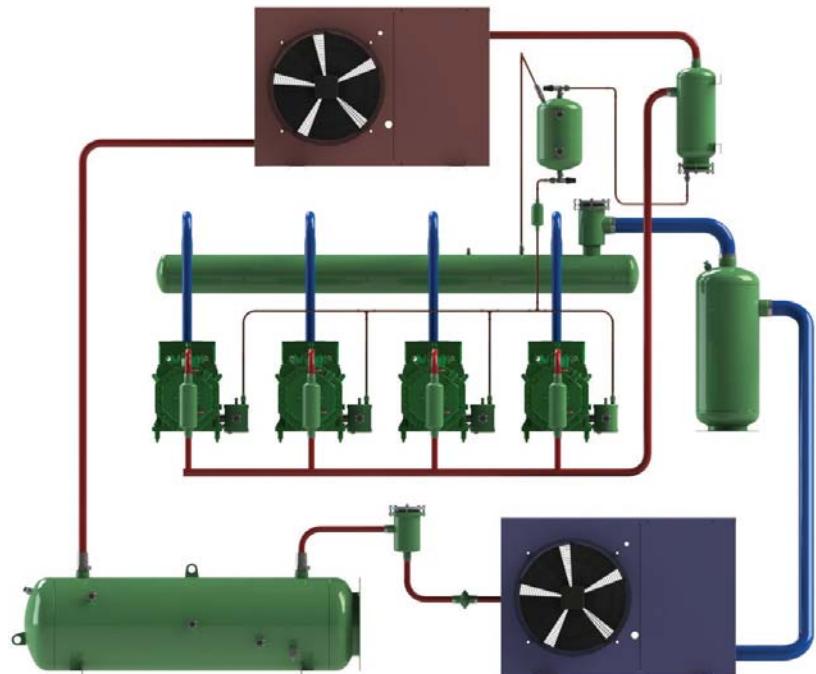
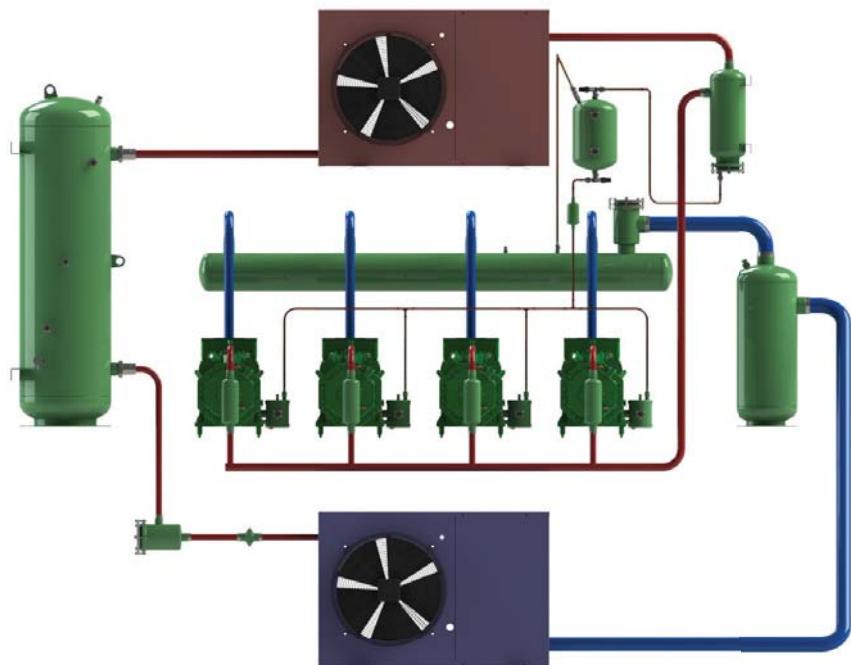
### SINGLE COMPRESSOR SYSTEM w. COMPACT RECEIVER

СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ С КОМПАКТНЫМ РЕСИВЕРОМ.



## MULTI COMPRESSOR CENTRAL SYSTEM

МУЛЬТИКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ



**INTENDED USE****FILTER DRIER SHELLS (FKBG SERIES)**

filter drier shells are generally used to place and fix the drier cores to filter the un-wanted particles in the system to move forward and to absorb the humidity and the other chemicals in the refrigerant. We have shells for H48 series and for H100 series for one core, for two cores, for three core and for four cores in standarts.

**назначение****фильтры осушители (серии FKBG)**

фильтры осушители предназначаются для очистки хладагента от масла и других химических загрязнений. у нас есть фильтры серии H48 и H100 которые применяются в разных условиях.

**TECHNICAL SPECIFICATION**

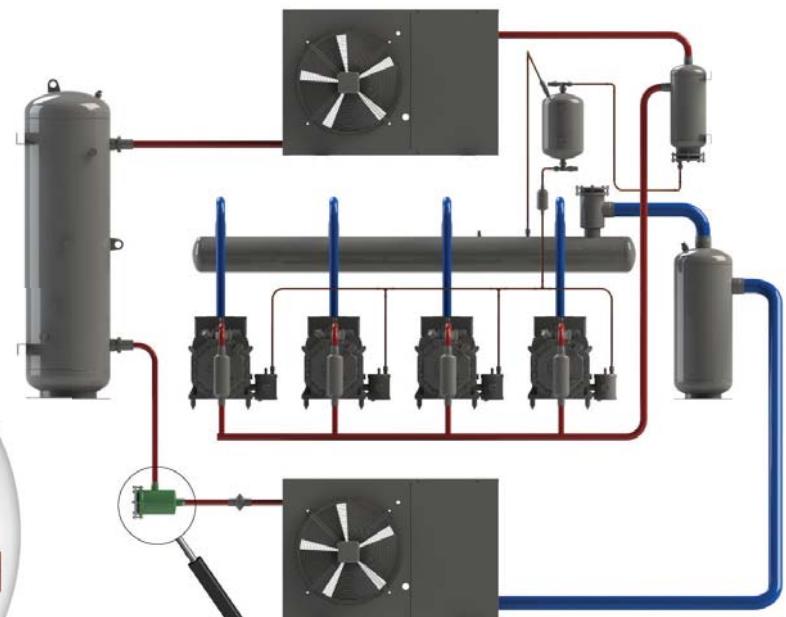
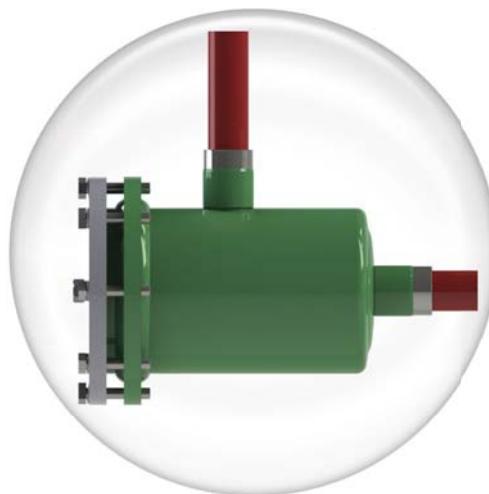
Working Pressure : 33 Bar

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 L <sub>t</sub> (dm <sup>3</sup> )	V (m <sup>3</sup> /h)	Ø D	H	h1	Connections Подсоединения		1 x H48
								Inlet - Outlet Вход - Выход	Filter Core Основной фильтр	
B03-01-16	FKBG 485	fig.a	0,80	30-250	114	226	96	16,1 ODS	1 x H48	
B03-01-22	FKBG 487					231		22,5 ODS		
B03-01-28	FKBG 489					236		28,7 ODS		
B03-01-35	FKBG 4811					236		35,2 ODS		
B03-01-42	FKBG 4813					241		42,1 ODS		
B03-01-54	FKBG 4817					241		54,2 ODS		
B03-01-67	FKBG 4821					248	106	67,3 ODS		
B03-01-80	FKBG 4825					246		80,3 ODS		
B03-02-22	FKBG 967	fig.b	3	100-350	114	385	96	22,5 ODS	2 x H48	
B03-02-28	FKBG 969					390		28,7 ODS		
B03-02-35	FKBG 9611					390		35,2 ODS		
B03-02-42	FKBG 9613					394		42,1 ODS		
B03-02-54	FKBG 9617					392		54,2 ODS		
B03-02-67	FKBG 9621					398	106	67,3 ODS		
B03-02-80	FKBG 9625					396		80,3 ODS		
B03-03-28	FKBG 14409	fig.c	2,40	200-550	168	533	96	28,7 ODS	3 x H48	
B03-03-35	FKBG 14411					533		35,2 ODS		
B03-03-42	FKBG 14413					536		42,1 ODS		
B03-03-54	FKBG 14417					534		54,2 ODS		
B03-03-67	FKBG 14421					540	106	67,3 ODS		
B03-03-80	FKBG 14425					540		80,3 ODS		
B03-04-28	FKBG 19209	fig.d	3,10	350-800	108	676	96	28,7 ODS	4 x H48	
B03-04-35	FKBG 19211					676		35,2 ODS		
B03-04-42	FKBG 19213					679		42,1 ODS		
B03-04-54	FKBG 19217					677		54,2 ODS		
B03-04-67	FKBG 19221					683	106	67,3 ODS		
B03-04-80	FKBG 19225					683		80,3 ODS		
B03-05-80	FKBG 10025	fig.e	1,5	50-350	168	313	96	80,3 ODS	1 x H100	
B03-05-89	FKBG 10026					311		89 ODS		
B03-05-108	FKBG 10027					309		108,4 ODS		
B03-06-80	FKBG 20025	fig.f	3	200-500		482	106	80,3 ODS	2 x H100	
B03-06-89	FKBG 20026					480		89 ODS		
B03-06-108	FKBG 20027					478		108,4 ODS		
B03-07-80	FKBG 30025	fig.g	4,5	400-900	168	652	108	80,3 ODS	3 x H100	
B03-07-89	FKBG 30026					650		89 ODS		
B03-07-108	FKBG 30027					648		108,4 ODS		
B03-08-80	FKBG 40025	fig.h	6	700-1500		822	106	80,3 ODS	4 x H100	
B03-08-89	FKBG 40026					820		89 ODS		
B03-08-108	FKBG 40027					818		108,4 ODS		

