



GÖKÇELER SOĞUTMA A.Ş.

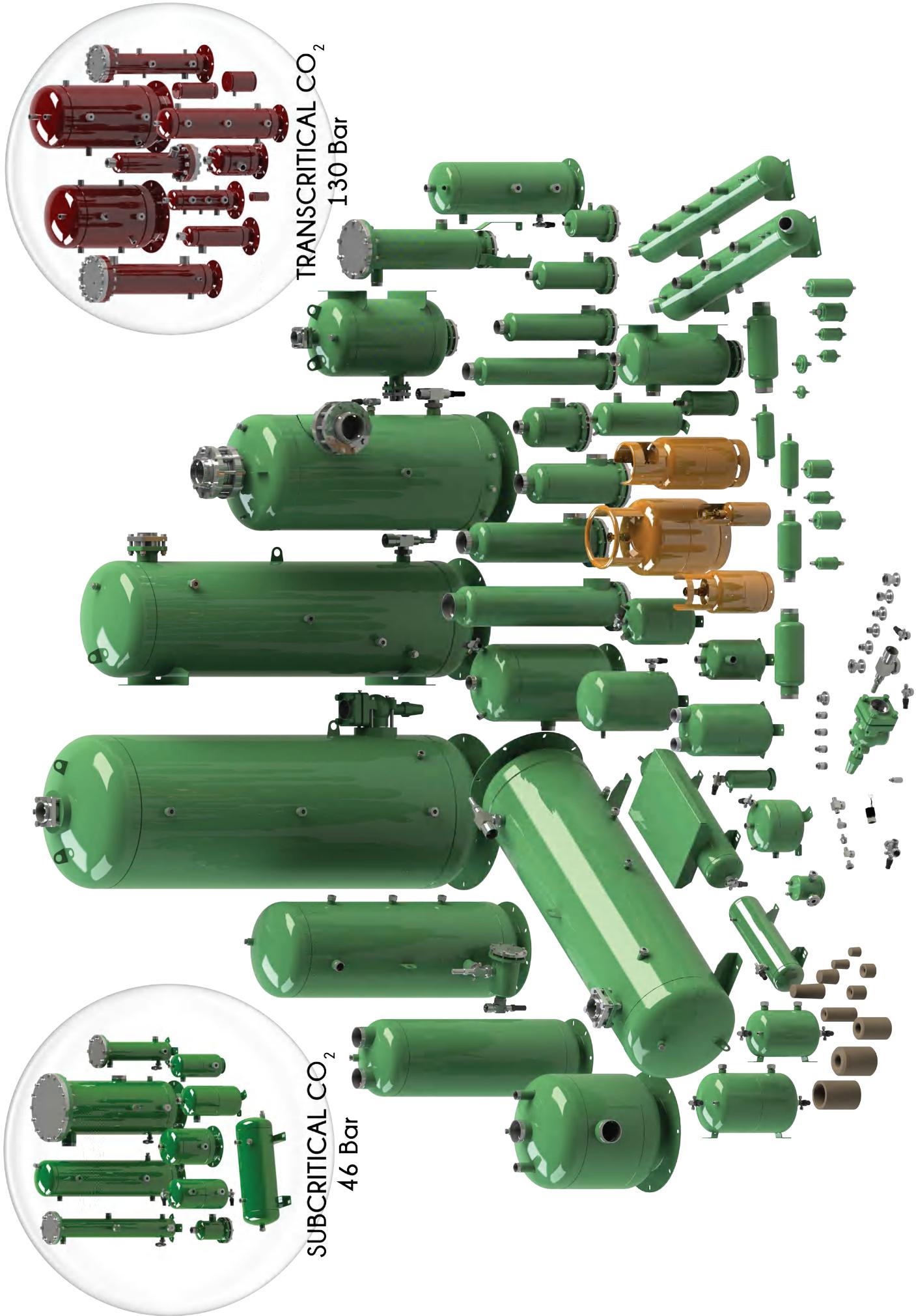
Products Catalogue  
Каталог Продукции

R<sub>C</sub> | REFRICoMP  
refrigeration components



High Technology for Refrigeration Systems

Высокие технологии для холодильных систем



## PRESSURE LINE - ЛИНИЯ ДАВЛЕНИЯ

• VERTICAL LIQUID RECEIVER (DEEP DRAWN)	» ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР (ГЛУБОКОЙ ВЫТАЖКИ)	10
• VERTICAL LIQUID RECEIVER	» ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР	16
• VERTICAL LIQUID RECEIVER WITH SIGHT GLASSES	» ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ	18
• CENTRAL SYSTEM VERTICAL LIQUID RECEIVER	» ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА	20
• UNIVERSAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES	» УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ	22
• HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS	» ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ	24
• HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES	» ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ	26
• HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS WITH BASEPLATE FOR COMPRESSORS	» ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ С ОПОРНОЙ ПЛИТОЙ	28
• COMPACT LIQUID RECEIVERS & HEAT EXCHANGERS	» КОМПАКТНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР И ТЕПЛООБМЕННИК	30
• FILTER DRIER SHELLS	» ФИЛЬТРЫ ОСУШИТЕЛИ	32
• DRIER FILTERS & ACCESSORIES	» ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ & ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	34
• MECHANICAL PRESSURE FILTER	» МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДАВЛЕНИЯ	40
• MUFFLERS	» ГЛУШИТЕЛИ	42

## SUCTION LINE - ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ

SUCTION ACCUMULATOR	» ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ	44
SUCTION ACCUMULATORS & HEAT EXCHANGERS	» ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ И ТЕПЛООБМЕННИК	46
SUCTION FILTERS	» ФИЛЬТР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ	48

## OIL LINE - ЛИНИЯ МАСЛА

OIL SEPARATORS	» ОТДЕЛИТЕЛИ МАСЛА	50
OIL SEPARATORS & OIL RECEIVER WITH COALENT FILTER	» МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ И МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР С КОАЛЕСЦЕНТНЫМ ФИЛЬТОРМ	54
OIL SEPARATOR WITH OIL RECEIVER	» ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА С МАСЛЯНЫМ РЕСИВЕРОМ	56
OIL RECEIVER	» МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР	58
OIL FILTERS	» МАСЛЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ	60
OIL CHECK VALVE	» МАСЛЯНЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ	62
MECHANICAL OIL REGULATORS	» МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА МАСЛА	64
MECHANICAL OIL REGULATOR ADAPTERS	» АДАПТЕР ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ МАСЛА	66

## ACCESSORIES - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

OPTO-ELECTRONIC LEVEL CONTROLLER	ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ	68
LEVEL CONTROLLER ADAPTERS	АДАПТЕР ПОДСОЕДИНЕНИЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ	70
ROTALOCK VALVES	КЛАПАН РОТАЛОК	72
ADAPTERS	АДАПТЕРЫ	74

## SPECIALS - СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЯ

SUCTION COLLECTOR	ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР	77
REFILLABLE CYLINDERS	ПЕРЕЗАПОЛНЯЕМЫЕ БАЛЛОНЫ	78

*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 Communitey 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 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/lt which indusrty leader companies all accepts
- All intlet, 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, 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.

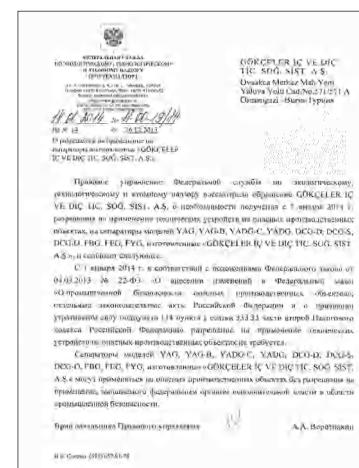
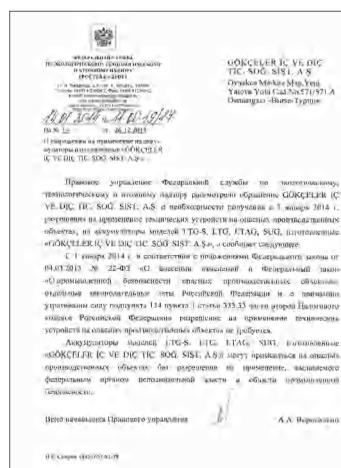
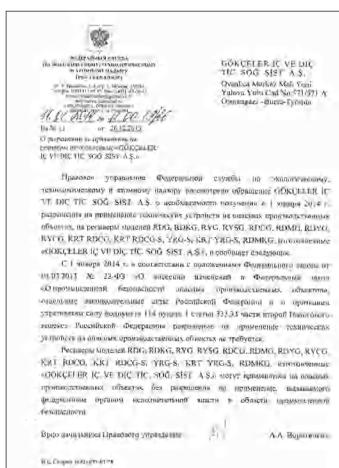
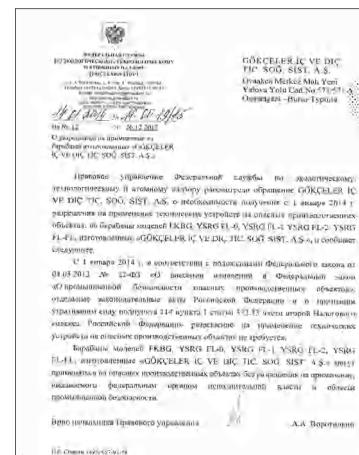


## QUALITY CERTIFICATES СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА



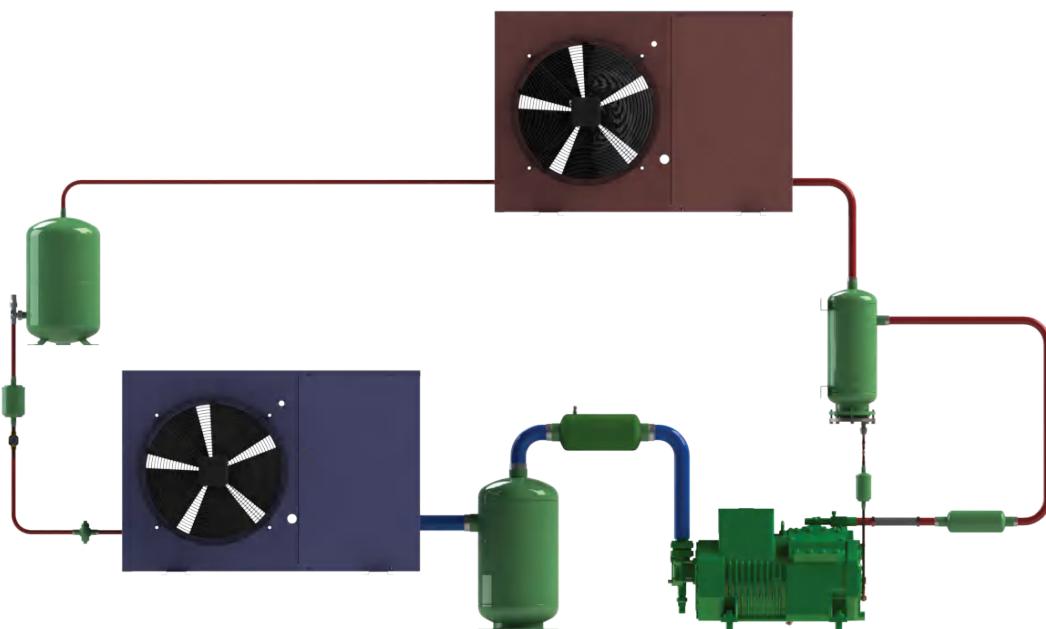


QUALITY CERTIFICATES  
СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА



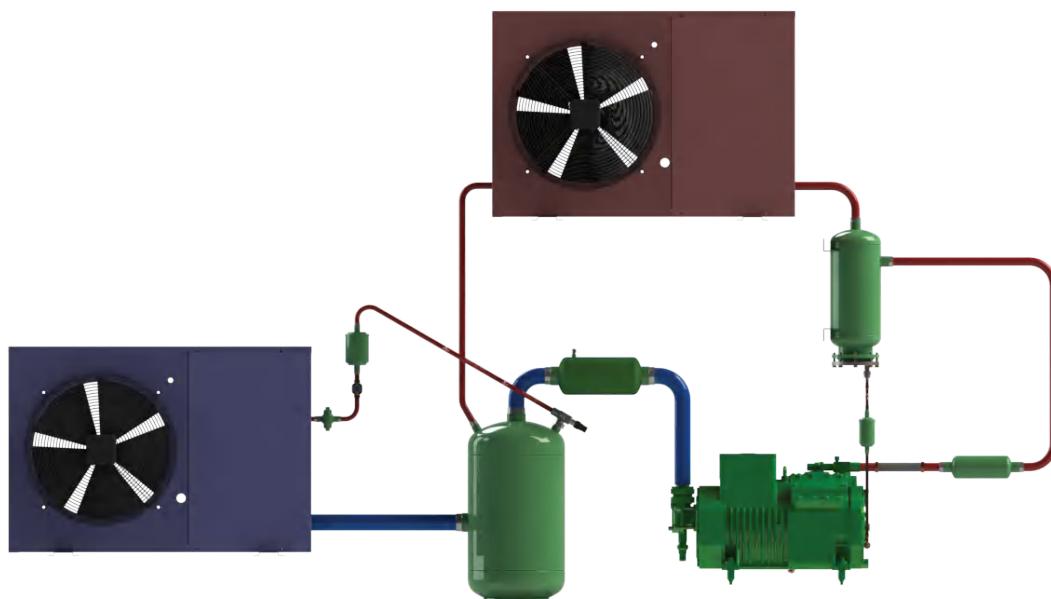
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM

СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ



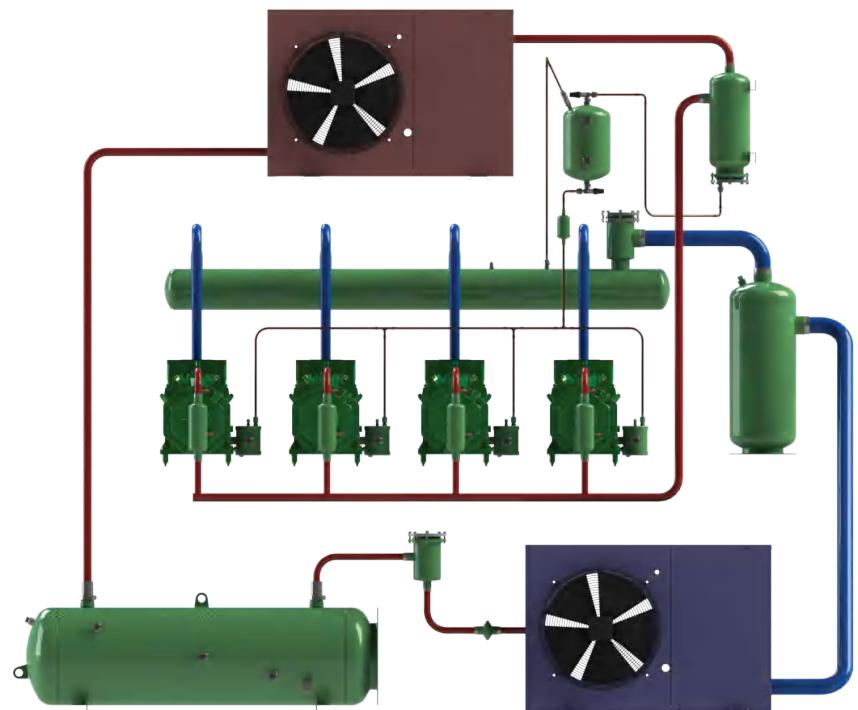
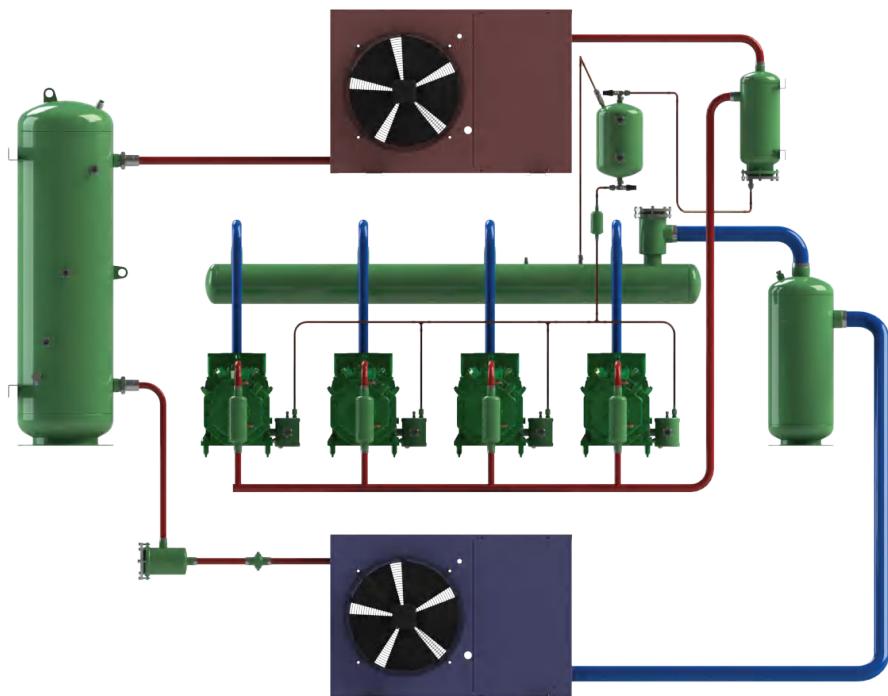
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM w. COMPACT RECEIVER

СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ С КОМПАКТНЫМ РЕСИВЕРОМ.



## MULTI COMPRESSOR CENTRAL SYSTEM

МУЛЬТИКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ





#### DEEP DRAWN RECEIVERS (RDG-S SERIES)

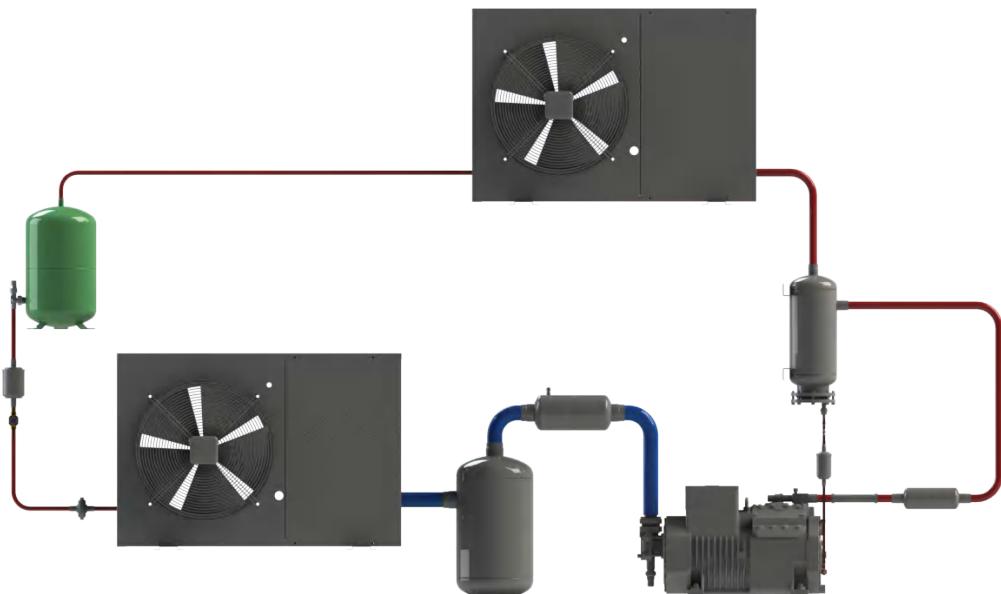
Our deep drawn receivers have capacities from 0,75 lt up to 20 lt. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not allowed to fill the liquid receivers over 90 % at 40 °C.

#### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ (СЕРИИ RDG-S)

Наши вертикальные ресиверы имеют объём от 0,75 до 20 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 хладогент во время ремонта в системе. При температуре более 40 °C недопускается заполнение ресивера более чем на 90 %.

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

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



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	h1	Connections Подсоединения	
							Inlet Вход	Outlet Выход
B17-0,75-12	RDG-S 0,75 SOLDER	fig.a	0,75	76	235	180	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-0,75-10	RDG-S 0,75 ODS				267		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-0,75-11	RDG-S 0,75 SAE				267		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01-12	RDG-S 1 SOLDER	fig.a	1	101	185	117	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-01-10	RDG-S 1 ODS				220		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-01-11	RDG-S 1 SAE				220		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01-13	RDG-S 1-10 SOLDER	fig.a	1,5	101	185		9,6 ODS	9,6 ODS
B17-01-14	RDG-S 1-10 ODS				220		9,6 ODS	RV 9,6 ODS
B17-01-15	RDG-S 1-3/8 SAE				220		3/8 SAE	RV 3/8 SAE
B17-01,5-12	RDG-S 1,5 SOLDER	fig.a	1,5	101	250	181	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-01,5-10	RDG-S 1,5 ODS				281		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-01,5-11	RDG-S 1,5 SAE				281		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01,5-13	RDG-S 1,5-10 SOLDER	fig.a	1,5	101	250		9,6 ODS	9,6 ODS
B17-01,5-14	RDG-S 1,5-10 ODS				281		9,6 ODS	RV 9,6 ODS
B17-01,5-15	RDG-S 1,5-10 SAE				281		3/8 SAE	RV 3/8 SAE
B17-02-22	RDG-S 2 SOLDER	fig.c	2	125	230	148	9,6 ODS	9,6 ODS
B17-02-20	RDG-S 2 ODS				257		9,6 ODS	RV 9,6 ODS
B17-02-21	RDG-S 2 SAE				257		3/8 SAE	RV 3/8 SAE
B17-0,75-12B	RDG-S 0,75 SOLDER B	fig.b	0,75	76	235	-	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-0,75-10B	RDG-S 0,75 ODS B				267		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-0,75-11B	RDG-S 0,75 SAE B				267		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01-12B	RDG-S 1 SOLDER B	fig.b	1	101	185	-	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-01-10B	RDG-S 1 ODS B				220		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-01-11B	RDG-S 1 SAE B				220		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01-13B	RDG-S 1-10 SOLDER B	fig.b	1,5	101	185		9,6 ODS	9,6 ODS
B17-01-14B	RDG-S 1-10 ODS B				220		9,6 ODS	RV 9,6 ODS
B17-01-15B	RDG-S 1-3/8 SAE B				220		3/8 SAE	RV 3/8 SAE
B17-01,5-12B	RDG-S 1,5 SOLDER B	fig.b	1,5	101	250	-	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-01,5-10B	RDG-S 1,5 ODS B				281		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-01,5-11B	RDG-S 1,5 SAE B				281		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01,5-13B	RDG-S 1,5-10 SOLDER B	fig.b	2	125	250		9,6 ODS	9,6 ODS
B17-01,5-14B	RDG-S 1,5-10 ODS B				281		9,6 ODS	RV 9,6 ODS
B17-01,5-15B	RDG-S 1,5-10 SAE B				281		3/8 SAE	RV 3/8 SAE
B17-02-22B	RDG-S 2 SOLDER B	fig.d	2	125	230	-	9,6 ODS	9,6 ODS
B17-02-20B	RDG-S 2 ODS B				257		9,6 ODS	RV 9,6 ODS
B17-02-21B	RDG-S 2 SAE B				257		3/8 SAE	RV 3/8 SAE

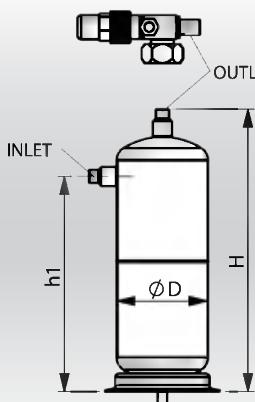


fig.a

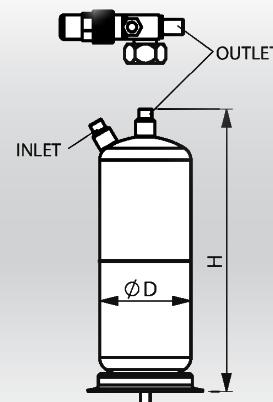


fig.b

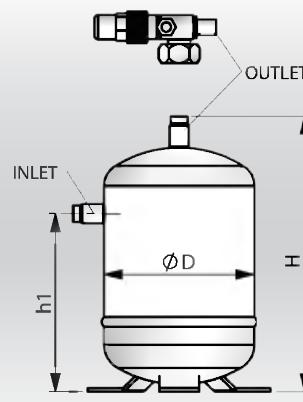


fig.c

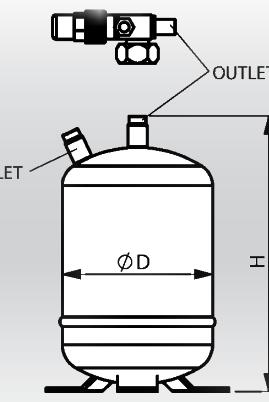
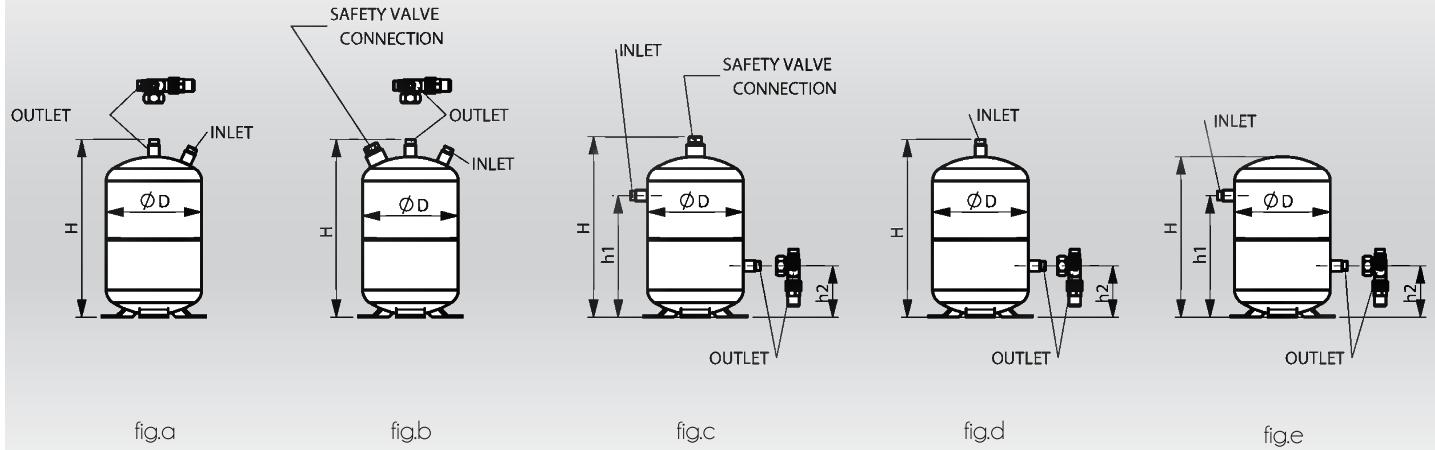
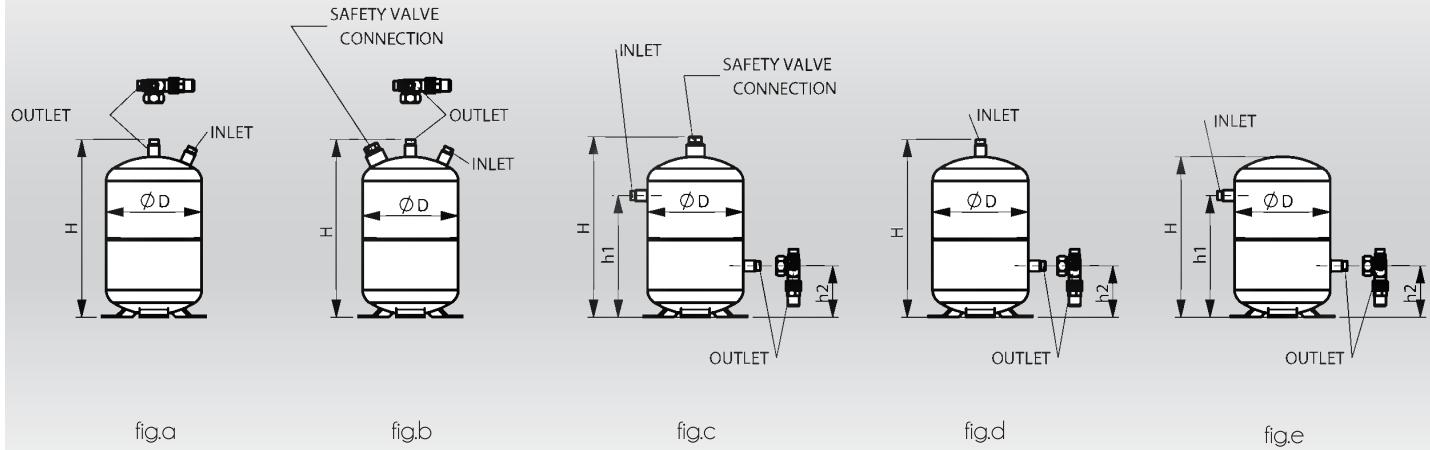


fig.d

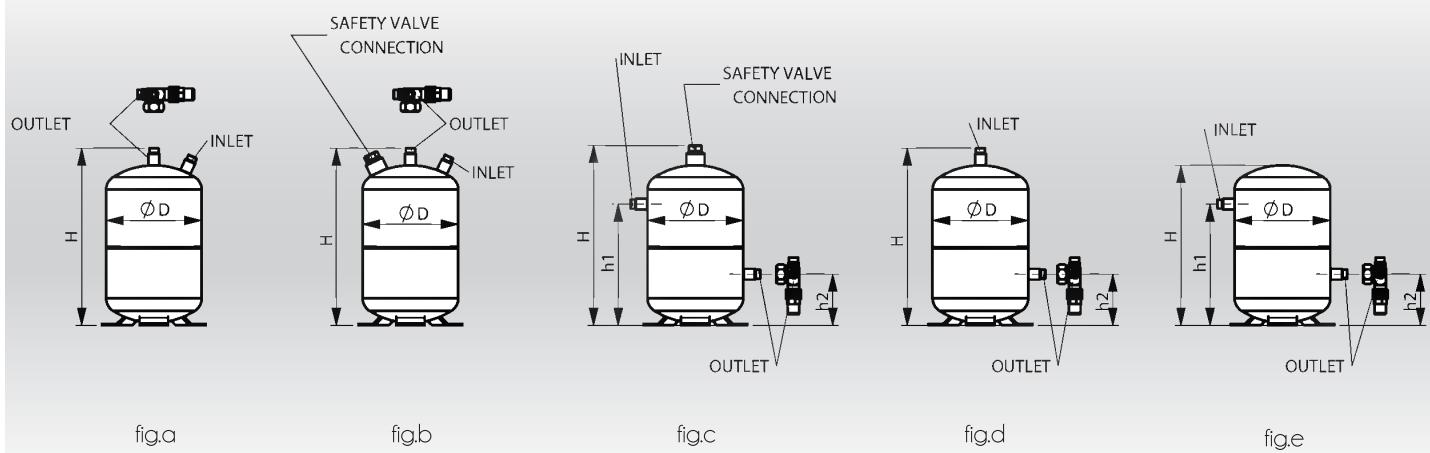
TECHNICAL DATA								ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	h1	h2	Connections Подсоединения		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-03-22A	RDC-S 3 A SOLDER	fig.a	3	125	315	233	95	9,6 ODS	9,6 ODS	
B17-03-20A	RDG-S 3 A ODS				342			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	
B17-03-21A	RDC-S 3 A SAE				342			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	
B17-03-22B	RDG-S 3 B SOLDER				314			9,6 ODS	9,6 ODS	✓
B17-03-20B	RDG-S 3 B ODS				342			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	✓
B17-03-21B	RDG-S 3 B SAE				342			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	✓
B17-03-22C	RDC-S 3 C SOLDER				323			9,6 ODS	9,6 ODS	✓
B17-03-20C	RDG-S 3 C ODS				323			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	✓
B17-03-21C	RDC-S 3 C SAE				323			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	✓
B17-03-22D	RDC-S 3 D SOLDER	fig.d	4	152	314	207	84	9,6 ODS	9,6 ODS	
B17-03-20D	RDG-S 3 D ODS				314			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	
B17-03-21D	RDC-S 3 D SAE				314			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	
B17-03-22E	RDC-S 3 E SOLDER	fig.e	3	125	288	233	95	9,6 ODS	9,6 ODS	
B17-03-20E	RDG-S 3 E ODS				288			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	
B17-03-21E	RDG-S 3 E SAE				288			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	
B17-04-22A	RDG-S 4 A SOLDER	fig.a	4	152	293	207	84	9,6 ODS	9,6 ODS	
B17-04-20A	RDC-S 4 A ODS				323			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	
B17-04-21A	RDG-S 4 A SAE				323			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	
B17-04-22A	RDC-S 4 B SOLDER	fig.b	4	152	293	207	84	9,6 ODS	9,6 ODS	✓
B17-04-20B	RDG-S 4 B ODS				323			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	✓
B17-04-21B	RDG-S 4 B SAE				323			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	✓
B17-04-22C	RDG-S 4 C SOLDER	fig.c	4	152	302	207	84	9,6 ODS	9,6 ODS	✓
B17-03-20C	RDG-S 4 C ODS				302			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	✓
B17-03-21C	RDG-S 4 C SAE				302			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	✓
B17-03-22D	RDC-S 4 D SOLDER	fig.d	4	152	293	207	84	9,6 ODS	9,6 ODS	
B17-03-20D	RDG-S 4 D ODS				293			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	
B17-03-21D	RDC-S 4 D SAE				342			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	
B17-03-22E	RDG-S 4 E SOLDER	fig.e	3	125	267	233	95	9,6 ODS	9,6 ODS	
B17-03-20E	RDG-S 4 E ODS				267			9,6 ODS	RV 9,6 ODS	
B17-03-21E	RDG-S 4 E SAE				267			3/8 SAE	RV 3/8 SAE	



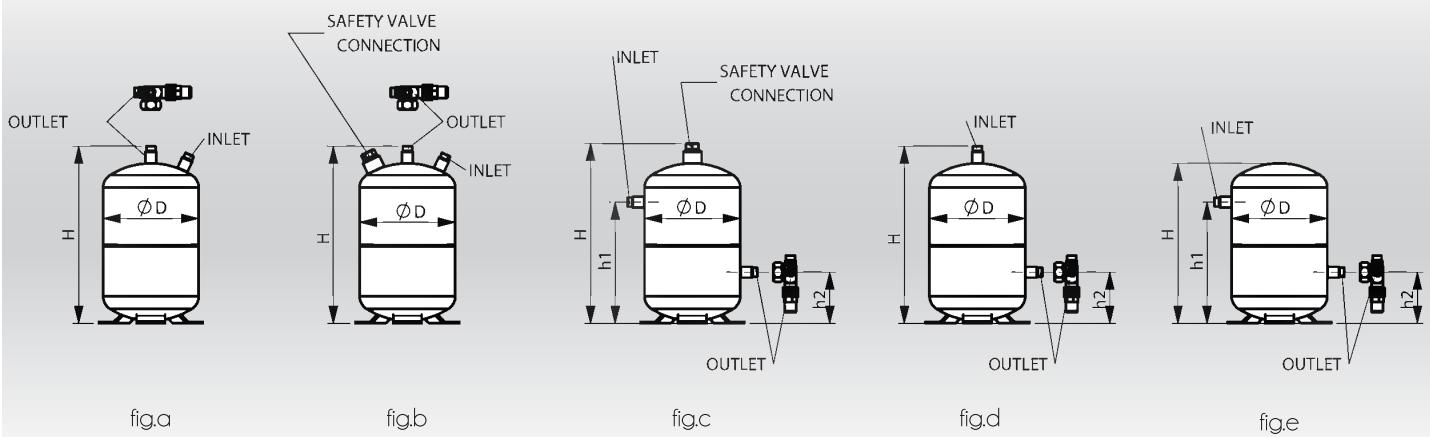
TECHNICAL DATA								ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	h1	h2	Connections Подсоединения		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-06-32A	RDG-S 6 A SOLDER	fig.a	6	168	311	-	90	12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-06-30A	RDG-S 6 A ODS				337			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-06-31A	RDG-S 6 A SAE				337			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-06-32B	RDG-S 6 B SOLDER				311			12,8 ODS	12,8 ODS	✓
B17-06-30B	RDG-S 6 B ODS				337			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	✓
B17-06-31B	RDG-S 6 B SAE				337			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	✓
B17-06-32C	RDG-S 6 C SOLDER				320	213	87	12,8 ODS	12,8 ODS	✓
B17-06-30C	RDG-S 6 C ODS				320			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	✓
B17-06-31C	RDG-S 6 C SAE				320			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	✓
B17-06-32D	RDG-S 6 D SOLDER	fig.d	8	195	311			12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-06-30D	RDG-S 6 D ODS				311			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-06-31D	RDG-S 6 D SAE				311			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-06-32E	RDG-S 6 E SOLDER	fig.e	8	195	281	245	87	12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-06-30E	RDG-S 6 E ODS				281			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-06-31E	RDG-S 6 E SAE				281			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-08-32A	RDG-S 8 A SOLDER	fig.a	8	195	344	-	90	12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-08-30A	RDG-S 8 A ODS				370			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-08-31A	RDG-S 8 A SAE				370			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-08-32A	RDG-S 8 B SOLDER	fig.b	8	195	344			12,8 ODS	12,8 ODS	✓
B17-08-30B	RDG-S 8 B ODS				370			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	✓
B17-08-31B	RDG-S 8 B SAE				370			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	✓
B17-08-32C	RDG-S 8 C SOLDER	fig.c	8	195	350	245	87	12,8 ODS	12,8 ODS	✓
B17-08-30C	RDG-S 8 C ODS				350			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	✓
B17-08-31C	RDG-S 8 C SAE				350			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	✓
B17-08-32D	RDG-S 8 D SOLDER	fig.d	8	195	344			12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-08-30D	RDG-S 8 D ODS				344			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-08-31D	RDG-S 8 D SAE				340			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-08-32E	RDG-S 8 E SOLDER	fig.e	8	195	314	245	87	12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-08-30E	RDG-S 8 E ODS				314			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-08-31E	RDG-S 8 E SAE				314			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	



Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	h1	h2	Technical Data		
								Connections Подсоединения		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-10-32A	RDG-S 10 A SOLDER	fig.a	10	219	365	-	-	12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-10-30A	RDG-S 10 A ODS				390			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-10-31A	RDG-S 10 A SAE				390			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-10-32B	RDG-S 10 B SOLDER				365			12,8 ODS	12,8 ODS	✓
B17-10-30B	RDG-S 10 B ODS				390			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	✓
B17-10-31B	RDG-S 10 B SAE				390			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	✓
B17-10-32C	RDG-S 10 C SOLDER				370	256	98	12,8 ODS	12,8 ODS	✓
B17-10-30C	RDG-S 10 C ODS				370			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	✓
B17-10-31C	RDG-S 10 C SAE				370			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	✓
B17-10-32D	RDG-S 10 D SOLDER	fig.d	12,5	219	365			12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-10-30D	RDG-S 10 D ODS				365			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-10-31D	RDG-S 10 D SAE				365			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-10-32E	RDG-S 10 E SOLDER	fig.e	12,5	219	335	320	87	12,8 ODS	12,8 ODS	
B17-10-30E	RDG-S 10 E ODS				335			12,8 ODS	RV 12,8 ODS	
B17-10-31E	RDG-S 10 E SAE				335			1/2 SAE	RV 1/2 SAE	
B17-12,5-42A	RDG-S 12,5 A SOLDER	fig.a	12,5	219	435	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-12,5-40A	RDG-S 12,5 A ODS				461			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-12,5-41A	RDG-S 12,5 A SAE				461			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	
B17-12,5-42A	RDG-S 12,5 B SOLDER	fig.b	12,5	219	435			16,1 ODS	16,1 ODS	✓
B17-12,5-40B	RDG-S 12,5 B ODS				461			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	✓
B17-12,5-41B	RDG-S 12,5 B SAE				461			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	✓
B17-12,5-42C	RDG-S 12,5 C SOLDER	fig.c	12,5	219	440	320	87	16,1 ODS	16,1 ODS	✓
B17-12,5-40C	RDG-S 12,5 C ODS				440			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	✓
B17-12,5-41C	RDG-S 12,5 C SAE				440			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	✓
B17-12,5-42D	RDG-S 12,5 D SOLDER	fig.d	12,5	219	435	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-12,5-40D	RDG-S 12,5 D ODS				435			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-12,5-41D	RDG-S 12,5 D SAE				435			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	
B17-12,5-42E	RDG-S 12,5 E SOLDER	fig.e	12,5	219	320	320	87	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-12,5-40E	RDG-S 12,5 E ODS				320			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-12,5-41E	RDG-S 12,5 E SAE				320			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	



Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	h1	h2	TECHNICAL DATA		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-15-42A	RDG-S 15 A SOLDER	fig.a	15	250	400	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-15-40A	RDG-S 15 A ODS				425			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-15-41A	RDG-S 15 A SAE				425			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	
B17-15-42B	RDG-S 15 B SOLDER	fig.b	15	250	400	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	✓
B17-15-40B	RDG-S 15 B ODS				425			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	✓
B17-15-41B	RDG-S 15 B SAE				425			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	✓
B17-15-42C	RDG-S 15 C SOLDER	fig.c	15	250	405	273	99	16,1 ODS	16,1 ODS	✓
B17-15-40C	RDG-S 15 C ODS				405			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	✓
B17-15-41C	RDG-S 15 C SAE				405			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	✓
B17-15-42D	RDG-S 15 D SOLDER	fig.d	20	250	425	-	101	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-15-40D	RDG-S 15 D ODS				425			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-15-41D	RDG-S 15 D SAE				425			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	
B17-15-42E	RDG-S 15 E SOLDER	fig.e	20	250	370	335	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-15-40E	RDG-S 15 E ODS				370			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-15-41E	RDG-S 15 E SAE				370			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	
B17-20-42A	RDG-S 20 A SOLDER	fig.a	20	250	464	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-20-40A	RDG-S 20 A ODS				476			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-20-41A	RDG-S 20 A SAE				476			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	
B17-20-42A	RDG-S 20 B SOLDER	fig.b	20	250	464	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	✓
B17-20-40B	RDG-S 20 B ODS				476			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	✓
B17-20-41B	RDG-S 20 B SAE				476			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	✓
B17-20-42C	RDG-S 20 C SOLDER	fig.c	20	250	469	335	101	16,1 ODS	16,1 ODS	✓
B17-20-40C	RDG-S 20 C ODS				469			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	✓
B17-20-41C	RDG-S 20 C SAE				469			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	✓
B17-20-42D	RDG-S 20 D SOLDER	fig.d	20	250	464	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-20-40D	RDG-S 20 D ODS				464			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-20-41D	RDG-S 20 D SAE				464			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	
B17-20-42E	RDG-S 20 E SOLDER	fig.e	20	250	434	335	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-20-40E	RDG-S 20 E ODS				434			16,1 ODS	RV 16,1 ODS	
B17-20-41E	RDG-S 20 E SAE				434			5/8 SAE	RV 5/8 SAE	





#### VERTICAL LIQUID RECEIVERS (RDG SERIES)

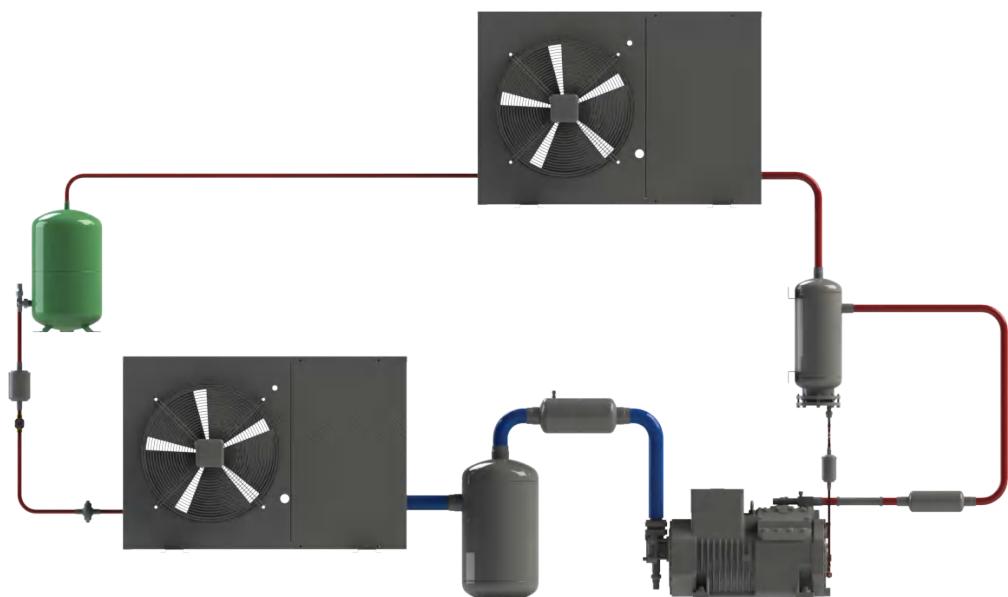
Our vertical receivers capacities are 25lt and 30lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system.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

#### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ (СЕРИИ RDG)

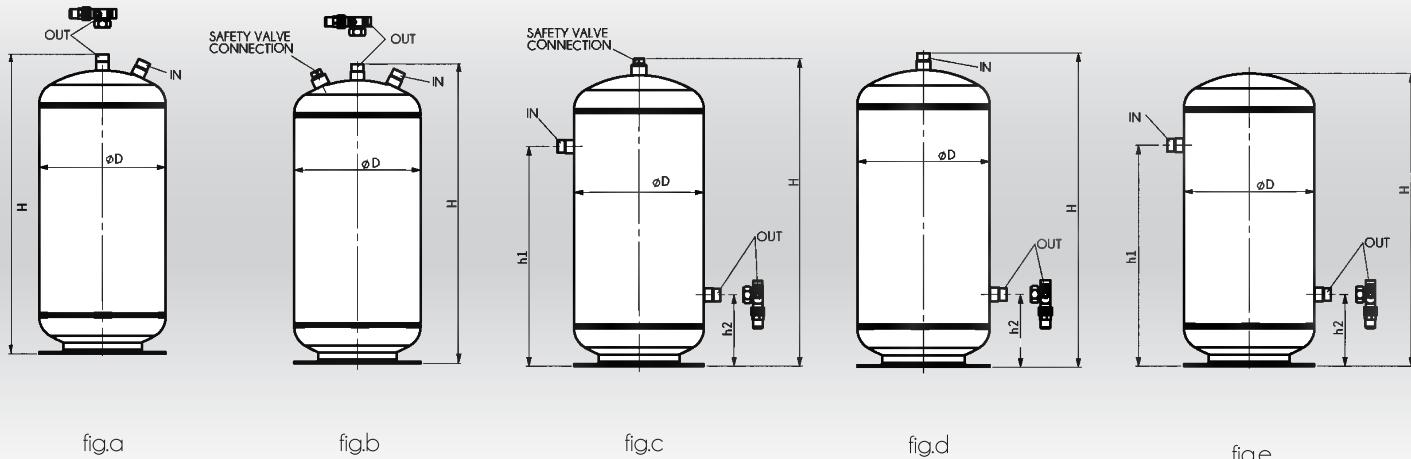
Наши вертикальные ресиверы имеют объём от 25 до 30 литров. Мы так же можем произвести продукцию разного объема по запросу клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладогент во время ремонта в системе.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

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

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



TECHNICAL DATA								ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	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				640				16,1 ODS	✓			
B17-20-50B	RDG 20 B ODS				665				RV 16,1 ODS	✓			
B17-20-52C	RDG 20 C SOLDER				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				16,1 ODS				
B17-20-50D	RDG 20 D ODS				640				RV 16,1 ODS				
B17-20-52E	RDG 20 E SOLDER				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				799				19,1 ODS	✓			
B17-25-50B	RDG 25 B ODS				832				RV 19,1 ODS	✓			
B17-25-52C	RDG 25 C SOLDER				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				19,1 ODS				
B17-25-50D	RDG 25 D ODS				799				RV 19,1 ODS				
B17-25-52E	RDG 25 E SOLDER				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				647				22,5 ODS	✓			
B17-30-50B	RDG 30 B ODS				680				RV 22,5 ODS	✓			
B17-30-52C	RDG 30 C SOLDER				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				22,5 ODS				
B17-30-50D	RDG 30 D ODS				647				RV 22,5 ODS				
B17-30-52E	RDG 30 E SOLDER				612	462	150		22,5 ODS				
B17-30-50E	RDG 30 E ODS				612				RV 22,5 ODS				





#### VERTICAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RDCC SERIES)

Our vertical receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. 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. According to PED our RDCC 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 standard over 90 % at 40 °C.

#### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ (СЕРИИ RDCC)

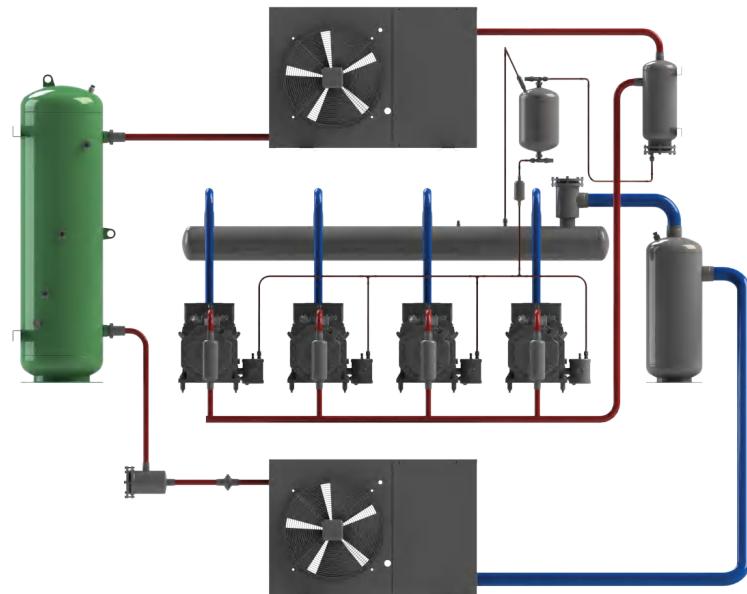
Наши вертикальные жидкостные ресиверы имеют объём от 30 до 570 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. При температуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDCC 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. заполнение ресивера более чем на 90 %.

Working Pressure : 33 Bar

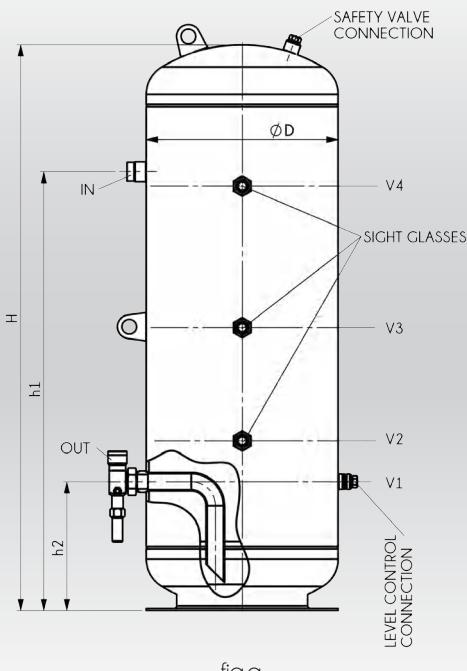
Working Temperature : -10 / 120 °C

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA												ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ								
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	$h_1$	$h_2$	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения			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	
								$V_1$	$V_2$	$V_3$	$V_4$	Inlet Вход	Outlet Выход							
BB15-030-22	RDCC 30	fig.a	30	273	612	462	-	8,5	8,3	-	21,2	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	✓	✓	✓	-	✓		
BB15-040-28	RDCC 40		40		850	700					35,8	28,7 ODS		✓	✓	✓	-	✓		
BB15-050-28	RDCC 50		50		1040	890					44,2			✓	✓	✓	-	✓		
BB15-060-28	RDCC 60		60		1165	1015		11	17,3		49,5			✓	✓	✓	-	✓		
BB15-070-28	RDCC 70		70		1400	1250		158	8,5	8,3	37	60	RV 28,7 ODS	✓	✓	✓	✓	✓		
BB15-090-35	RDCC 90		90		1300	1050		14,4	19,8	-	47	77		✓	✓	✓	✓	✓		
BB15-100-35	RDCC 100		100		1440	1189					47	80	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓		
BB15-130-35	RDCC 130		130		1851	1601					69	110		✓	✓	✓	✓	✓		
BB15-160-42	RDCC 160		160		2251	2001					83	135		42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓	✓	
BB15-130-35-A	RDCC 130 A		130		1191	916		270	27	-	37	65	100	35,2 ODS		✓	✓	✓	✓	
BB15-160-42-A	RDCC 160 A		160		1434	1170					46	80	131	42,1 ODS		✓	✓	✓	✓	
BB15-200-54-A	RDCC 200 A		200		1773	1508					58	100	163	RV 54,2 ODS		✓	✓	✓	✓	
BB15-225-54-A	RDCC 225 A		225		1985	1720					65	112	183			✓	✓	✓	✓	
BB15-200-54	RDCC 200		200		1200	900		310	38	53	95	138	FL 76	CIV 120-66		✓	✓	✓	✓	
BB15-250-54	RDCC 250		250		1500	1200					120	190				✓	✓	✓	✓	
BB15-300-54	RDCC 300		300		1750	1450					141	232				✓	✓	✓	✓	
BB15-350-76	RDCC 350		350		2000	1700					163	267				✓	✓	✓	✓	
BB15-400-76	RDCC 400		400		2350	2050		425	82	-	194	315	BFL 76	CIV 120-76		✓	✓	✓	✓	
BB15-450-76	RDCC 450		450		2550	2250					211	342				✓	✓	✓	✓	
BB15-410-B76	RDCC 410		410		1446	1526					196	312				✓	✓	✓	✓	
BB15-490-B76	RDCC 490		490	640	1696	1776		425	82	-	234	387	BFL 76	CIV 120-76		✓	✓	✓	✓	
BB15-570-B76	RDCC 570		570	1946	2026	272					462	✓				✓	✓	✓		





#### CENTRAL SYSTEM VERTICAL LIQUID RECEIVER (RDMG SERIES)

Our central system vertical liquid receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. 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. According to PED our RDMG Series receiver are euipped 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.

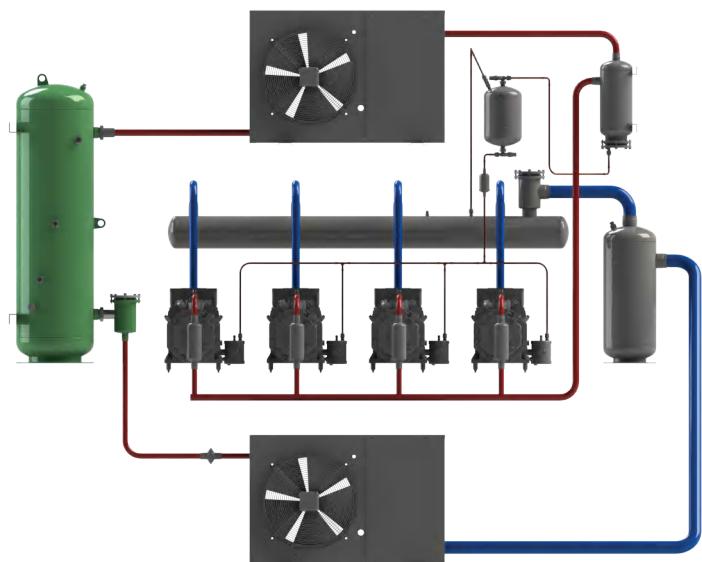
#### ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЖИДКОСТНОГО

#### РЕСИВЕРА (СЕРИИ RDMG)

Наши вертикальные жидкостные ресиверы с фильтром осушителем имеют объём от 30 до 570 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладогент во время ремонта в системе. При температуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDCC 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.

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

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



TECHNICAL DATA												ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	$h_1$	$h_2$	Volume Percentage объем процент				Inlet Вход	Connections Подсоединения					
								$V_1$	$V_2$	$V_3$	$V_4$		Outlet Выход	Rotolock Valve Клапан ротолок	Filter Drier Shell фильтр осушитель			
BB16-030-22	RDMG 30	fig.a	30		612	462	258	8,2	8,2	-	21,2	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	H 48x1	Safety Valve Протекционный клапон	✓	✓	
BB16-040-28	RDMG 40		40	273	850	700									Level Control Электронный контроль уровня	✓	✓	
BB16-050-28	RDMG 50		50		1040	890									Sight Glass Low Level Смотровое стекло низкий уровень	-	✓	
BB16-070-28	RDMG 70		70		994	814									Sight Glass Med Level Смотровое стекло средний уровень	-	✓	
BB16-090-35	RDMG 90		90		1300	1050									Sight Glass High Level Смотровое стекло высокий уровень	-	✓	
BB16-100-35	RDMG 100		100	323	1440	1189		14,3	19,7	52	85,3	35,2 ODS	RV 35,2 ODS		Safety Valve Протекционный клапон	✓	✓	
BB16-130-35	RDMG 130		130		1850	1601		Level Control Электронный контроль уровня							✓	✓		
BB16-160-42	RDMG 160		160		2250	2000		Sight Glass Low Level Смотровое стекло низкий уровень							-	✓		
BB16-130-35-A	RDMG 130 A		130		1191	930		300	23	36,2	64,5	99	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	Sight Glass Med Level Смотровое стекло средний уровень	✓	✓	
BB16-160-42-A	RDMG 160 A		160	400	1434	1183		362		45,7	79,5	130	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	Sight Glass High Level Смотровое стекло высокий уровень	✓	✓	
BB16-200-54-A	RDMG 200 A		200		1773	1473	359	38		58	100	163	FL 76	RV 54,2 ODS	Safety Valve Протекционный клапон	✓	✓	
BB16-200-54	RDMG 200		200		1200	900				95	138	Level Control Электронный контроль уровня			✓	✓		
BB16-250-54	RDMG 250		250	485	1500	1200				120	189	Sight Glass Low Level Смотровое стекло низкий уровень			✓	✓		
BB16-300-54	RDMG 300		300		1750	1450				141	231	Sight Glass Med Level Смотровое стекло средний уровень			✓	✓		

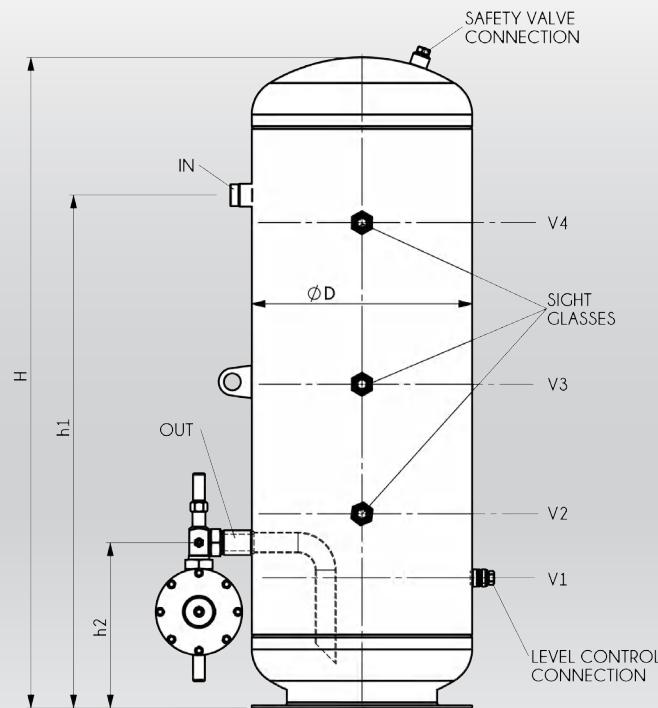
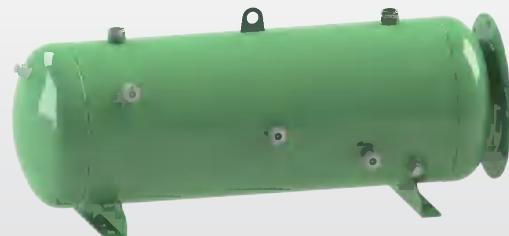


fig.a



#### 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 eighter vertical or horizontal. We can make production of different capacitiy 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.

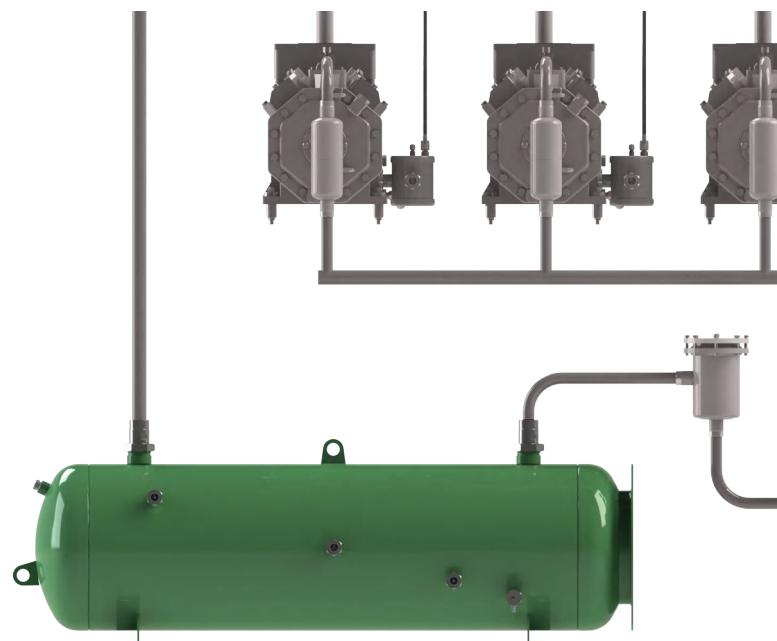
Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР СО МОТРОВЫМ

#### СТЕКЛОМ (СЕРИИ RDYG)

Наши универсальные жидкостные ресиверы имеют объём от 30 до 570 литров. Этот тип ресиверов может использоваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Мы можем произвести продукцию различного объёма по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладогент 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.

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



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения					
						V1	V2	V3	V4	Inlet Вход	Outlet Выход	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
BB21-040-28	RDYG 40	fig.a	40	323	850	9	12	-	32	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓	✓	✓
BB21-050-28	RDYG 50		50		1040	11	15	25	40			✓	✓	✓	✓
BB21-070-28	RDYG 70		70		1400	14	21	35	56			✓	✓	✓	✓
BB21-090-35	RDYG 90		90		1300	18	27	45	72	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓	✓
BB21-100-35	RDYG 100		100		1440	20	30	50	80			✓	✓	✓	✓
BB21-130-35	RDYG 130		130		1851	26	40	65	104			✓	✓	✓	✓
BB21-160-42	RDYG 160		160		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		1500	50	75	125	200	CIV 120-66	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		2350	80	120	200	320	BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓
B21-450-76	RDYG 450		450		2550	90	135	225	360			✓	✓	✓	✓
B21-410-B76	RDYG 410		410		1446	82	123	205	312			✓	✓	✓	✓
B21-490-B76	RDYG 490		490		1696	98	147	245	387	BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓
B21-570-B76	RDYG 570		570		1946	115	171	285	462			✓	✓	✓	✓

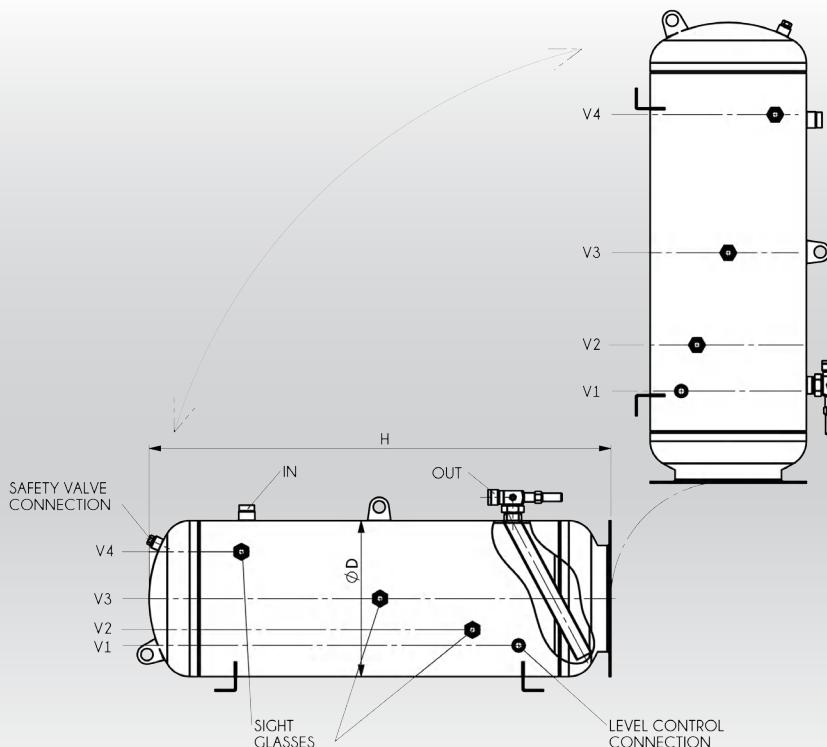
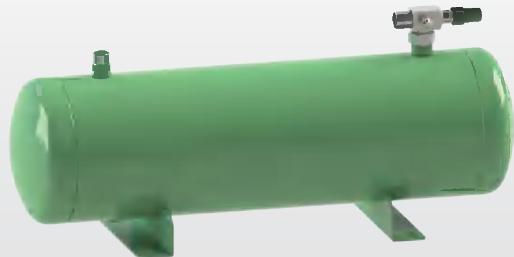


fig.a



#### HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS (RYG SERIES)

Our horizontal receivers have capacities from 7lt upto 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.

#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ (СЕРИИ RYG)

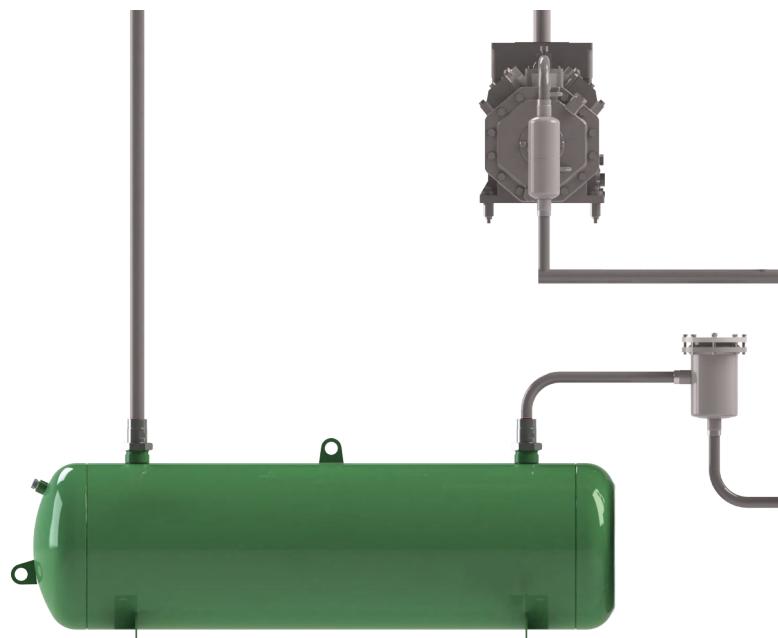
Наши горизонтальные жидкостные ресиверы имеют объём от 7 до 30 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. При температуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%.

Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA						ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	Connections Подсоединения	
						Inlet Вход	Outlet Выход
B09-07-10	RYG 7 SOLDER	fig.b					9,6 ODS
B09-07-12	RYG 7 ODS	fig.a					RV 9,6 ODS
B09-07-13	RYG 7 SOLDER	fig.b					12,8 ODS
B09-07-14	RYG 7 ODS	fig.a					RV 12,8 ODS
B09-10-10	RYG 10 SOLDER	fig.b					12,8 ODS
B09-10-12	RYG 10 ODS	fig.a					RV 12,8 ODS
B09-10-13	RYG 10 SOLDER	fig.b					16,1 ODS
B09-10-14	RYG 10 ODS	fig.a					RV 16,1 ODS
B09-15-42	RYG 15 SOLDER	fig.b					16,1 ODS
B09-15-40	RYG 15 ODS	fig.a					RV 16,1 ODS
B09-20-62	RYG 20 SOLDER	fig.b					22,5 ODS
B09-20-60	RYG 20 ODS	fig.a					RV 22,5 ODS
B09-25-61	RYG 25 SOLDER	fig.b					22,5 ODS
B09-25-60	RYG 25 ODS	fig.a					RV 22,5 ODS
B09-30-69	RYG 30 SOLDER	fig.b					22,5 ODS
B09-30-70	RYG 30 ODS	fig.a					RV 22,5 ODS

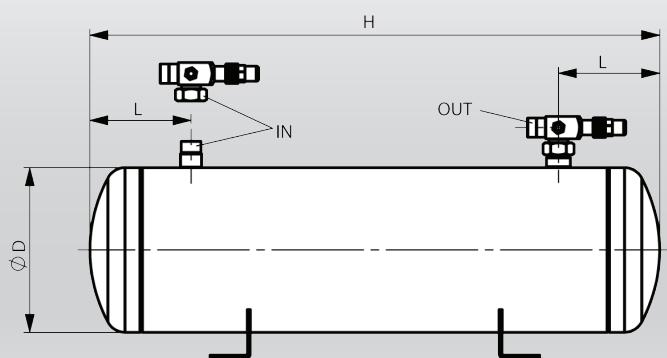


fig.a

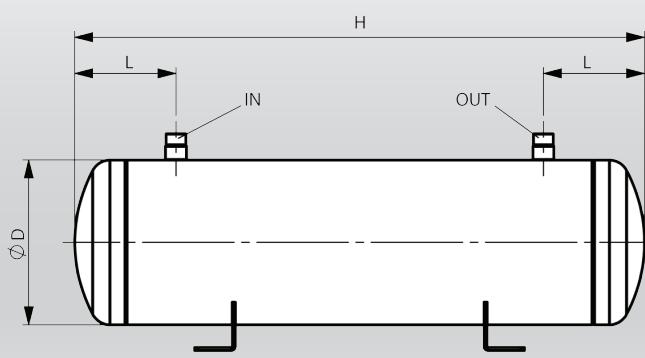
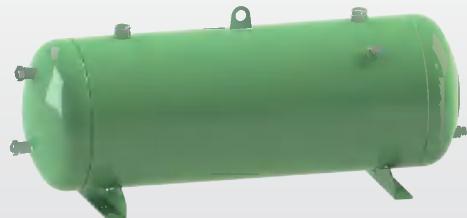


fig.b



#### HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RYCG SERIES)

Our horizontal receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. 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. According to PED our RYCG Series receiver are equipped with a safety valve connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotolock) and also with a electronic level control connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotolock) in standart.

Working Pressure : 33 Bar

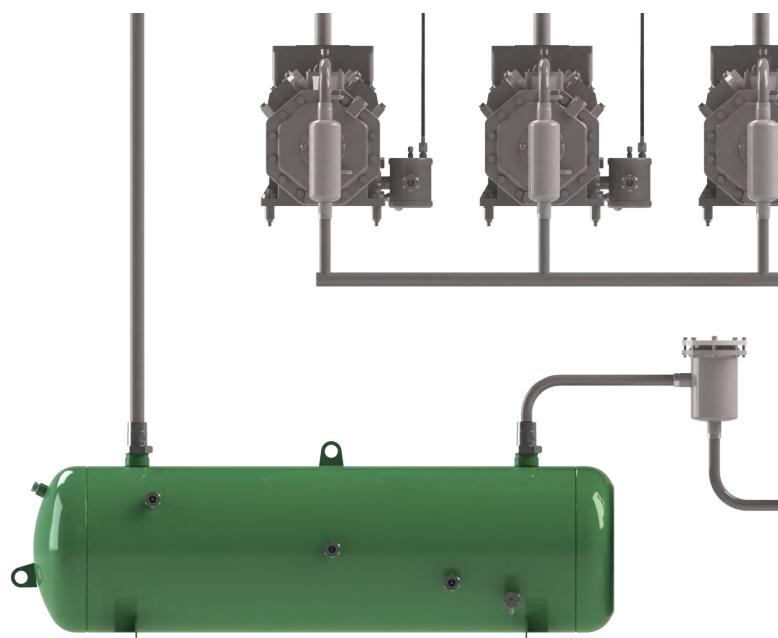
Working Temperature : -10 / 120 °C

#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ (СЕРИИ RYCG)

Наши горизонтальные жидкостные ресиверы имеют объём от 30 до 570 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма 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 RDCC 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.

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA											ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	L	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения						
						V1	V2	V3	V4	Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Электронный 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
BB12-030-22	RYCG 30	fig.a	30	219	905	6	-	15	-	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	✓	✓		✓	
BB12-040-28	RYCG 40		40		850	8	-	20	-	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓		✓	
BB12-050-28	RYCG 50		50	273	1040	10	-	25	-			✓	✓		✓	
BB12-070-28	RYCG 70		70		1400	14	-	35	-			✓	✓		✓	
BB12-090-35	RYCG 90		90		1300	18	27	-	72	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓		✓
BB12-100-35	RYCG 100		100	323	1440	20	30	-	80			✓	✓	✓		✓
BB12-130-35	RYCG 130		130		1851	26	39	-	104			✓	✓	✓		✓
BB12-160-42	RYCG 160		160		2251	32	48	-	128	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓		✓
BB12-130-35-A	RYCG 130 A		130		1191	26	39	-	104	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓		✓
BB12-160-42-A	RYCG 160 A		160	400	1434	32	48	-	128	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB12-200-54-A	RYCG 200 A		200		1773	40	60	-	160	RV 54,2 ODS	FL 76	✓	✓	✓		✓
BB12-225-54-A	RYCG 225 A		225		1985	45	68	-	180			✓	✓	✓	✓	✓
BB12-200-54	RYCG 200		200		1200	40	60	-	160			✓	✓	✓	✓	✓
BB12-250-54	RYCG 250		250		1500	50	75	-	200			✓	✓	✓	✓	✓
BB12-300-54	RYCG 300		300	485	1750	60	90	-	240			✓	✓	✓	✓	✓
B12-350-76	RYCG 350	fig.b	350		2000	70	105	-	280	CIV 120-66	FL 76	✓	✓	✓	✓	✓
B12-400-76	RYCG 400		400		2350	80	120	-	320			✓	✓	✓	✓	✓
B12-450-76	RYCG 450		450		2550	90	135	-	360			✓	✓	✓	✓	✓
B12-410-B76	RYCG 410		410		1446	82	123	205	328	BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓
B12-490-B76	RYCG 490		490	640	1696	98	147	245	392			✓	✓	✓	✓	✓
B12-570-B76	RYCG 570		570		1946	144	171	285	456			✓	✓	✓	✓	✓

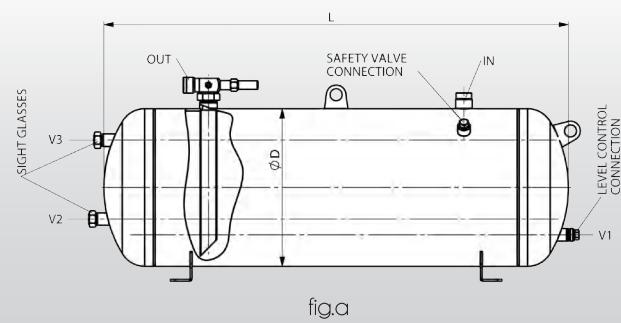


fig.a

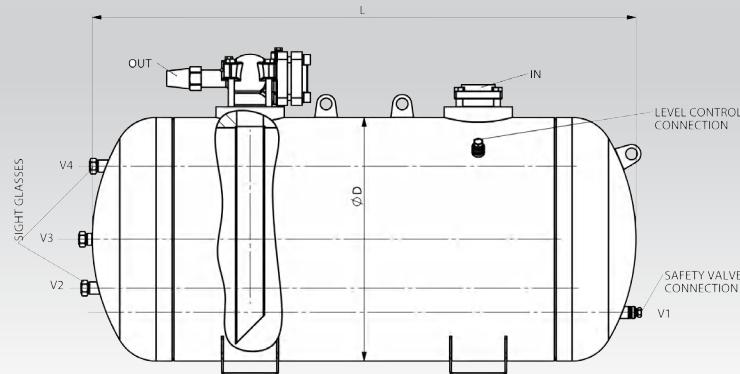


fig.b



#### HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS WITH BASEPLATE FOR COMPRESSORS (RYSG SERIES)

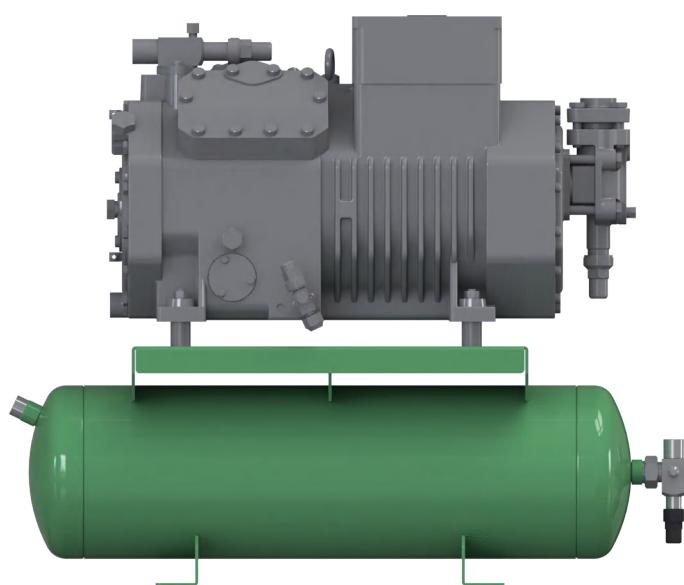
Our horizontal liquid receivers with baseplates for compressors are produced from 7lt up to 30lt in standard. We can make production of different capacity and design receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock 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.

#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ С ОПОРНОЙ ПЛИТОЙ (СЕРИИ RYSG)

Наши горизонтальные жидкостные ресиверы с опорной плитой имеют объём от 7 до 30 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма 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%.

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

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



TECHNICAL DATA							ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw Черт.	V	$\phi D$	H	Compressor Support Plate Dimension Компрессор опорной пластины измерение	Connections Подсоединения	
							Inlet Вход	Outlet Выход
B14-007-10	RYSG 7	fig.a	7	140	530	255 x 350	9,6 ODS	RV 9,6 ODS
B14-010-12	RYSG 10		10	168	528	255 x 350	12,8 ODS	RV 12,8 ODS
B14-015-16	RYSG 15		15	168	779	350 x 500	16,1 ODS	RV 16,1 ODS
B14-020-22	RYSG 20		20	219	615	300 x 400	22,5 ODS	RV 12,8 ODS
B14-025-22	RYSG 25		25	219	760	350 x 500		
B14-030-22	RYSG 30		30	219	905	350 x 700		

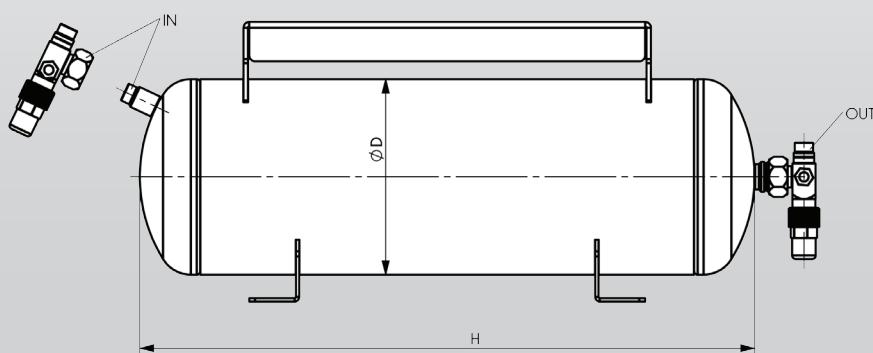


fig.a



#### COMPACT LIQUID RECEIVERS & HEAT EXCHANGERS (RDKG SERIES)

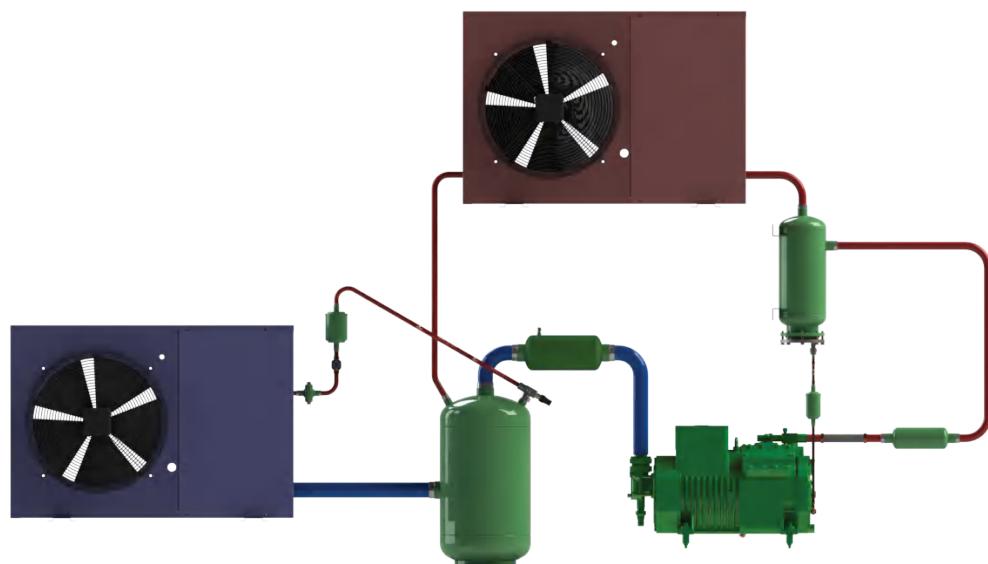
This is our own patent pending product. This product is a standard liquid receiver that includes a suction accumulator inside. Product transfers the heat of the hot liquid from pressure side to the suction accumulator and by that way the refrigerant reaches the compressor in gas phase. Suction accumulator side of the compact receiver also sends required oil via an orifice included at the bottom of the suction accumulator. Also as the heat of the suction side decreases the vibration of the system decreases and system works much more comfortable. These compact liquid receivers & heat exchangers increase the system performance from 25% up to 29% with the heat transfer. (Expected evaporation is -5°C to -50°C)

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

#### КОМПАКТНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР И ТЕПЛООБМЕННИК (СЕРИИ RDKG)

Это наше запатентованное оборудование. Данный продукт является стандартным жидкостным ресивером, внутри которого находится отделитель жидкости. Продукт передает тепло от горячей жидкости со стороны давления в отделитель жидкости и таким образом хладагент попадает в компрессор в газовой фазе. Со стороны отделителя жидкости компактного ресивера также направляется необходимое количество масла через отверстие, находящееся в нижней части отделителя жидкости. Также тепло со стороны всасывания уменьшает вибрации системы и делает работу системы более надежной. Компактный жидкостный ресивер и теплообменник увеличивает мощность системы от 25 до 29% при помощи перемещения тепла (ожидаемая температура испарения от -5°C до -50°C)

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



TECHNICAL DATA									ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Liquid Receiver Жидкостный Ресивер V	Suction Accumulator Отделитель Жидкости V	$\phi D$	H	h1	Connections Подсоединения			
								Liquid Receiver Жидкостный Ресивер		Suction Accumulator Отделитель Жидкости	
								Inlet Вход	Outlet Выход	Inlet - Outlet Вход - Выход	
B19-02-01	RDKG 2-1	fig.a	2	1	140	331	203	9,6 ODS	RV 9,6 ODS	16,1 ODS	
B19-03-01	RDKG 3-1		3	2		420	200			22,5 ODS	
B19-04-02	RDKG 4-2		4	168	434	216	12,2 ODS	RV 12,2 ODS	28,7 ODS		
B19-06-02	RDKG 6-2		6		3					530	216
B19-07-03	RDKG 7-3		7	219	440	200	16,1 ODS	RV 16,1 ODS			
B19-08-04	RDKG 8-4		8		4					492	236
B19-10-04	RDKG 10-4		10				614	226	19,1 ODS	RV 19,1 ODS	35,2 ODS
B19-10-04-2	RDKG 10-4 KISA		273	358	164						
B19-12-06	RDKG 12-6			12	6		219	613	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	42,1 ODS
B19-12-06-2	RDKG 12-6 KISA						273	430			
B19-17-08	RDKG 17-8		17	8	219	804	480	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	54,2 ODS	
B19-17-08-2	RDKG 17-8 KISA					323	442				
B19-25-09	RDKG 25-9		25	9	273	713	371	22,5 ODS	RV 22,5 ODS		
B19-25-09-2	RDKG 25-9 KISA					323	567				
B19-30-12	RDKG 30-12		30	12	273	1056	532	22,5 ODS	RV 22,5 ODS		
B19-30-12-2	RDKG 30-12 KISA					323	665				

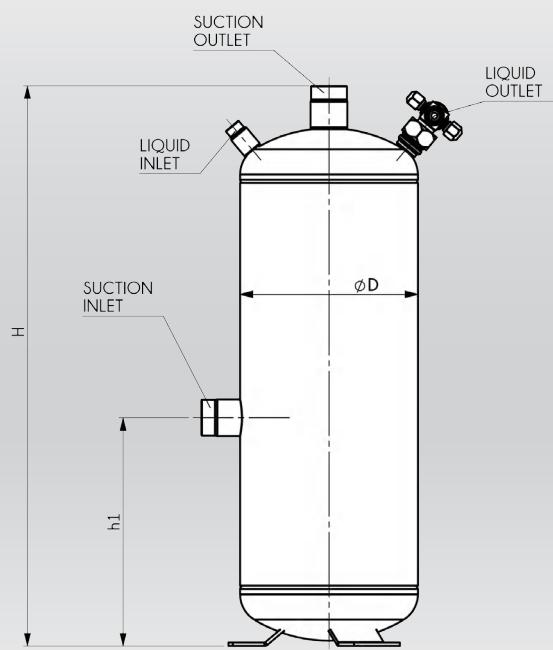
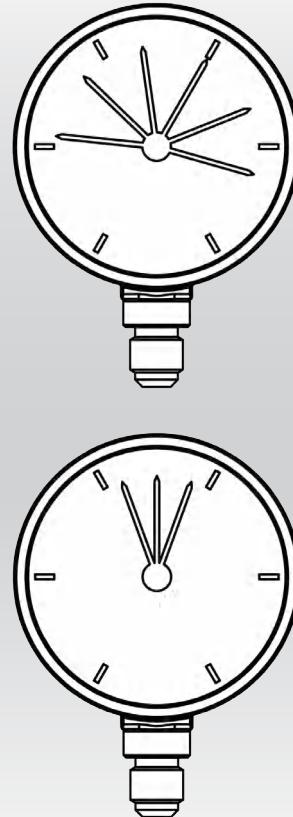


fig.a



Before  
перед

After  
после


**FILTER DRIER SHELLS (FKBG SERIES)**

Filter drier shells are generally used to place and fix the drier cores to filter the unwanted particules 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.

Working Pressure : 33 Bar

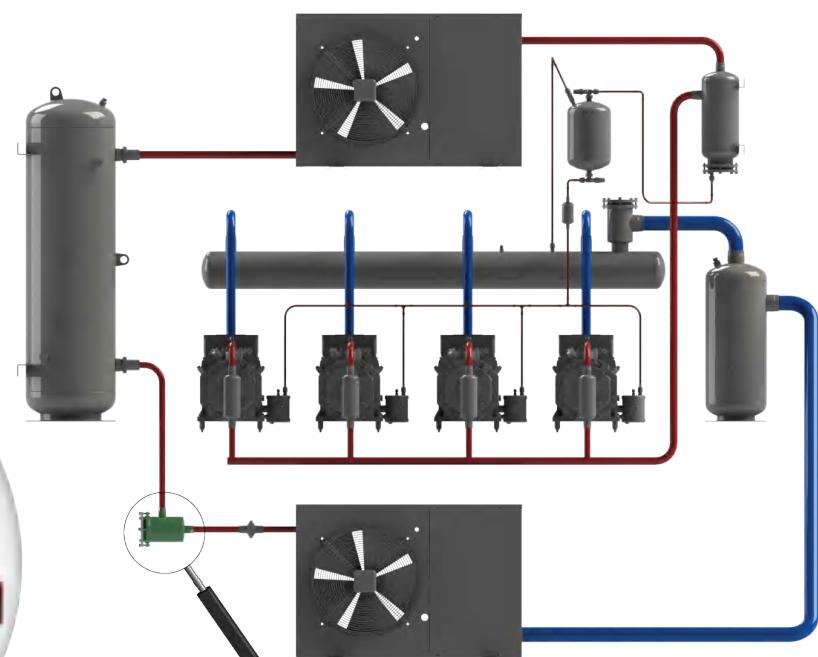
Working Temperature : -10 / 120 °C

**ФИЛЬТРЫ ОСУШИТЕЛИ (СЕРИИ FKBC)**

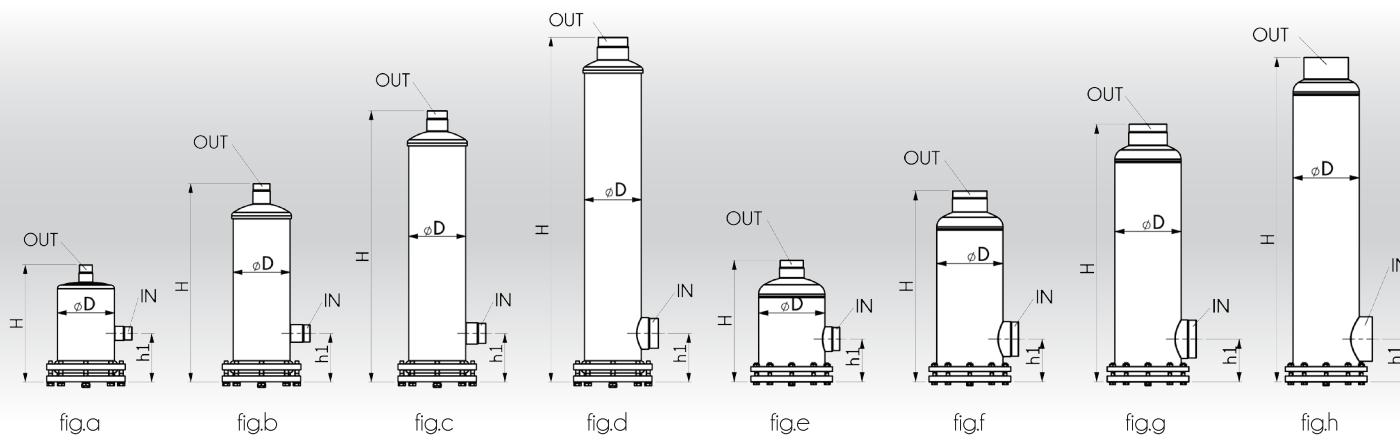
Фильтры осушители предназначаются для очистки хладогента от масла и других химических загрязнений. У нас есть фильтры серии H48 и H100 которые применяются в разных условиях.

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA									ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V Lt (dm <sup>3</sup> )	V (m <sup>3</sup> /h)	$\phi$ D	H	h1	Connections Подсоединения			
								Inlet - Outlet Вход - Выход	Filter Core Основной фильтр		
B03-01-16	FKBG 485	fig.a	0,80	30-250	226 231 236 236 241 241 248 246	96	16,1 ODS 22,5 ODS 28,7 ODS 35,2 ODS 42,1 ODS 54,2 ODS 67,3 ODS 80,3 ODS	1 x H48			
B03-01-22	FKBG 487										
B03-01-28	FKBG 489										
B03-01-35	FKBG 4811										
B03-01-42	FKBG 4813										
B03-01-54	FKBG 4817										
B03-01-67	FKBG 4821										
B03-01-80	FKBG 4825										
B03-02-22	FKBG 967	fig.b	1,64	100-350	385 390 390 394 392 398 396	96	22,5 ODS 28,7 ODS 35,2 ODS 42,1 ODS 54,2 ODS 67,3 ODS 80,3 ODS	2 x H48			
B03-02-28	FKBG 969										
B03-02-35	FKBG 9611										
B03-02-42	FKBG 9613										
B03-02-54	FKBG 9617										
B03-02-67	FKBG 9621										
B03-02-80	FKBG 9625										
B03-03-28	FKBG 14409	fig.c	2,40	200-550	533 533 536 534 540 540	96	28,7 ODS 35,2 ODS 42,1 ODS 54,2 ODS 67,3 ODS 80,3 ODS	3 x H48			
B03-03-35	FKBG 14411										
B03-03-42	FKBG 14413										
B03-03-54	FKBG 14417										
B03-03-67	FKBG 14421										
B03-03-80	FKBG 14425										
B03-04-28	FKBG 19209	fig.d	3,10	350-800	676 676 679 677 683 683	96	28,7 ODS 35,2 ODS 42,1 ODS 54,2 ODS 67,3 ODS 80,3 ODS	4 x H48			
B03-04-35	FKBG 19211										
B03-04-42	FKBG 19213										
B03-04-54	FKBG 19217										
B03-04-67	FKBG 19221										
B03-04-80	FKBG 19225										
B03-05-80	FKBG 10025	fig.e	1,5	50-350	313 311 309	108	80,3 ODS 89 ODS 108,4 ODS	1 x H100			
B03-05-89	FKBG 10026										
B03-05-108	FKBG 10027										
B03-06-80	FKBG 20025	fig.f	3	200-500	482 480 478	108	80,3 ODS 89 ODS 108,3 ODS	2 x H100			
B03-06-89	FKBG 20026										
B03-06-108	FKBG 20027										
B03-07-80	FKBG 30025	fig.g	4,5	400-900	652 650 648	108	80,3 ODS 89 ODS 108,4 ODS	3 x H100			
B03-07-89	FKBG 30026										
B03-07-108	FKBG 30027										
B03-08-80	FKBG 40025	fig.h	6	700-1500	822 820 818	108	80,3 ODS 89 ODS 108,3 ODS	4 x H100			
B03-08-89	FKBG 40026										
B03-08-108	FKBG 40027										




**DRIER FILTERS (DCG SERIES)**

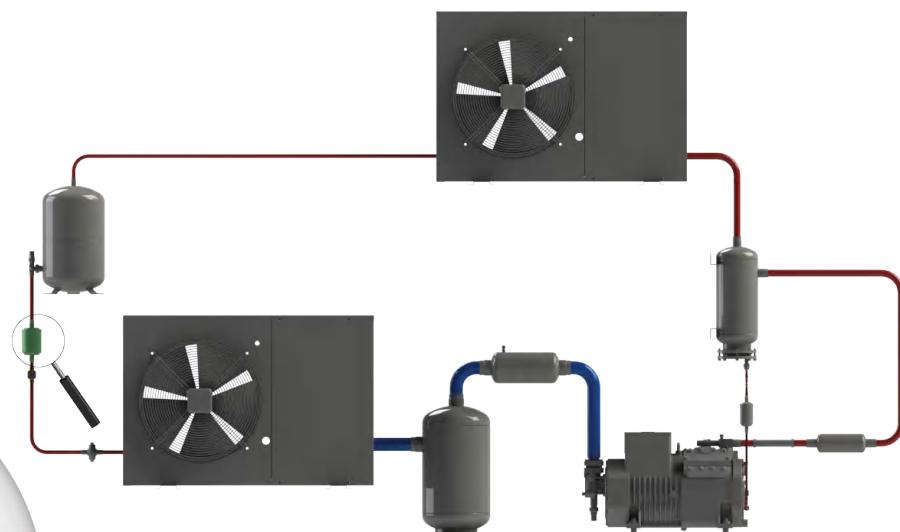
The function of the drier filters are to filter the unwanted particules like burs, soler spots and to absorbe the humidity and other chemicals inside the refrigerant. All our DCG series product are made by filter cores inside made of 20% Active Alumina and 80% Molecular Sieve.

**ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ (СЕРИИ DCG)**

Функцией фильтра осушителя очистка хладогента от механического загрязнения. Все наши фильтры серии DCG состоят из 20% Активного алюминия и 80 % молекулярного сита.

Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C  
Particles larger than 0.05 mm

Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Частицы большего 0.05 мм



bi-flow / двустороннем потоком

with sight glass / со смотровым стеклом

TECHNICAL DATA

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	L	TEХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
						Connections Подсоединения	Inlet Вход
B02-52	DCG-D 52	fig.a	0,1	52	67	1/4" SAE	
	DCG-D 53		0,1		67	3/8" SAE	
	DCG-D 82		0,2		102	1/4" SAE	
	DCG-D 83		0,2		102	3/8" SAE	
B02-163	DCG-D 163		0,5	76	110	3/8" SAE	
	DCG-D 164		0,5		110	1/2" SAE	
	DCG-D 165		0,5		110	5/8" SAE	
	DCG-D 303		0,8		186	3/8" SAE	
	DCG-D 304		0,8		186	1/2" SAE	
B02-305	DCG-D 305	fig.a	0,8	52	186	5/8" SAE	
	DCG-S 52		0,1		67	6,4 ODS	
	DCG-S 53		0,1		67	9,6 ODS	
	DCG-S 82		0,2		102	6,4 ODS	
	DCG-S 83		0,2		102	9,6 ODS	
B02-163-S	DCG-S 163	76	0,5	76	110	9,6 ODS	
	DCG-S 164		0,5		110	12,8 ODS	
	DCG-S 165		0,5		110	16,1 ODS	
	DCG-S 303		0,8		186	9,6 ODS	
	DCG-S 304		0,8		186	12,8 ODS	
B02-305-S	DCG-S 305	fig.a	0,8	52	186	16,1 ODS	
	DCG-O 83		0,2		102	3/8" SAE	
	DCG-O 163		0,5		110	3/8" SAE	
	DCG-O 164		0,5		110	1/2" SAE	
	DCG-O 165		0,5		110	5/8" SAE	
B02-303-O	DCG-O 303	76	0,8	76	186	3/8" SAE	
	DCG-O 304		0,8		186	1/2" SAE	
	DCG-O 305		0,8		186	5/8" SAE	



standart / стандарт

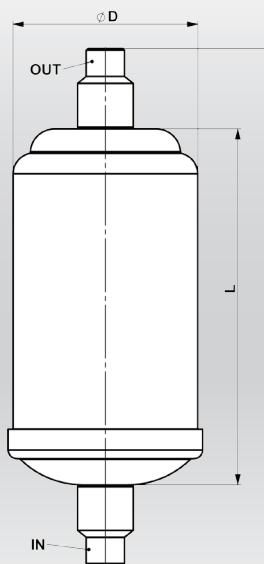
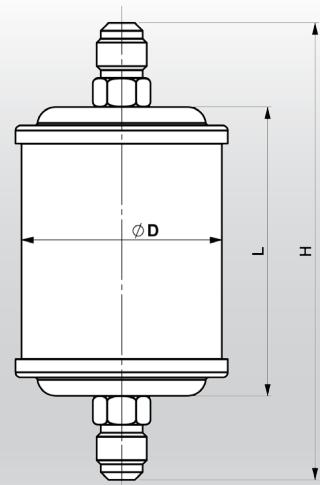
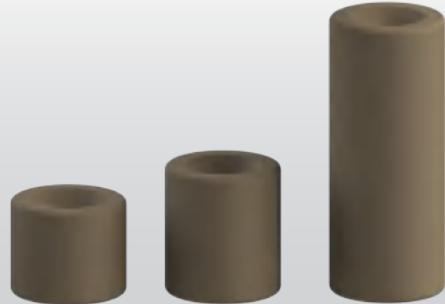


fig.a

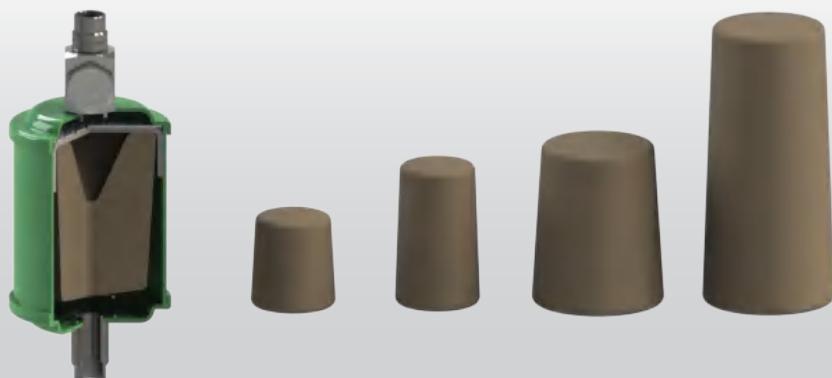
TECHNICAL DATA							ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	L	Connections Подсоединения			
						Inlet Вход	Outlet Выход		
B02-82-BF	DCG-D 82 BF	fig.a	0,2	76	90	1/4" SAE			
B02-83-BF	DCG-D 83 BF		0,2			3/8" SAE			
B02-163-BF	DCG-D 163 BF		0,5		108	3/8" SAE			
B02-164-BF	DCG-D 164 BF		0,5			1/2" SAE			
B02-165-BF	DCG-D 165 BF		0,5			5/8" SAE			
B02-303-BF	DCG-D 303 BF		0,8		186	3/8" SAE			
B02-304-BF	DCG-D 304 BF		0,8			1/2" SAE			
B02-305-BF	DCG-D 305 BF		0,8			5/8" SAE			
B02-82-S-BF	DCG-S 82 BF		0,2		90	6,4 ODS			
B02-83-S-BF	DCG-S 83 BF		0,2			9,6 ODS			
B02-163-S-BF	DCG-S 163 BF		0,5		108	9,6 ODS			
B02-164-S-BF	DCG-S 164 BF		0,5			12,8 ODS			
B02-165-S-BF	DCG-S 165 BF		0,5			16,1 ODS			
B02-303-S-BF	DCG-S 303 BF		0,8		186	9,6 ODS			
B02-304-S-BF	DCG-S 304 BF		0,8			12,8 ODS			
B02-305-S-BF	DCG-S 305 BF		0,8			16,1 ODS			



bi-flow / двусторонним потоком

fig.a

TECHNICAL DATA							ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	L	Connections Подсоединения			
						Inlet Вход	Outlet Выход		
B02-82-G	DCG-D 82 G	fig.a	0,2	76	102	1/4" SAE		PRESSURE LINE - ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ	
B02-83-G	DCG-D 83 G		0,2		102	3/8" SAE			
B02-163-G	DCG-D 163 G		0,5		110	3/8" SAE			
B02-164-G	DCG-D 164 G		0,5		110	1/2" SAE			
B02-165-G	DCG-D 165 G		0,5		110	5/8" SAE			
B02-303-G	DCG-D 303 G		0,8		186	3/8" SAE			
B02-304-G	DCG-D 304 G		0,8		186	1/2" SAE			
B02-305-G	DCG-D 305 G		0,8	52	186	5/8" SAE			
B02-82-S-G	DCG-S 82 G		0,2		102	6,4 ODS			
B02-83-S-G	DCG-S 83 G		0,2		102	9,6 ODS			
B02-163-S-G	DCG-S 163 G		0,5	76	110	9,6 ODS			
B02-164-S-G	DCG-S 164 G		0,5		110	12,8 ODS			
B02-165-S-G	DCG-S 165 G		0,5		110	16,1 ODS			
B02-303-S-G	DCG-S 303 G		0,8		186	9,6 ODS			
B02-304-S-G	DCG-S 304 G		0,8		186	12,8 ODS			
B02-305-S-G	DCG-S 305 G		0,8		186	16,1 ODS			
B02-83-O-G	DCG-O 83 G		0,2	76	102	3/8" SAE		SUCTION LINE - ЛИНИЯ МАСЛА	
B02-163-O-G	DCG-O 163 G		0,5		110	3/8" SAE			
B02-164-O-G	DCG-O 164 G		0,5		110	1/2" SAE			
B02-165-O-G	DCG-O 165 G		0,5		110	5/8" SAE			
B02-303-O-G	DCG-O 303 G		0,8		186	3/8" SAE			
B02-304-O-G	DCG-O 304 G		0,8		186	1/2" SAE			
B02-305-O-G	DCG-O 305 G		0,8		186	5/8" SAE			



with sight glass / со смотровым стеклом

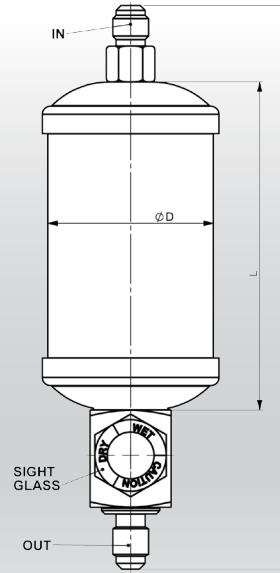


fig.a



#### DRIER FILTERS (DCG SERIES)

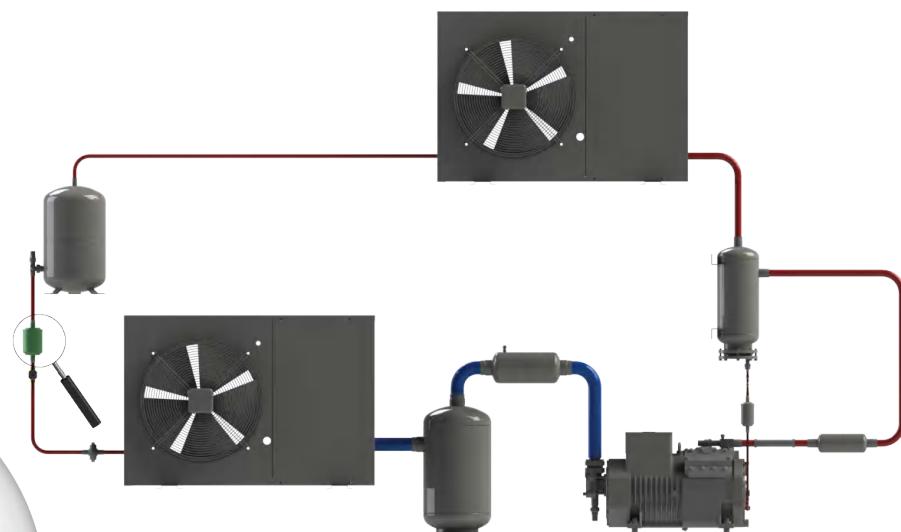
The function of the drier filters are to filter the unwanted particules like burs, soler spots and to absorbe the humidity and other chemicals inside the refrigerant. All our DCG series product are made by filter cores inside made of 20% Active Alumina and 80% Molecular Sieve.

#### ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ (СЕРИИ DCG)

Функцией фильтра осушителя очистка хладогента от механического загрязнения. Все наши фильтры серии DCG состоят из 20% Активного алюминия и 80 % молекулярного сита.

Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C  
Particles larger than 0.05 mm

Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Частицы большего 0.05 мм



TECHNICAL DATA		ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Draw. Черт.	Intended Use	НАЗНАЧЕНИЕ
D-48	fig.a	%80 Molecular Sieve, %20 Aktive Alumina. High Moisture & Acid.	80% молекулярных сит, 20% активного глинозема. Высокое содержание влаги и кислоты
WD-48	fig.b	%75 Molecular Sieve, %20 Aktive Alumina, %5 Aktive Carbon. High Acid / Burnout.	75% молекулярных сит, 20% активного оксида алюминия, 5% активированного угля. Высокая кислота, выгорания
SF-48	fig.c	Mechanical Suction Filter	Механический фильтр всасывания
SSF-48	fig.d	Stainless Steel Mechanical Suction Filter	из нержавеющей стали механические Фильтр всасывающий
GASKET KIT FOR SHELLS	fig.e	Gaskets used during re- placement of filter cores.	Прокладка: для замены



fig.a



fig.b

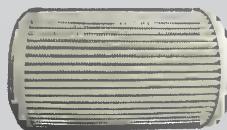


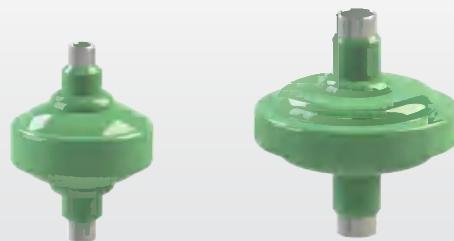
fig.c



fig.d



fig.e



#### MECHANICAL PRESSURE FILTER (FBG SERIES)

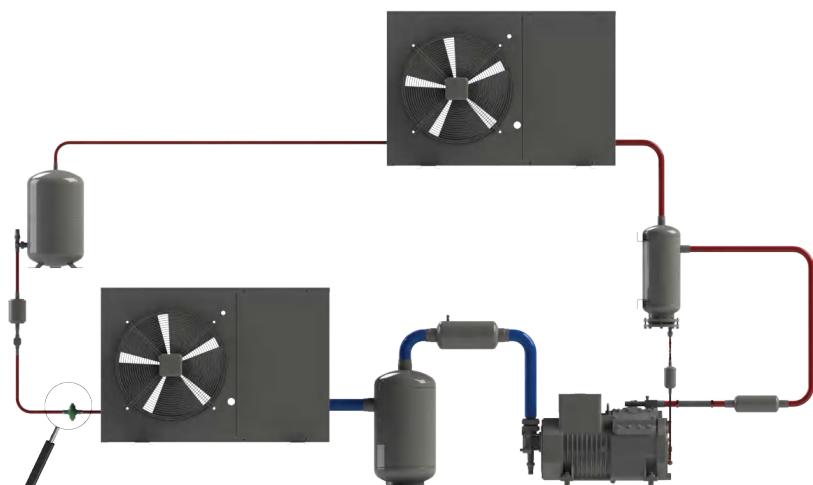
The function of menchanical filter is to protect the expansion valve an the solenoid valves against burrs and welding spots.

#### МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДАВЛЕНИЯ (СЕРИИ FBG)

Функцией механического фильтра является защита расширительного клапана от механического загрязнения.

Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C  
Particles larger than 0.05 mm

Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Частицы большего 0.05 мм



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	L	Connections Подсоединения		Filter Mesh Сетчатый Фильтр	
						Inlet Вход	Outlet Выход		
B01-52-1/4	FBG 52-1/4"	fig.a	0,05	52	71	1/4" SAE		12 kw	
B01-52-3/8	FBG 52-3/8"				85	3/8" SAE			
B01-76-1/2	FBG 76-1/2"		0,1	76	92	1/2" SAE			
B01-52-6	FBG 52-6	fig.b	0,05	52	75	6,4 ODS		12 kw	
B01-52-10	FBG 52-10				81	9,6 ODS			
B01-76-12	FBG 76-12				88	12,8 ODS			
B01-76-16	FBG 76-16		0,1	76	88	16,1 ODS			
B01-76-19	FBG 76-19				98	19,1 ODS			
B01-76-22	FBG 76-22				98	22,5 ODS			
B01-76-28	FBG 76-28				180	28,7 ODS			

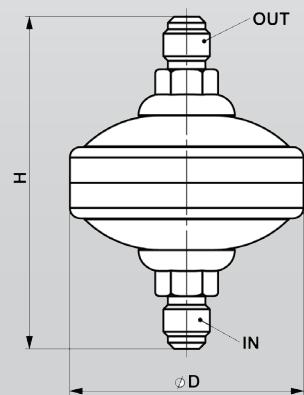


fig.a

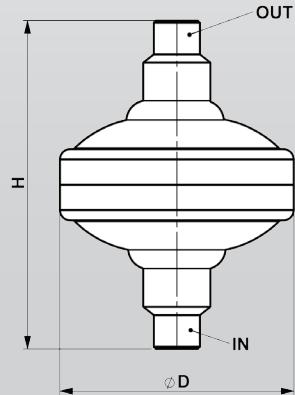


fig.b


**MUFFLERS (SUG SERIES)**

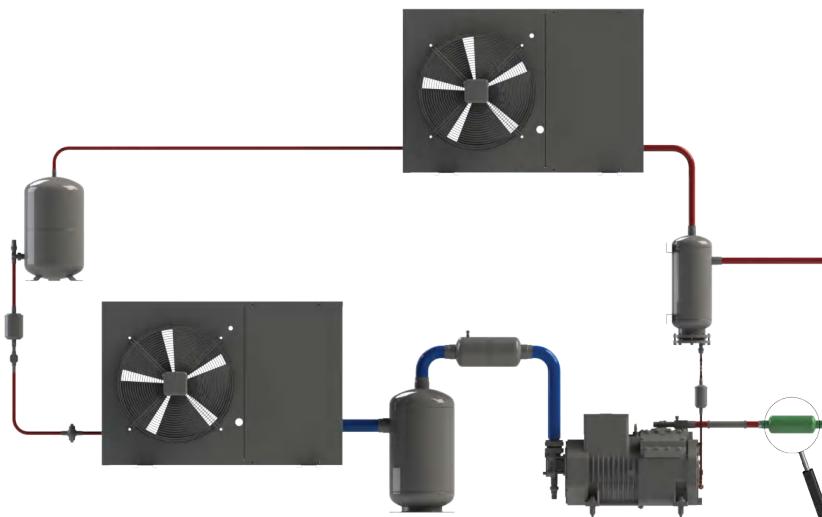
Mufflers are compensating peak pressures made by compressor and give a balanced pressure to the system. By that way mufflers eliminate high vibrations occurred due to peak pressure levels. In bigger models there is a copper oil drain tube at the outlet please install the bigger muffler by placing this copper tube downside.

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

**ГЛУШИТЕЛИ (СЕРИИ SUG)**

Глушители компенсируют скачки давления, создаваемые компрессором и направляют в систему сбалансированное давление. Таким образом, глушитель сглаживают вибрации, уменьшая скачки давления. В более крупных моделях устанавливается медная трубка слива на выходе, для слива превышающего количества масла или хладогента.

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



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	L	Connections Подсоединения		Oil Outlet Pipe Нефть выпускной трубы	
						Inlet Вход	Outlet Выход		
B22-0020	SUG 76-16	fig.a	0,75	76	203	16,1 ODS	-	6 mm	
B22-0030	SUG 76-22					22,5 ODS	-		
B22-0040	SUG 76-28					28,7 ODS	-		
B22-0130	SUG 101-35		1,5	101	212	35,2 ODS	-		
B22-0140	SUG 101-42					42,1 ODS	-		
B22-0250	SUG 125-54		3	125	273	54,2 ODS	67,3 ODS		
B22-0260	SUG 125-67								

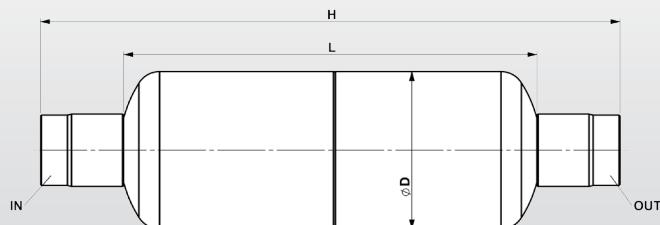
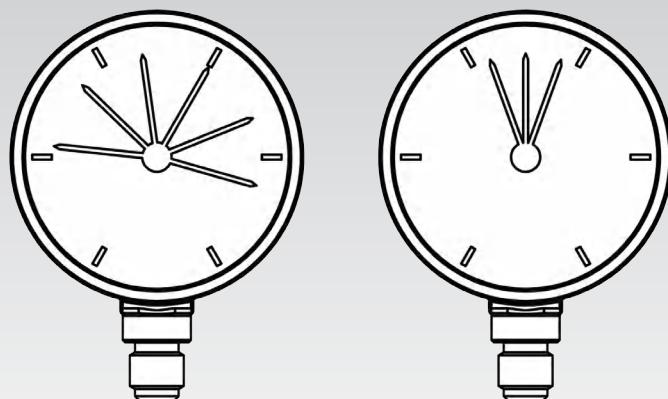


fig.a

Pressure Drop Падение давления	Refrigerant Холодильный Агент
$\Delta P$ Bar / бар	
0.29	R 134a
0.38	R 407c
0.45	R 404 - R 507
0.51	R 410



Before  
перед

After  
после



#### SUCTION ACCUMULATOR (LTC SERIES)

The function of a suction accumulator is to eliminate entering of the liquid phase refrigerant or oil in to the compressor. Suction accumulator lets gas phase refrigerant with required amount of oil to enter to the compressor. When you install a suction accumulator to a system before the operation its needed to be filled with required amount of oil in to the accumulator. These amount are mentioned in the catalogue. As an option you can have suction accumulator with upper and lower level sight glasses and liquid level controls as well.

#### SUCTION ACCUMULATORS & HEAT EXCHANGERS (LTAG SERIES)

The difference of LTAG series from LTC series is to have a serpentine shaped tube inside that you can weld the pressure side to transfer the heat of the pressure side by that way you can improve the capacity of the suction accumulator and compressor will receive gas phase refrigerant much more easier and comfortable. When you install a suction accumulator & heat exchanger to a system before the operation its needed to be filled with required amount of oil in to the accumulator. These amount are mentioned in the catalogue. As an option you can have suction accumulator & heat exchanger with upper and lower level sight glasses and liquid level controls as well.

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

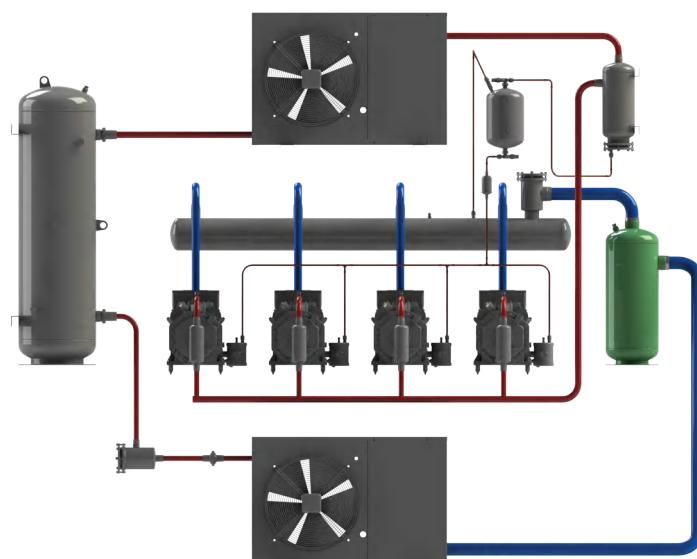
#### ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (СЕРИИ LTC)

Функцией отделителей жидкости является недопускание попадания хладагента или масла в жидкостной форме в компрессор. Отделитель жидкости пропускает необходимое количество хладагента и масла в газообразной форме в компрессор. Перед установкой отделителя жидкости система должна быть заполнена маслом с учетом того, что отделитель жидкости так же может забирать масло. Это количество указано в каталоге. Так же как опцию, мы можем поставлять отделители жидкости с верхним и нижним смотровыми глазками и датчиком за контролем жидкости.

#### ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ И ТЕПЛООБМЕННИК (СЕРИИ LTAG)

Разница между отделителями жидкости серии LTAG и серии LTC заключается в том, что в серии LTAG внутри находится трубка, выполненная в форме серпантини в которую вы можете ввариться со стороны линии давления для того, что бы преобразовать тепло со стороны линии давления, что бы увеличить мощность отделителя жидкости и хладогент будет входить в компрессор в газообразной фазе, из-за этого компрессор будет работать легче и лучше.

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



TECHNICAL DATA

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первое заправка масла (Lт)	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
				V	φ D	H	h1	Safety Valve Предохранительный Клапан	Connections Подсоединения
E04-075-012	LTC-S 0,75-12	fig.a	0,5	0,75	76	240	178		12,8 ODS
E04-001-012	LTC-S 1,5-12		0,6	1,5	101	256	180		12,8 ODS
E04-001-016	LTC-S 1,5-16								16,1 ODS
E04-001-018	LTC-S 1,5-18								19,1 ODS
E04-002-016	LTC-S 2-16								16,1 ODS
E04-002-018	LTC-S 2-18		0,8	2	125	238	148		19,1 ODS
E04-003-022	LTC-S 3-22					323	233		22,5 ODS
E04-003-028	LTC-S 3-28					328			28,7 ODS
E04-004-022	LTC-S 4-22	fig.b	1,1	4	152	302	207		22,5 ODS
E04-004-028	LTC-S 4-28					307			28,7 ODS
E04-006-022	LTC-S 6-22				168	316	213		22,5 ODS
E04-006-028	LTC-S 6-28					321			28,7 ODS
E04-006-035	LTC-S 6-35					353	245		35,2 ODS
E04-008-028	LTC-S 8-28					358			28,7 ODS
E04-008-035	LTC-S 8-35								35,2 ODS
E04-008-042	LTC-S 8-42								42,1 ODS
E04-010-028	LTC-S 10-28	fig.c			219	375	256		28,7 ODS
E04-010-035	LTC-S 10-35					380			35,2 ODS
E04-010-042	LTC-S 10-42				250	450	320		42,1 ODS
E04-012-042	LTC-S 12,5-42					473			42,1 ODS
E04-012-054	LTC-S 12,5-54					479	335		54,2 ODS
E04-015-042	LTC-S 15-42				273	415	273		42,1 ODS
E04-015-054	LTC-S 15-54					474			54,2 ODS
E04-020-028	LTC-S 20-28					760			28,7 ODS
E04-020-035	LTC-S 20-35					1090	850		35,2 ODS
E04-020-042	LTC-S 20-42					1044			42,1 ODS
E04-020-054	LTC-S 20-54								54,2 ODS
E04-025-054	LTC 25-54	fig.c			273	563	362		54,2 ODS
E04-025-067	LTC 25-67					760			67,3 ODS
E04-035-054	LTC 35-54					1197	526	✓	54,2 ODS
E04-035-067	LTC 35-67					893		✓	67,3 ODS
E04-035-080	LTC 35-80					868		✓	80,3 ODS
E04-050-054	LTC 50-54	fig.c			323	485	850	✓	54,2 ODS
E04-050-067	LTC 50-67					980		✓	67,3 ODS
E04-070-080	LTC 70-80				125	1044	784	✓	80,3 ODS
E04-070-090	LTC 70-90					1111		✓	89 ODS
E04-125-080-A	LTC 125-80-A					400	893	✓	80,3 ODS
E04-125-080	LTC 125-80					485		✓	80,3 ODS
E04-125-090-A	LTC 125-90-A					400	893	✓	89 ODS
E04-125-090	LTC 125-90					868		✓	89 ODS
E04-150-108	LTC 150-108					150	650	✓	108,4 ODS
E04-175-108	LTC 175-108					175		✓	108,4 ODS

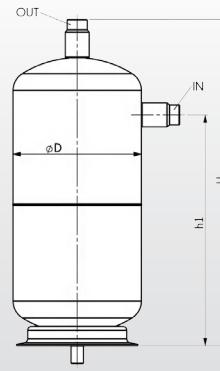


fig.a

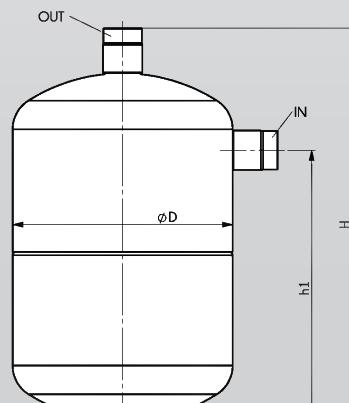


fig.b

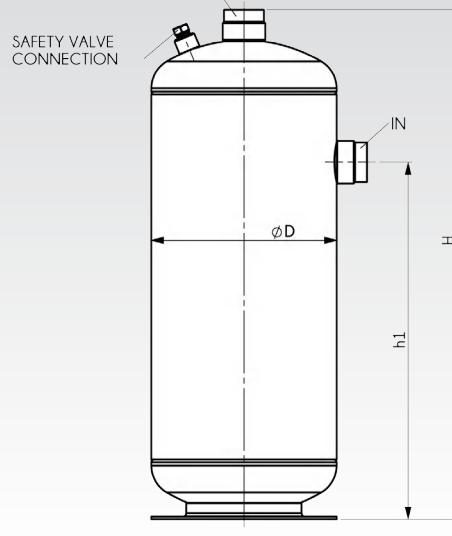


fig.c

TECHNICAL DATA			ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первая заправка масла (л)	V	$\phi D$	H	Safety Valve Предохранительный клапан	Connections Подключения
							Inlet - Outlet Вход - Выход	
E07-001-012	LTC-S 1,5-12 B	fig.a	0,6	1,5	101	217		12,8 ODS
E07-001-016	LTC-S 1,5-16 B							16,1 ODS
E07-001-018	LTC-S 1,5-18 B							19,1 ODS
E07-002-016	LTC-S 2-16 B		0,8	2	125	203		16,1 ODS
E07-002-018	LTC-S 2-18 B							19,1 ODS
E07-003-022	LTC-S 3-22 B							22,5 ODS
E07-003-028	LTC-S 3-28 B		1,1	3	152	267		28,7 ODS
E07-004-022	LTC-S 4-22 B							22,5 ODS
E07-004-028	LTC-S 4-28 B							28,7 ODS
E07-006-022	LTC-S 6-22 B	fig.b	1,2	6	168	281		22,5 ODS
E07-006-028	LTC-S 6-28 B							28,7 ODS
E07-006-035	LTC-S 6-35 B							35,2 ODS
E07-008-028	LTC-S 8-28 B		8	195	314	314		28,7 ODS
E07-008-035	LTC-S 8-35 B							35,2 ODS
E07-008-042	LTC-S 8-42 B							42,1 ODS
E07-010-028	LTC-S 10-28 B		1,5	10	219	335		28,7 ODS
E07-010-035	LTC-S 10-35 B							35,2 ODS
E07-010-042	LTC-S 10-42 B							42,1 ODS
E07-012-042	LTC-S 12,5-42 B		1,5	12,5	405	405		42,1 ODS
E07-012-054	LTC-S 12,5-54 B							54,2 ODS
E07-015-042	LTC-S 15-42 B							42,1 ODS
E07-015-054	LTC-S 15-54 B	fig.c	2	15	250	370		54,2 ODS
E07-020-028	LTC-S 20-28 B							28,7 ODS
E07-020-035	LTC-S 20-35 B							35,2 ODS
E07-020-042	LTC-S 20-42 B		2	20	434	434		42,1 ODS
E07-020-054	LTC-S 20-54 B							54,2 ODS
E07-025-054	LTC 25-54 B		2,3	25	518	518		54,2 ODS
E07-025-067	LTC 25-67 B							67,3 ODS
E07-035-054	LTC 35-54 B						✓	54,2 ODS
E07-035-067	LTC 35-67 B	fig.c	2,5	35	273	706	✓	67,3 ODS
E07-035-080	LTC 35-80 B						✓	80,3 ODS
E07-050-054	LTC 50-54 B		2,5	50	323	1040	✓	54,2 ODS
E07-050-067	LTC 50-67 B						✓	67,3 ODS
E07-070-080	LTC 70-80 B						✓	80,3 ODS
E07-070-090	LTC 70-90 B	fig.c	3,9	70	400	1300	✓	89 ODS
E07-125-080-A	LTC 125-80-A B						✓	80,3 ODS
E07-125-080	LTC 125-80 B						✓	80,3 ODS
E07-125-090-A	LTC 125-90-A B		4	125	400	1300	✓	89 ODS
E07-125-090	LTC 125-90 B						✓	89 ODS
E07-150-108	LTC 150-108 B						✓	108,4 ODS
E07-175-108	LTC 175-108 B		4	150	485	928	✓	108,4 ODS
							✓	
			175	175	928		SAFETY VALVE CONNECTION	

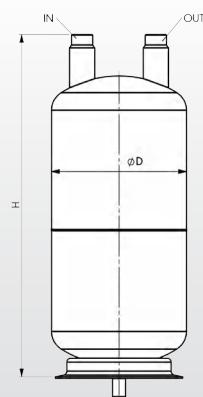


fig.a

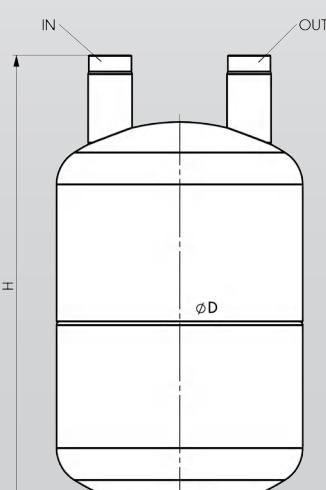


fig.b

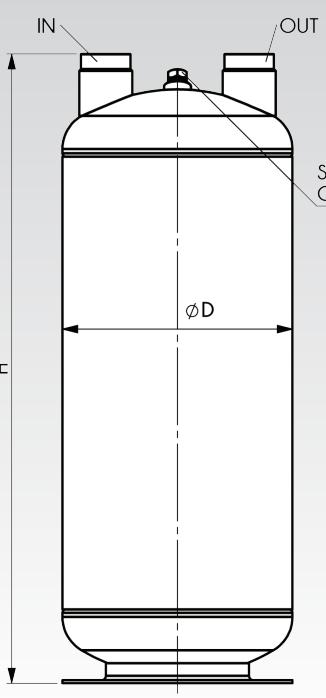


fig.c

TECHNICAL DATA								ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первое заправка масла (л)	V	$\phi D$	H	h1	Safety Valve Предохранительный Клапан	Connections Подсоединения	
									Liquid Inlet - Outlet Жидкость Вход - Выход	Suction Inlet - Outlet Всасывающий Вход - Выход
E06-003-022	LTAG 3-22	fig.a	0,8	3	125	287	232		12,8 ODS	22,5 ODS
E06-006-028	LTAG 6-28		6			281	213			28,7 ODS
E06-009-035	LTAG 9-35		1,2	9	168	482	360		16,1 ODS	35,2 ODS
E06-009-042	LTAG 9-42					485	360			42,1 ODS
E06-015-054	LTAG 15-54		1,5	15	219	474	337		22,5 ODS	54,2 ODS
E06-020-054	LTAG 20-54			20		624	487			67,3 ODS
E06-035-066	LTAG 35-66		2,3	35	273	706	526	✓		
E06-070-080	LTAG 70-80		2,5	70	323	994	784	✓		
E06-100-090	LTAG 100-90		4	100	485	595	355	✓	35,2 ODS	
E06-125-080-A	LTAG 125-80A		3,9		125	400	1300	920	✓	
E06-125-080	LTAG 125-80		4			485	824	591	✓	80,3 ODS

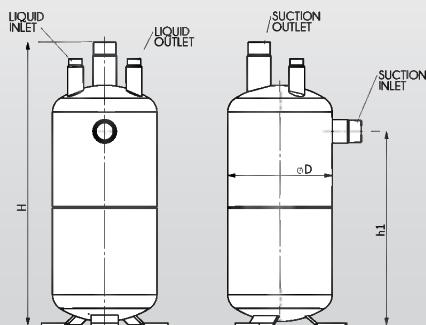


fig.a

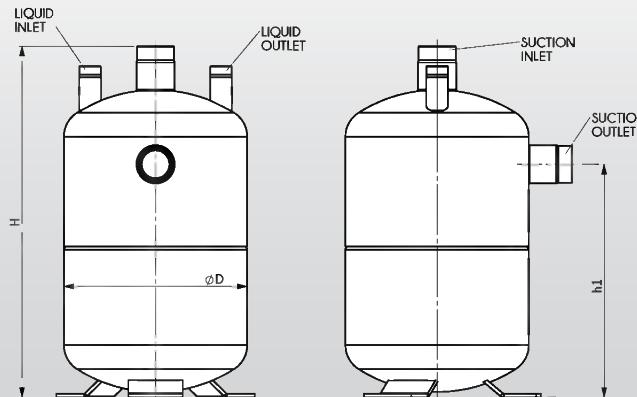


fig.b

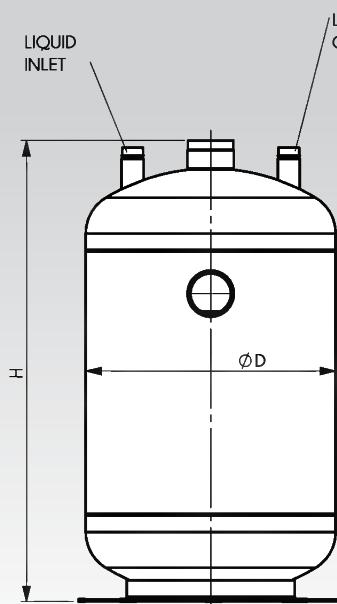


fig.c



#### SUCTION FILTERS (FEG SERIES)

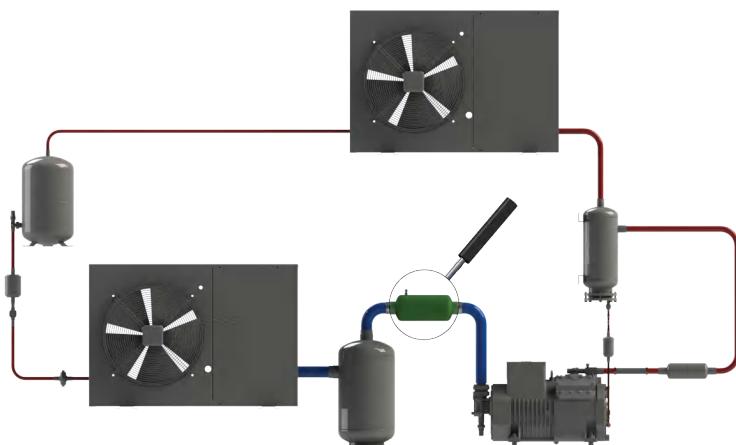
The function of suction filter is to protect the compressor against unwanted particules like burs, solder spots etc. Suction filters do not let any particules to go in to the compressor it filters all mechanical particules. It has also a 1/4" SAE fitting to analyse the suction pressure.

#### ФИЛЬТР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ (СЕРИИ FEG)

Функция фильтра на линии всасывания является защита компрессора от попадания в него механического загрязнения. Фильтр на линии всасывания не позволяет попадать механическим частицам попадать в компрессор.

Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C  
Pressure Drop : Δ P 0,18 Bar

Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Падение Давления : Δ P 0,18 бар



TECHNICAL DATA

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	L	$L_2$	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
							Connections Подсоединения	Inlet Вход
E01-76-16	FEG 76-16	fig.a	0,75	76	261	62	16,1 ODS	
E01-76-22	FEG 76-22		0,75		261	67	22,5 ODS	
E01-76-28	FEG 76-28		0,75		279	71	28,7 ODS	
E01-101-35	FEG 101-35		1,5	101	292	83	35,2 ODS	
E01-101-42	FEG 101-42		1,5		300	87	42,1 ODS	
E01-125-54	FEG 125-54		2,9	125	364	96	54,2 ODS	
E01-125-67	FEG 125-67		2,9		376	102	67,3 ODS	

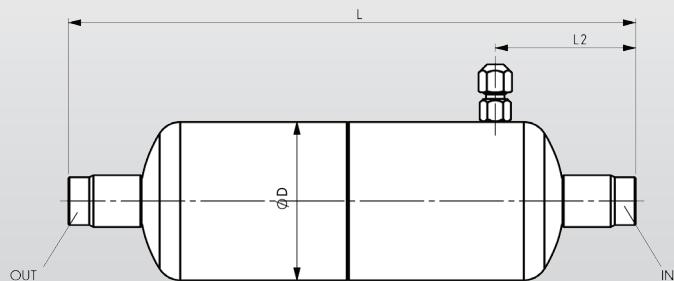


fig.a



#### OIL SEPERATORS (YAG SERIES)

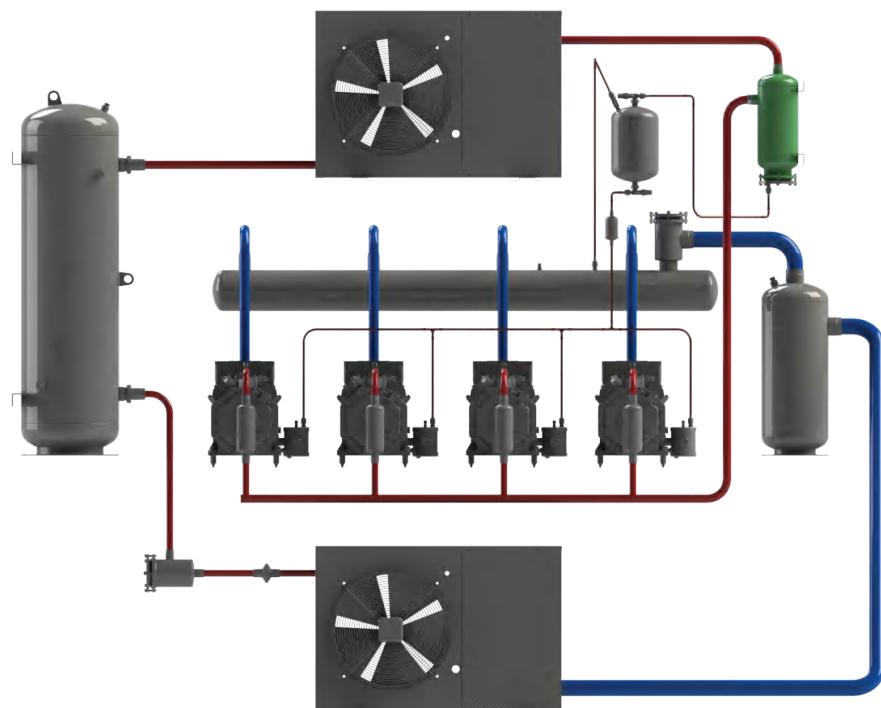
In the liquid side of the system oil separators are used the the outlet side of the compressors. Oil separators are used to seperate the oil that is pressurised and pushed out with the refrigerant. Oil separators are recovering the pushed oil and feeds the compressor with the same oil. Oil separators have to be installed vertically and before take in to operation oil separators have to be filled with the required amount of oil mentioned in the catalogue.

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

#### ОТДЕЛИТЕЛИ МАСЛА (СЕРИИ YAG)

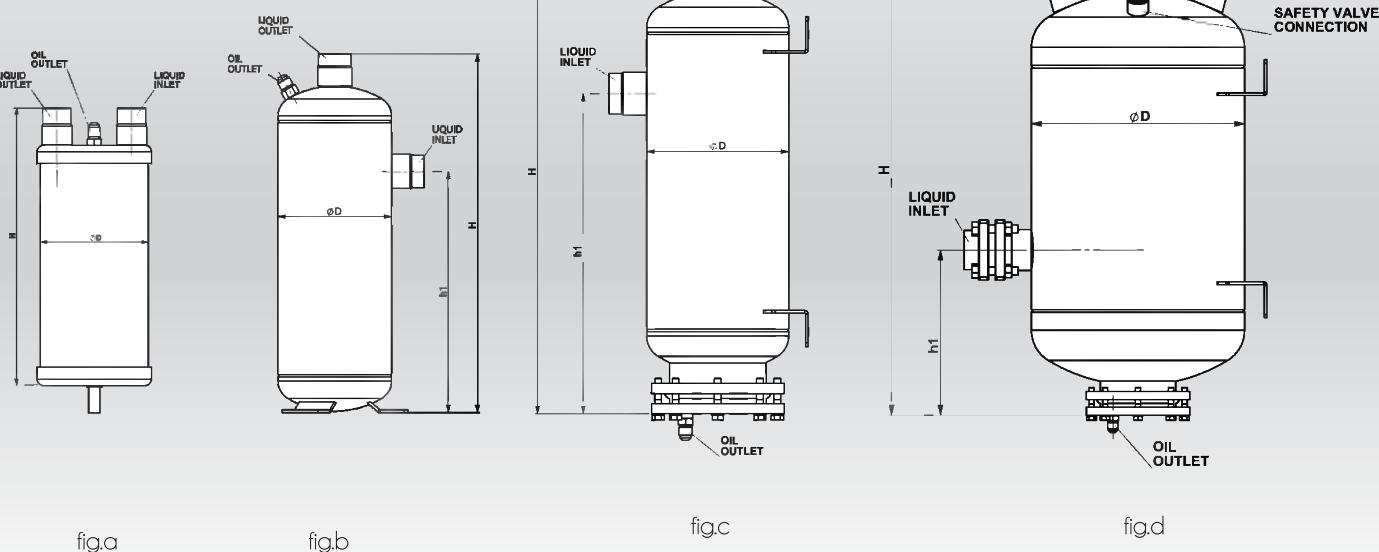
В жидкостной части системы отделители масла используются на стороне выхода из компрессора. Отделители масла используются для отделения масла, которое под давлением попало в хладогент. Отделитель масла изымает масло из хладагента и смазывает компрессор этим же маслом. Отделители масла должны быть установлены вертикально и перед началом работы должны быть заполнены необходимым количеством масла, указанным в каталоге.

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



TECHNICAL DATA

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V (m³/h)	First Oil Charge Первая заправка масла (Lт)	$\phi D$	H	h1	TEХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
								Connections Подсоединения	Inlet - Outlet Вход - Выход	
Y05-0010	YAG 1A-12	fig.a	1,6	10	0,7	101	255	-	12,8 ODS	1/4" SAE
Y05-0100	YAG 1A-16			17			255	-	16,1 ODS	
Y05-0200	YAG 1A-18			22			260	-	19,1 ODS	
Y05-0300	YAG 1A-22			30			260	-	22,5 ODS	
Y06-0400	YAG 1B-28	fig.b	5,2	35	0,9	140	443	297	28,7 ODS	3/8" SAE
Y06-0500	YAG 1B-35			45			443	297	35,2 ODS	
Y06-0600	YAG 1B-42			70			448	297	42,1 ODS	
Y06-0700	YAG 1B-54			90			444	287	54,2 ODS	
Y07-0300	YAG 2-22	fig.c	8	55	1,2	168	484	343	22,5 ODS	3/8" SAE
Y07-0400	YAG 2-28			65			489	343	28,7 ODS	
Y07-0500	YAG 2-35			80			489	343	35,2 ODS	
Y07-0600	YAG 2-42			90			543	378	42,1 ODS	
Y07-0700	YAG 2-54	16,5	18,5	110	1,5	219	583	390	54,2 ODS	3/8" SAE
Y07-0800	YAG 2-67			130			649	440	67,3 ODS	
Y07-0900	YAG 2-80			150			649	435	80,3 ODS	
Y08-0600	YAG 3-42	fig.d	41,5	130	2	323	694	250	FL 42	3/8" SAE
Y08-0700	YAG 3-54			160			694	250	FL 54	
Y08-0800	YAG 3-67			210			694	250	FL 67	
Y08-0900	YAG 3-80			250			700	250	FL 80	
Y08-1000	YAG 3-90			280		485	900	328	FL 90	
Y08-1100	YAG 3-108			330			1100	328	FL 108	





#### OIL SEPERATORS (YAG SERIES)

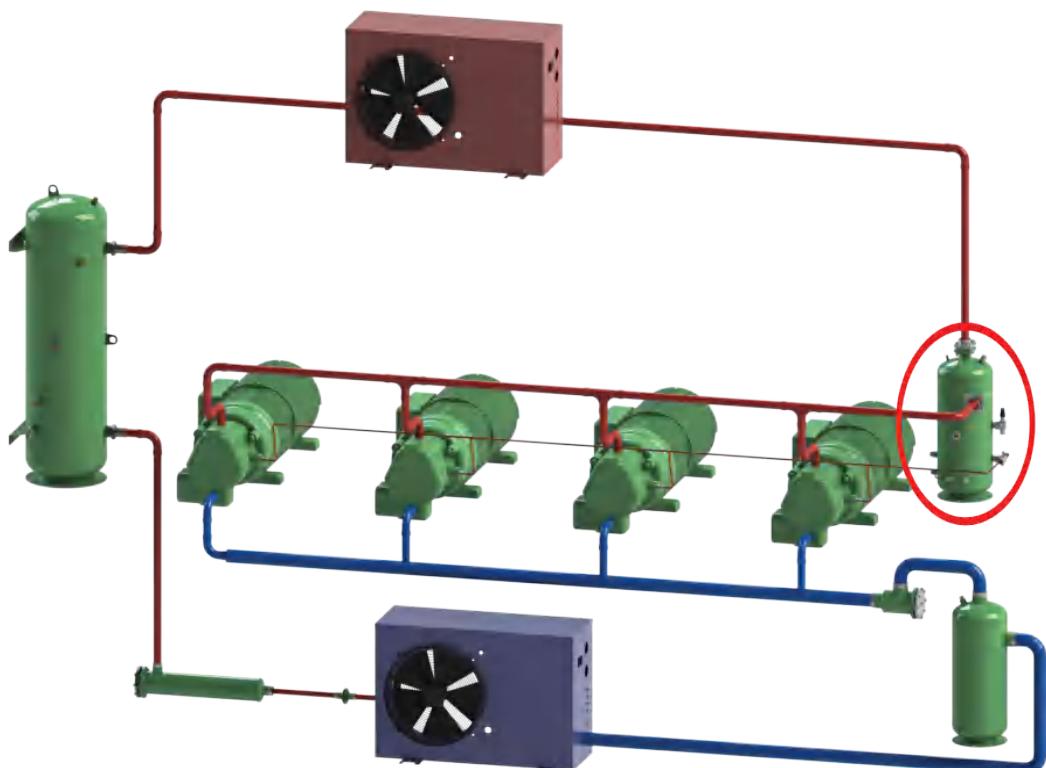
In the liquid side of the system oil separators are used the the outlet side of the compressors. Oil seperators are used to seperate the oil that is pressurised and pushed out with the refrigerant. Oil seperators are recovering the pushed oil and feeds the compressor with the same oil. Oil seperators have to be installed vertically and before take in to operation oil seperators have to be filled with the required amount of oil mentioned in the catalogue.

#### ОТДЕЛИТЕЛИ МАСЛА (СЕРИИ YAG)

В жидкостной части системы отделители масла используются на стороне выхода из компрессора. Отделители масла используются для отделения масла, которое под давлением попало в хладогент. Отделитель масла изымает масло из хладагента и смазывает компрессор этим же маслом. Отделители масла должны быть установлены вертикально и перед началом работы должны быть заполнены необходимым количеством масла, указанным в каталоге.

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

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



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	m³/h	First Oil Charge Первый заправка масла (л.)	$\phi D$	H	h1	h2	h3	h4	h5	Connections Подсоединения						
													Inlet - Outlet Вход - Выход	Oil Outlet Выпуск масла	Heating Connection Подключение отопления				
Y09-0700	YAG 4-54	fig.a	35	60-200	5	273	750	530	200	370	120	-	FL 54	1"	3/8" NPT	3/8" NPT	RV 1 1/4" SAE - 28,7 ODS		
Y09-0800	YAG 4-67		60	150-400	8	323	950	615		100	-	-	FL 67	1"			RV 1 3/4" SAE - 35,2 ODS		
Y09-0900	YAG 4-80		70	300-550		323	1050	765		470	-	-	FL 80	1 1/4"			RV 1 3/4" SAE - 35,2 ODS		
Y09-1000	YAG 4-90		190	350-600	10	485	1270	920	263	570	120	-	FL 90				RV 2 1/4" SAE - 42,1 ODS		
Y09-1100	YAG 4-108		243	400-700		485	1570	1220	-	-	-	FL 108	RV 2 1/4" SAE - 54,2 ODS						

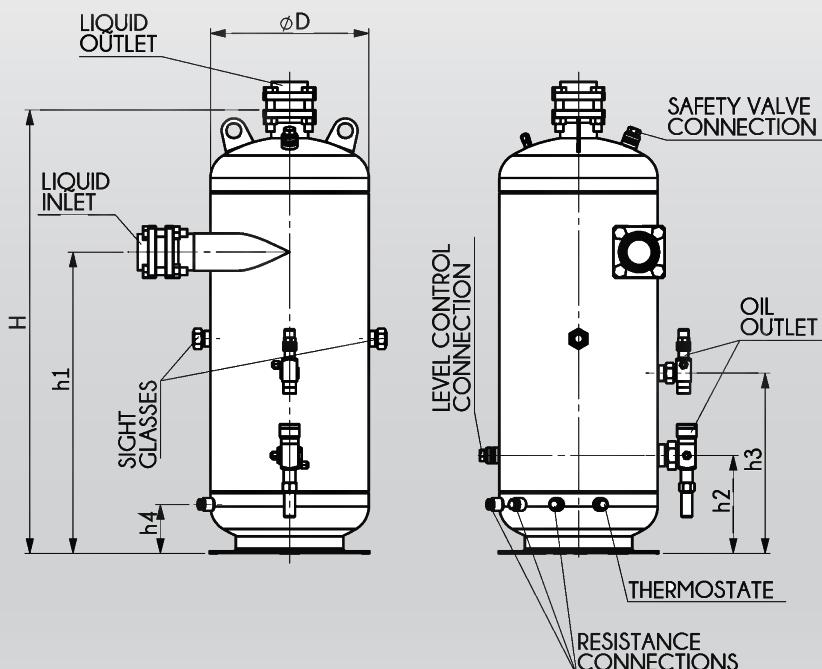
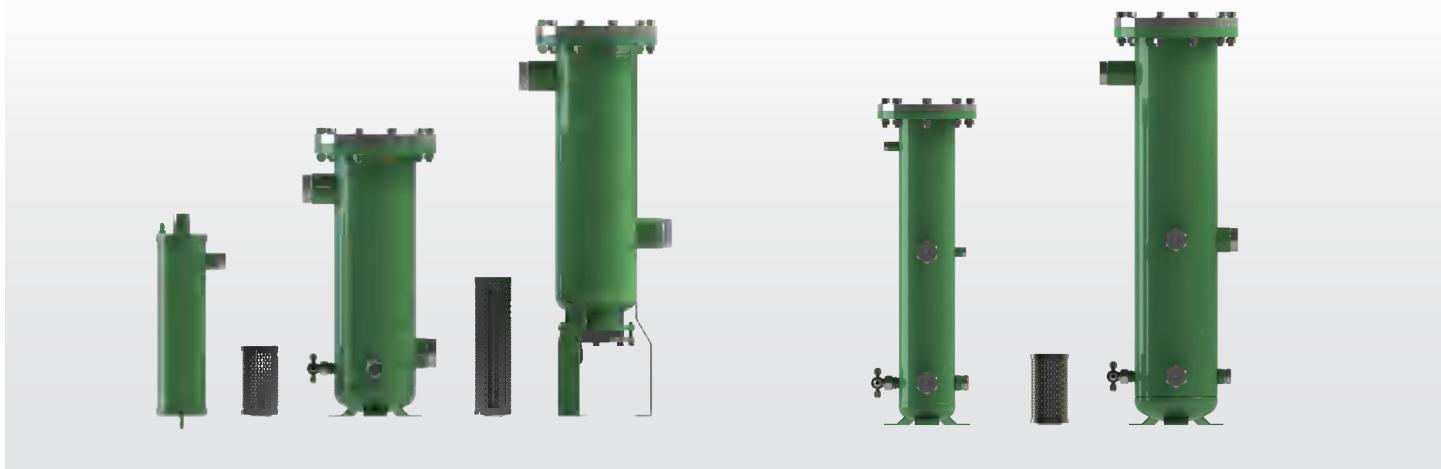


fig.a



#### OIL SEPARATORS WITH COALESCENT FILTER (YAG SERIES)

YAG 5 series hermetic products has max 33 bar working pressure. They separate the oil from the fluid by coalescent filter inside. With 1/4" SAE oil discharge connection this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to coalescent filter to protect the system against the mechanical particles and to keep the system clean as well.

YAG 6 series products has max 33 bar working pressure. They separate the oil from the fluid by coalescent filter inside. With 3/8" SAE oil discharge connection this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to replaceable coalescent filter to protect the system against the mechanical particles and to keep the system clean as well.

YAG 7 series products has no float discharge system inside and has max 46 bar working pressure. They separate the oil from the fluid by coalescent filter inside. With different size of rotalock valves at the oil discharge this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to replaceable coalescent filter to protect the system against the mechanical particles and to keep the system clean as well.

need you can open it and clean the oil return system and float ball. You have to leave 20cm of free space under the product for de-attaching and attaching the bottom flange.

#### OIL SEPARATOR & OIL RECEIVER WITH COALESCENT FILTER (YADG-C SERIES)

These separators are mainly used in high pressure systems. This oil separator is equipped with a coalescent filter and without float ball inside. 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 separator the oil.

#### COALESCENT

All gas, oil and other particles that are coming from the line, all filtered and separated by our coalescing filter. More than 99,9 % of oil is separated and all particles are captured as well.

The coalescence element has to be changed at a pressure drop > 0,7 Bar

#### МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ С КОАЛЕСЦЕНТНЫМ ФИЛЬТОРМ (СЕРИИ YAG)

Серия герметичных продуктов YAG 5 под максимальное рабочее давление 33 бар. Они отделяют масло из жидкости коалесцентным фильтром. С подключением под пайку 1/4" на стороне нагнетания, этот маслоотделитель имеет способность к восстановлению масла до 99%. Благодаря коалесцентному фильтру, система защищена от механических частиц и поддерживается чистота системы.

Серия герметичных продуктов YAG 6 под максимальное рабочее давление 33 бар. Они отделяют масло из жидкости коалесцентным фильтром. С подключением под пайку 3/8" на стороне нагнетания, этот маслоотделитель имеет способность к восстановлению масла до 99%. Благодаря сменному коалесцентному фильтру, система защищена от механических частиц и поддерживается чистота системы. Серия продуктов YAG 7 не имеет поплавковой системы нагнетания внутри и предназначена под максимальное рабочее давление 46 бар. Они отделяют масло из жидкости коалесцентным фильтром. Благодаря вентилям Rotaplock различных размеров, установленных на стороне нагнетания масла, эти маслоотделители имеют способность восстанавливать до 99% масла. Благодаря сменному коалесцентному фильтру, система защищена от механических частиц и поддерживается чистота системы. Если необходимо, можно открыть и почистить систему возврата масла и поплавков. Так же необходимо оставить 20 см сводного пространства под маслоотделителем для монтажа и демонтажа нижнего фланца.

#### МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ И МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР С КОАЛЕСЦЕНТНЫМ ФИЛЬТОРМ (СЕРИИ YADG-C)

Эти отделители в основном используются в системах высокого давления. Этот маслоотделитель оборудован коалесцентным фильтром без поплавка внутри. Внизу этого отделителя достаточно места для хранения масла и таким образом он так же может быть использован масляным ресивером. Поплавковая система иногда выходит из строя в системах высокого давления.

#### КОАЛЕСЦЕНТНЫЙ ФИЛЬТР

Весь газ, масло и другие частицы, которые приходят из трубопровода, фильтруются и улавливаются нашим коалесцентным фильтром. Больше чем 99,9% масла отделяется и улавливается все частицы.

Слияние элементов должна быть изменена при падении давления > 0,7 бар

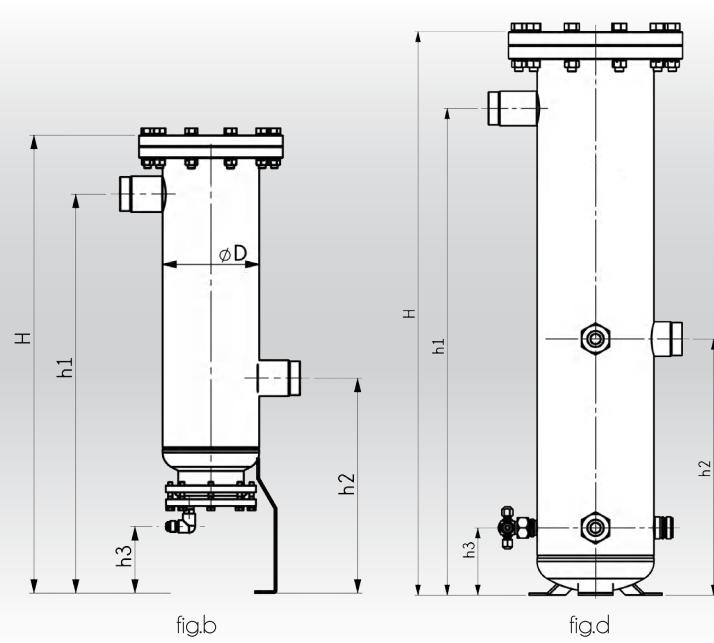
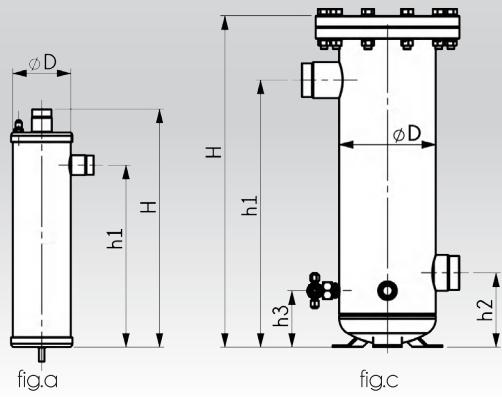
Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C

TECHNICAL DATA										ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первый заправка масла (L)	$m^3/h$	$\phi D$	H	h1	h2	h3	Connections Подсоединения		
										Inlet - Outlet Вход - Выход	Oil Outlet Выпуск Масла	Oil Inlet Вход масла
Y12-0100	YAG 5-16	fig.a	0,7	30	101	303	216	-	-	16,1 ODS		
Y12-0300	YAG 5-22			50		308	216	-	-	22,5 ODS		
Y12-0400	YAG 5-28			80		413	316	-	-	28,7 ODS		
Y12-0500	YAG 5-35			110		413	316	-	-	35,2 ODS		
Y11-0100	YAG 6-16	fig.b	0,9	30	114	617	526	213	46	16,1 ODS		
Y11-0300	YAG 6-22			50		617	526	213	46	22,5 ODS		
Y11-0400	YAG 6-28			80		617	526	213	46	28,7 ODS		
Y11-0500	YAG 6-35			110		617	526	213	46	35,2 ODS		
Y11-0600	YAG 6-42		1,2	190	168	795	682	373	116	42,1 ODS		
Y11-0700	YAG 6-54			260		795	682	373	116	54,2 ODS		
Y11-0800	YAG 6-67		1,5	450	219	828	704	355	117	67,3 ODS		
Y11-0900	YAG 6-80		2	750	323	886	745	393	117	80,3 ODS		
Y13-0100	YAG 7-16	fig.c	0,9	30	114	402	317	105	85	16,1 ODS		
Y13-0300	YAG 7-22			50		402	317	105	85	22,5 ODS		
Y13-0400	YAG 7-28			80		510	419	106	85	28,7 ODS		
Y13-0500	YAG 7-35			110		510	419	106	85	35,2 ODS		
Y13-0600	YAG 7-42		1,2	190	168	554	433	123	98	42,1 ODS		
Y13-0700	YAG 7-54			260		575	464	129	98	54,2 ODS		
Y13-0800	YAG 7-67		1,5	450	219	629	505	162	125	67,3 ODS		
Y13-0900	YAG 7-80		2	750	323	697	556	204	169	80,3 ODS		
Y14-0100	YADG-C 3-16	fig.d	0,9	30	114	645	560	348	85	16,1 ODS		
Y14-0300	YADG-C 3-22			50		645	560	348	85	22,5 ODS		
Y14-0400	YADG-C 4-28			80		860	770	457	85	28,7 ODS		
Y14-0500	YADG-C 4-35			110		860	770	457	85	35,2 ODS		
Y14-0600	YADG-C 7-42		1,2	190	168	818	707	372	98	42,1 ODS		
Y14-0700	YADG-C 7-54			260		818	707	372	98	54,2 ODS		
Y14-0800	YADG-C 8-67		1,5	450	219	720	592	258	125	67,3 ODS		
Y14-0900	YADG-C 25-80		2	750	323	867	726	382	169	80,3 ODS		





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

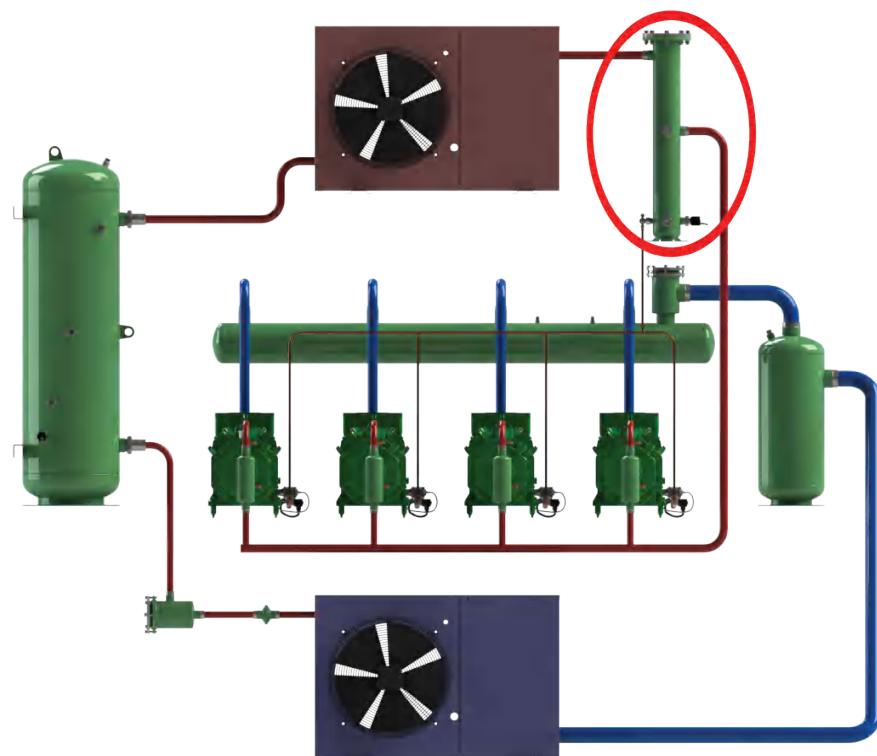
These separators are mainly used in high pressure systems. This oil separator is a kind of helical separator without float ball inside and at the bottom it has enough place to store the oil and by that way it also acts as a oil receiver. The float ball system sometimes fails in high pressure systems. In this separator 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.

#### ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА С МАСЛЯНЫМ РЕСИВЕРОМ (СЕРИИ YADG)

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.

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

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



TECHNICAL DATA											ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Oil Capacity Объем масла	V (m³/h)	First Oil Charge Первый заправка масла (L)	Ø D	H	h1	h2	V1	V2	Connections Подсоединения	
												Inlet - Outlet Вход - Выход	Oil Outlet Rotalock Valve Выход масла Клапан ротапок
Y04-0410	YADC 4-16	fig. a	4	20	0,9	140	580	445	120	1,4	3,4	16,1 ODS	9,6 ODS
Y04-0420	YADC 4-22			36			585					22,5 ODS	
Y04-0430	YADC 4-28			45			590					28,7 ODS	
Y04-0720	YADC 7-22		7	60	1,2	168	685	528	126	2,1	7,1	22,5 ODS	
Y04-0730	YADC 7-28			80			690					28,7 ODS	
Y04-1230	YADC 12-28		12	95	1,5	219	690	510	144	4,2	10,8	28,7 ODS	
Y04-1240	YADC 12-35			115			695					35,2 ODS	
Y04-1250	YADC 12-42			190			890					42,1 ODS	
Y04-2040	YADC 20-35		20	180			895	700	17,5	25	17,5	35,2 ODS	12,8 ODS
Y04-2050	YADC 20-42			210			895					42,1 ODS	
Y04-2060	YADC 20-54			250			895					54,2 ODS	
Y04-3050	YADC 30-42		30	230	1,7	273	895	680	158	6,8	25	42,1 ODS	16,1 ODS
Y04-3060	YADC 30-54			300			895					54,2 ODS	
Y04-3070	YADC 30-67			450			903					67,3 ODS	
Y04-5060	YADC 50-54		50	400	2	323	945	690	227	14,2	35	54,2 ODS	
Y04-5070	YADC 50-67			550			953					67,3 ODS	
Y04-5080	YADC 50-80			700			954					80,3 ODS	

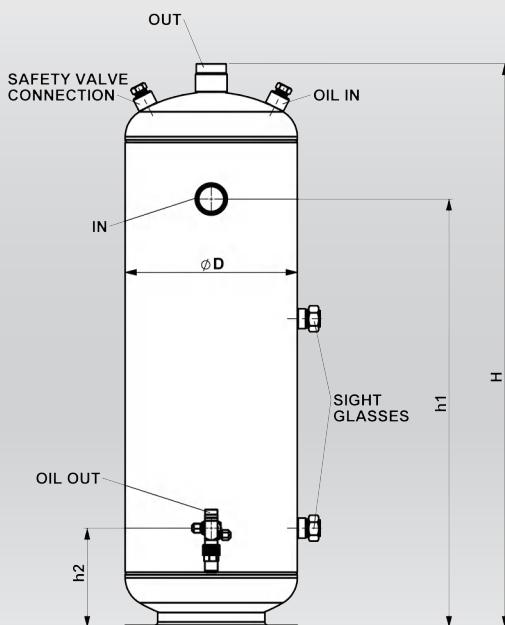


fig.a



#### OIL RECEIVER (YRG SERIES)

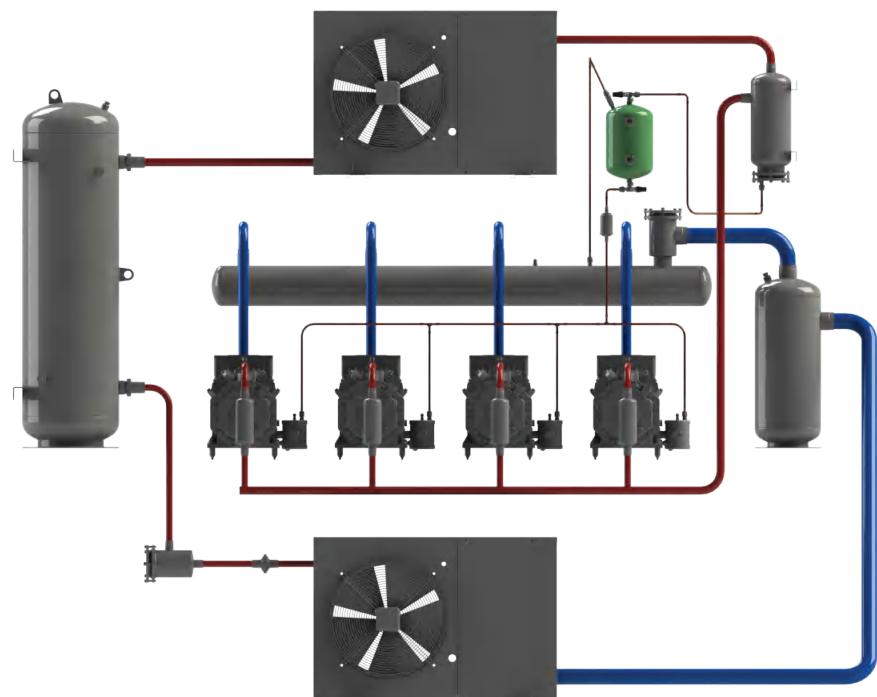
In multi compressor systems, oil receivers are used to stock the excessive oil in the system and when needed the system can be feed with the oil inside. Oil can be filled up to 100%. If requested level control connection to lower level and upper level can be attached to the product. Oil receivers have to be fixed vertically.

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

#### МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР (СЕРИИ YRG)

В мультикомпрессорных системах масляные ресиверы могут использоваться как склад для неиспользуемого масла, а при необходимости масло может быть взято назад в систему. Ресивер может быть заполнен маслом на 100%. По запросу на продукт могут быть установлены соединения для подключения нижнего и верхнего контроля за уровнем. Масляные ресиверы должны быть установлены вертикально.

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



TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	$\phi D$	H	Connections Подсоединения			
						Inlet Вход	Outlet Выход	Sight Glass Смотровое стекло	Oil Check Valve Масляный запорный клапан
Y02-0040	YRG-S 4	fig.a	4	152	346	RV 3/8" SAE	2 pcs штук	3/8" SAE	
Y02-0060	YRG-S 6		6	168	360				
Y02-0080	YRG-S 8		8	195	393				
Y02-0100	YRG-S 10		10	219	415				
Y02-0125	YRG-S 12,5		12,5	219	485				
Y02-0150	YRG-S 15		15	250	450				
Y02-0200	YRG-S 20		20	250	513				
Y02-0300	YRG 30		30	219	990				

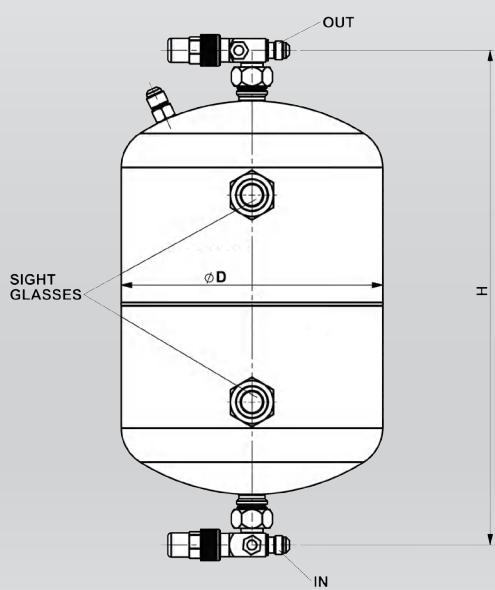


fig.a



#### OIL FILTERS (FYC SERIES)

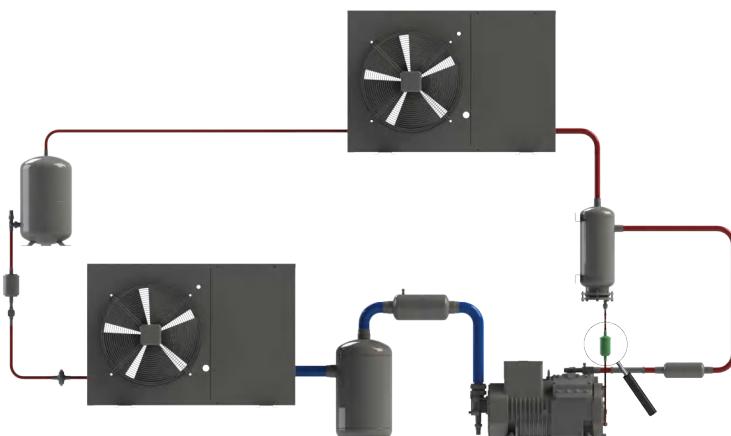
The main function of oil filters is to filter unwanted particuler in the oil system like burrs and welding spots and to protect the compressor againg such mechanical components

#### МАСЛЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ (СЕРИИ FYC)

Основной функцией масляных фильтров является очистка масла от механического загрязнения.

Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C  
Particles larger than 0.05 mm

Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Частицы большего 0.05 мм



TECHNICAL DATA

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	H	$\phi D$	L	TECHNICAL DATA	
							Connections Подсоединения	Inlet Вход
Y10-0011	FYG 82-1/4"	fig.a	0,2	145	53	98	1/4" SAE	
Y10-0021	FYG 83-3/8"			154			3/8" SAE	
Y10-0031	FYG 84-1/2"			162			1/2" SAE	
Y10-0010	FYG 82-S-6			144			6,4 ODS	
Y10-0020	FYG 83-S-10			150			9,6 ODS	
Y10-0030	FYG 84-S-12			158			12,8 ODS	
Y10-0051	FYG 162-1/4"	fig.a	0,5	157	78	110	1/4" SAE	
Y10-0061	FYG 163-3/8"			166			3/8" SAE	
Y10-0071	FYG 164-1/2"			174			1/2" SAE	
Y10-0050	FYG 162-S-6			156			6,4 ODS	
Y10-0060	FYG 163-S-10			162			9,6 ODS	
Y10-0070	FYG 164-S-12			170			12,8 ODS	

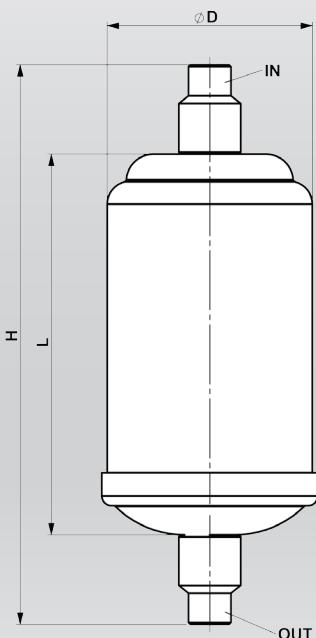


fig.a

**OIL CHECK VALVE (VCYG SERIES)**

These oil check valves are attached to the oil receivers and they are produced with 3/8" SAE connections. The function of the oil check valve is to transfer the overpressure to the suction side and by that way enabling the required pressure difference inside the oil receiver.

**МАСЛЯНЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ (СЕРИИ VCYG)**

Вентиля такого типа идут в комплекте к масляным ресиверам и они производятся с резьбой 3/8". Функцией масляного запорного вентиля является передача избыточного давления на сторону всасывания и таким образом позволяет избежать возникновения разницы давлений внутри масляного ресивера.

Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C

TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	H	Connections Подсоединения		
				Inlet Вход	Outlet Выход	Differential Pressure Разница рабочего давления
Y22-CKV-07	VCYG-0,7	fig.a	60	3/8" SAE	3/8" SAE	0,7
Y22-CKV-10	VCYG-1					1
Y22-CKV-15	VCYG-1,5					1,5
Y22-CKV-25	VCYG-2,5					2,5
Y22-CKV-30	VCYG-3					3

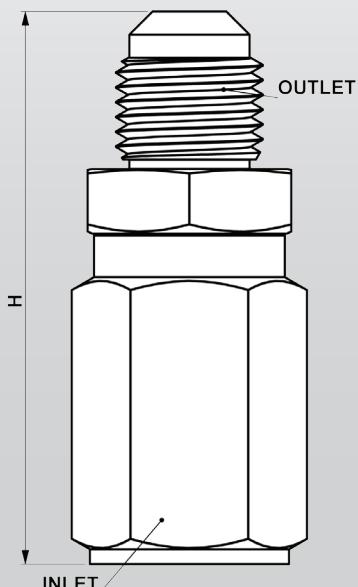


fig.a


**MECHANICAL OIL REGULATORS (YSRG SERIES)**

Mechanical oil regulators used to feed oil to the compressors when needed. It works with a float ball and in standard the inlet is 3/8" SAE for these regulators. You can also ask us to prepare a special design to attach a low level electronic level controller (LC1, LC2 etc.) by that way you are able to stop the system in case of low oil level. By the same way you can also put a high level electronic level controller (LC1, LC2 etc.) and you can protect compressor to be feed with much oil. For this kind of special projects please contact with us. In standard mechanical oil regulators are produced with 3 - 4 hole for compressor connection. You can also choose the correct adapter for other compressors from our catalogue.

Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

Max. Differential Pressure : 4 Bar

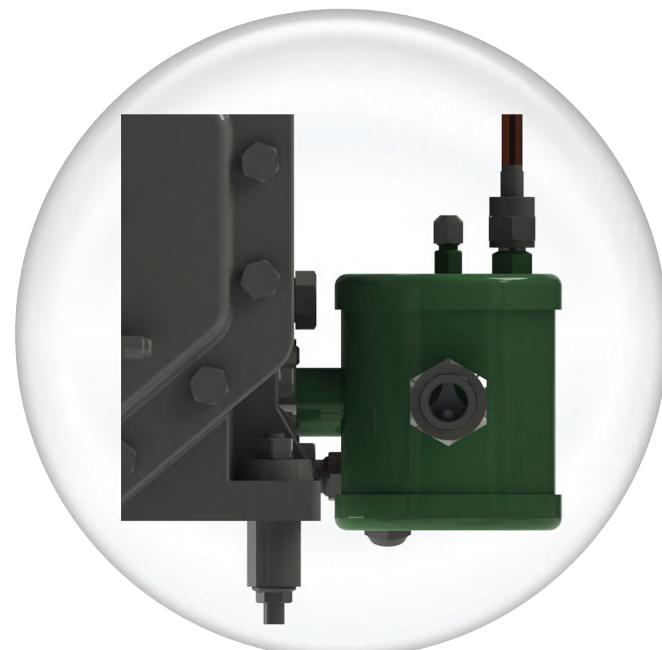
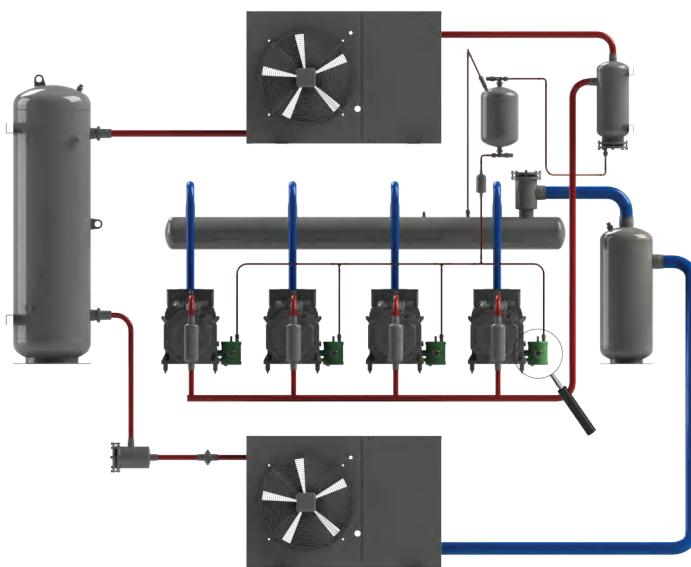
**МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА МАСЛА (СЕРИИ YSRG)**

Механическая регулировка масла устанавливается на компрессор по необходимости. Она работает с поплавком и стандартным входом для таких регуляторов 3/8" SAE. По запросу клиента мы можем сделать продукт по Вашему дизайну, добавив туда электронную систему контроля за уровнем масла (LC1, LC2 и так далее), и таким образом можно остановить систему в экстренном случае. Таким же способом Вы можете защитить компрессор от переизбытка масла в нем. Если Вы хотите защиту специального типа, обращайтесь к нам.

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C

Максимум дифференциальное давление : 4 бар



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Sight Glass Смотровое стекло	$\phi D$	H	h1	Connections Подсоединения			
							Oil Connection патрубок для масла	Equalization Connection Подключение равных	Outlet Flange выходной фланец	Float Ball Position Поплавок позиции
Y01-FL0	YSRG FL-0	fig.a	0	101	121	60,5	3/8" SAE	1/4" SAE	$\phi 6,5$ mm holes for 3 & 4 hole flange connections $\phi 6,5$ мм отверстия для 3 и 4 соединения отверстия фланца	Fixed at center Исправлено в центре
Y01-FL1	YSRG FL-1	fig.b	1							
Y01-FL2	YSRG FL-2	fig.c	2							
Y01-FLFL	YSRG FL-FL	fig.d	0							
Y01-FLE2	YSRG FLE-2	fig.e	2							

fig.a

fig.b

fig.c

fig.d

fig.e

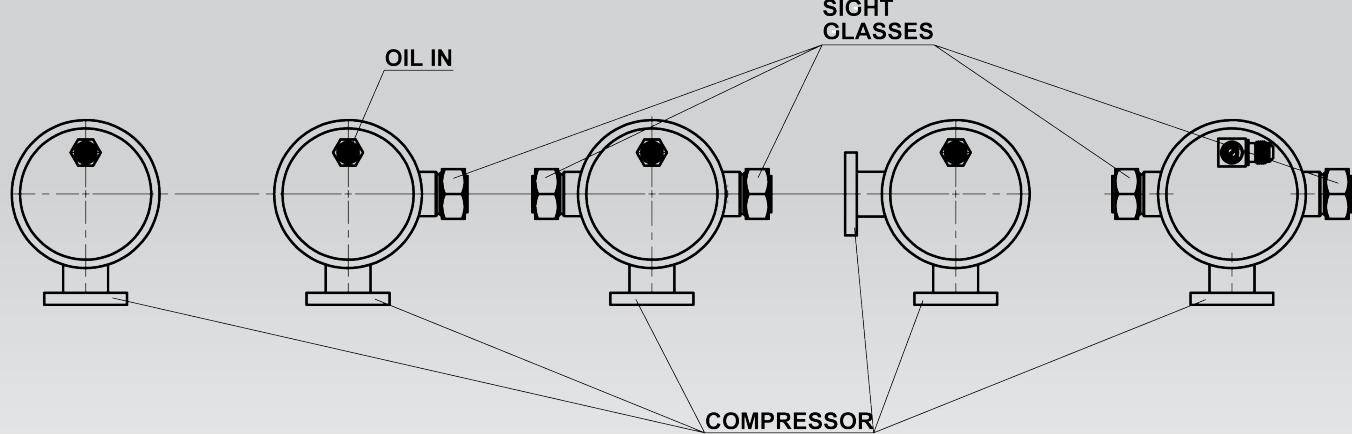
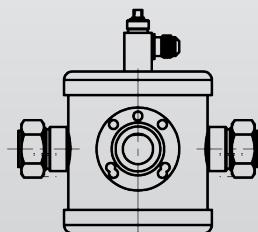
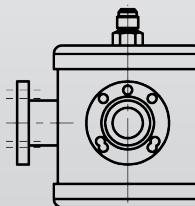
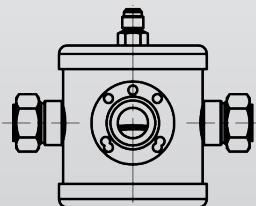
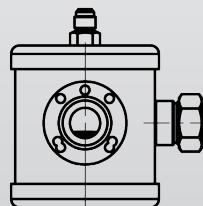
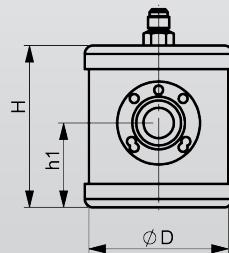
YSRG-FL-0

YSRG-FL-1

YSRG-FL-2

YSRG-FL-FL

YSRG-FLE-2





#### MECHANICAL OIL REGULATOR ADAPTERS (ADYR SERIES)

As the mechanical oil regulators are produced with 3 – 4 hole to fix these adapters allows you to use mechanical regulators with other compressors which have threaded connection.

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

#### АДАПТЕР ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ МАСЛА (СЕРИИ ADYR)

Так как механическая регулировка масла производится при помощи 3x-4x дырочек, адаптер позволяет использовать механический регулятор масла с компрессорами, на которых стоит соединение резьба.

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



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Connections Подсоединения			
			Inlet Вход	Outlet Выход	Oil Regulator РЕГУЛЯТОР МАСЛА	Compressor Компрессор
BR02-01-D38-AA	RV-D 1" - 3/8" - AA	fig.a	1" RTK	3/8" SAE	-	-
Y17-201	ADYR-201	fig.b	3/8" SAE	1" RV	-	-
Y17-101	ADYR-101	fig.c	-	-		FL 3-4 X 6,5 mm
Y17-102	ADYR-102	fig.d	-	-		1 1/8" UNEF
Y17-103	ADYR-103	fig.e	-	-		3/4" NPT
Y17-104	ADYR-104	fig.f	-	-		1 1/8" - 12 UNF
Y17-105	ADYR-105	fig.g	-	-		1 1/4" - 12 UNF
Y17-106	ADYR-106	fig.h	-	-		1 3/4" - 12 UNF

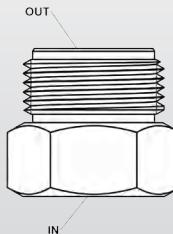
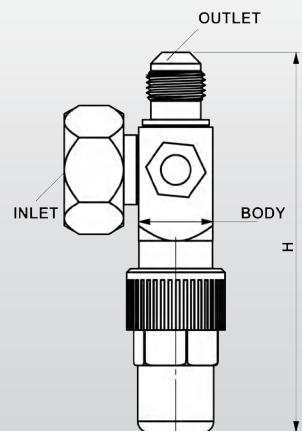
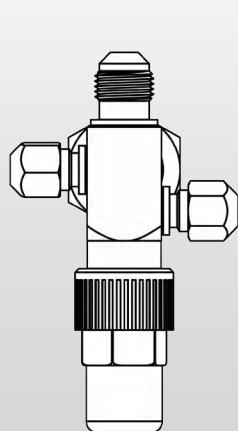


fig.a

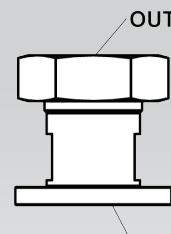
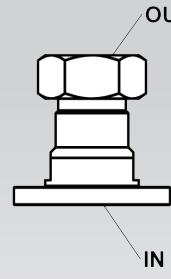
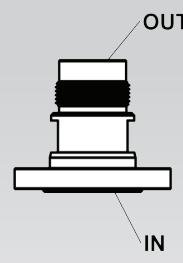
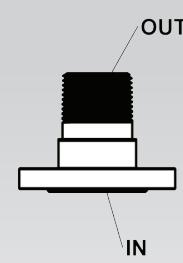
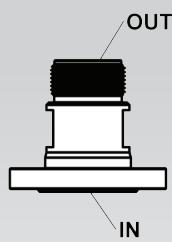
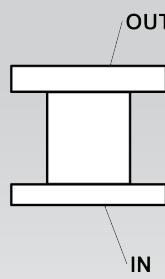


fig.c

fig.d

fig.e

fig.f

fig.g

fig.h



#### OPTO-ELECTRONIC LEVEL CONTROLLER (LC SERIES)

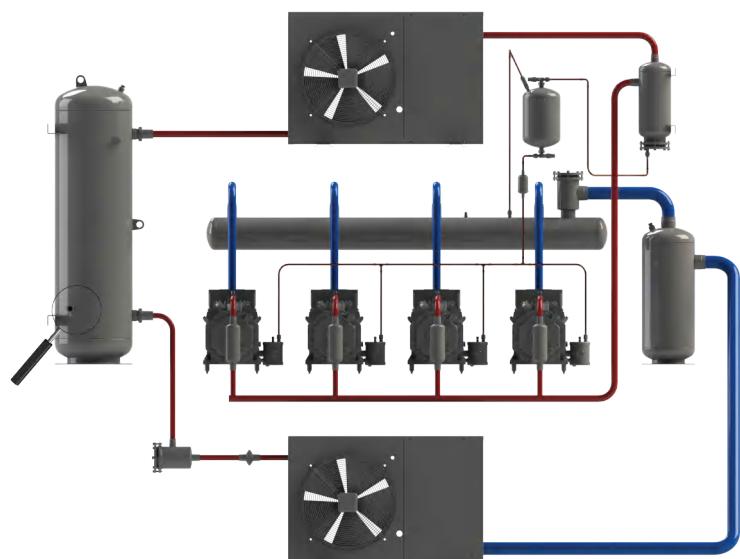
The function is to detect if there is a liquid or oil at the attached level or not and to gives electronic outputs. For LC-1 you have to connect the outlet to a relay and from the relay you can control a contactor or anything you like. There is also a new model called LC-2 it has a internal relay so that you can connect it directly to a contactor or to control anything you like. The level controller are tightened directly to a 1 1/4" Rotolock form thread.

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

#### ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ (СЕРИИ LC)

Функция оптоэлектронного устройства контроля – определение наличия механического и химического загрязнения в масле. Это устройство присоединяется на выходе.

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



TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Ø D	Mounting Con- nection Монтаж подключения	Supply Voltage Входны Волтажи	Supply Current Tok	Relay Rating Мощност Реле	Relay Contacts Контакт Реле	Cable Length Должина Кабеля
Y15-002	LC-2	fig.a		1 1/4" - 12 UNF	24 V AC	0.5 A	5 A	C, NC, NO	2m

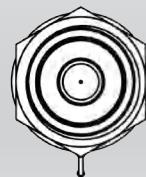
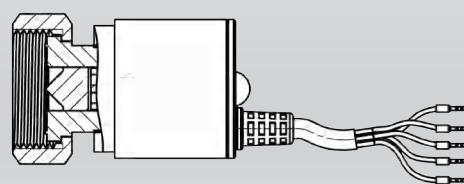
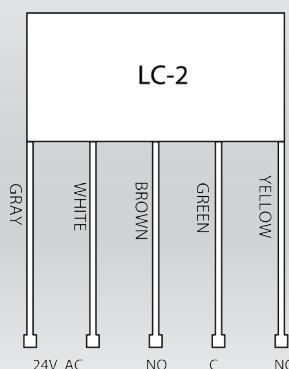


fig.a

TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Ø D	Connections Подсоединения		
				Inlet Вход	Sight Glass Смотровое стекло	Level Sensor Подключение сенсорных датчиков уровня
BR15-09-ER-114	RV ER 1 1/4" - 1 1/4"	fig.b		RV 1 1/4"	1	RV 1 1/4"

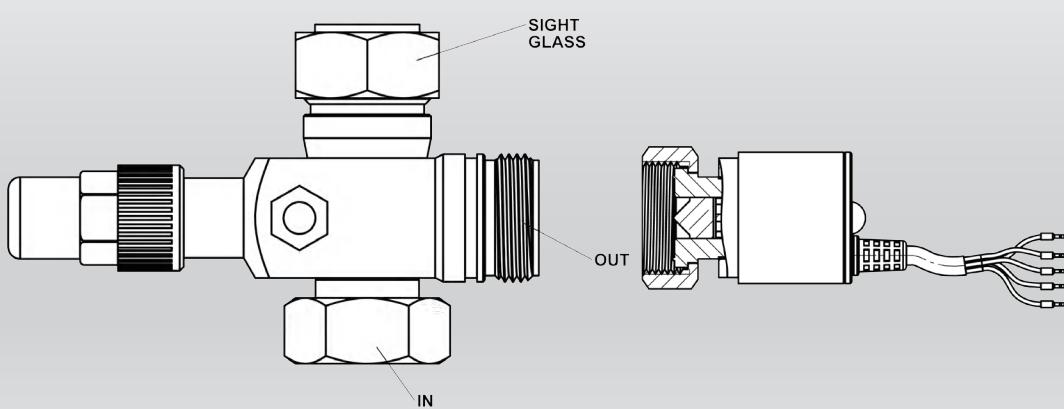


fig.b



#### LEVEL CONTROLLER ADAPTERS (ADLC SERIES)

These adapters allow you to use LC Series Opto-Electronic Level Controllers with different connections.

#### АДАПТЕР ПОДСОЕДИНЕНИЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ (СЕРИИ ADLC)

Эти адаптеры позволяют использовать устройство оптоэлектронного контроля с разными соединениями.

Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C

TECHNICAL DATA

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	H	TEХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
				Inlet Вход	Outlet Выход
Y17-001	ADLC-001	fig.a	45	M24x1	1 1/4" RTK
Y17-002	ADLC-002	fig.b	50	1/2" NPT	
Y17-003	ADLC-003	fig.c	50	3/4" NPT	
Y17-004	ADLC-004	fig.d	45	1 1/8" UNF	
Y17-005	ADLC-005	fig.e	38,5	FL 3-4x6,5 mm	

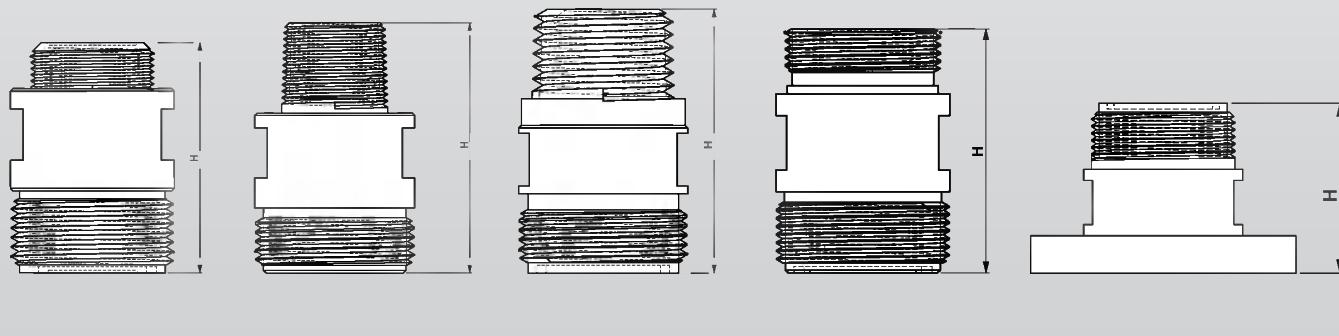


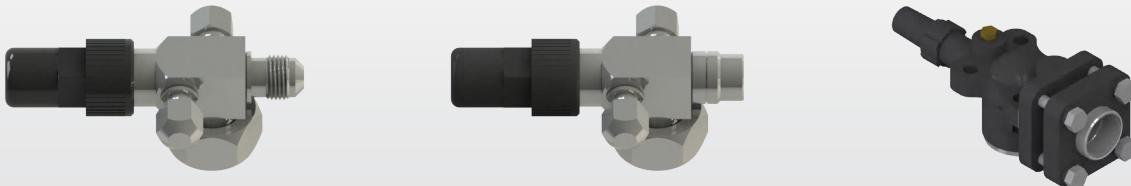
fig.a

fig.b

fig.c

fig.d

fig.e



#### **ROTALOCK VALVES (RV SERIES)**

The main function is to be a part of a system where you can close the line and to unscrew the components. According to the model of the valves it will be without service valve connection, with one service connection or with two service connections. The service connections are 1/4"SAE connections.

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

#### **КЛАПАН РОТАЛОК (СЕРИИ RV)**

Основной функцией роталков является то, что при помощи данных клапанов можно перекрыть подачу жидкости или газа и отсоединить компоненты системы. Исходя из модели, клапаны бывают без соединения для клапана слива жидкости, с одним соединением или двумя соединениями для клапана слива жидкости. Соединение имеет размер 1/4"SAE.

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

TECHNICAL DATA

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Body Square Тело площади	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
				Inlet Вход	Outlet Выход	Service Valve Сервисный вентиль
BRO1-01-K6	RV 1" - 6	fig.a	20	1" RTK	6,4 ODS	-
BRO1-01-K6-A	RV 1" - 6 A				1 x 1/4" SAE	
BRO1-01-K6-AA	RV 1" - 6 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO2-01-K10	RV 1" - 10				9,6 ODS	-
BRO2-01-K10-A	RV 1" - 10 A				1 x 1/4" SAE	
BRO2-01-K10-AA	RV 1" - 10 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO3-01-K12	RV 1" - 12				12,8 ODS	-
BRO3-01-K12-A	RV 1" - 12 A				1 x 1/4" SAE	
BRO3-01-K12-AA	RV 1" - 12 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO4-01-K16	RV 1" - 16				16,1 ODS	-
BRO4-01-K16-A	RV 1" - 16 A	fig.b	30	1 1/4" RTK	1 x 1/4" SAE	
BRO4-01-K16-AA	RV 1" - 16 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO5-02-K19	RV 1 1/4" - 19				19,1 ODS	-
BRO5-02-K19-A	RV 1 1/4" - 19 A				1 x 1/4" SAE	
BRO5-02-K19-AA	RV 1 1/4" - 19 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO6-02-K22	RV 1 1/4" - 22				22,5 ODS	-
BRO6-02-K22-A	RV 1 1/4" - 22 A				1 x 1/4" SAE	
BRO6-02-K22-AA	RV 1 1/4" - 22 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO7-02-K28	RV 1 1/4" - 28				-	
BRO7-02-K28-A	RV 1 1/4" - 28 A				1 x 1/4" SAE	
BRO7-02-K28-AA	RV 1 1/4" - 28 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO8-03-K28-AA	RV 1 3/4" - 28 AA	fig.c	35	1 3/4" RTK	2 x 1/4" SAE	
BRO8-03-K35	RV 1 3/4" - 35				-	
BRO8-03-K35-A	RV 1 3/4" - 35 A				1 x 1/4" SAE	
BRO8-03-K35-AA	RV 1 3/4" - 35 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO9-04-K42	RV 2 1/4" - 42				42,1 ODS	-
BRO9-04-K42-A	RV 2 1/4" - 42 A				1 x 1/4" SAE	
BRO9-04-K42-AA	RV 2 1/4" - 42 AA				2 x 1/4" SAE	
BR10-04-K54	RV 2 1/4" - 54				-	
BR10-04-K54-A	RV 2 1/4" - 54 A				1 x 1/4" SAE	
BR10-04-K54-AA	RV 2 1/4" - 54 AA				2 x 1/4" SAE	
BRO1-01-D14	RV 1" - 1/4"	fig.b	20	1" RTK	-	
BRO1-01-D14-A	RV 1" - 1/4" A				1/4" SAE	1 x 1/4" SAE
BRO1-01-D14-AA	RV 1" - 1/4" AA					2 x 1/4" SAE
BRO2-01-D38	RV 1" - 3/8"				-	
BRO2-01-D38-A	RV 1" - 3/8" A				3/8" SAE	1 x 1/4" SAE
BRO2-01-D38-AA	RV 1" - 3/8" AA					2 x 1/4" SAE
BRO3-01-D12	RV 1" - 1/2"				-	
BRO3-01-D12-A	RV 1" - 1/2" A				1/2" SAE	1 x 1/4" SAE
BRO3-01-D12-AA	RV 1" - 1/2" AA					2 x 1/4" SAE
BRO4-01-D58	RV 1" - 5/8"				-	
BRO4-01-D58-A	RV 1" - 5/8" A	fig.c	-	FL 100	5/8" SAE	1 x 1/4" SAE
BRO4-01-D58-AA	RV 1" - 5/8" AA					2 x 1/4" SAE
BRO9-04-F76-54	CIV 100-54				54,2 ODS	-
BRO9-04-F76-67	CIV 100-67				67,3 ODS	1 x 1/4" NPT
BRO9-04-F120-67	CIV 120-67				67,3 ODS	
BRO9-04-F120-76	CIV 120-76	fig.c	-	FL 120	76,3 ODS	2 x 1/4" NPT
BRO9-04-F120-80	CIV 120-80				80,3 ODS	

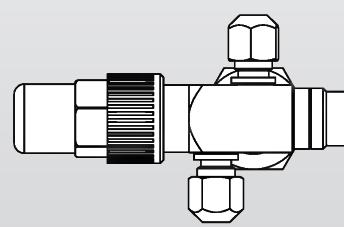
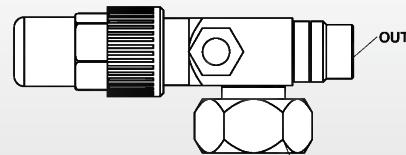


fig.a

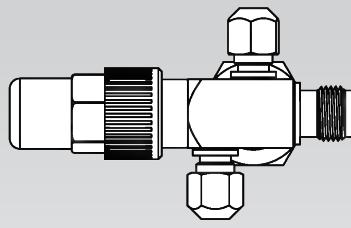
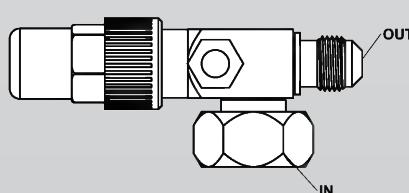


fig.b

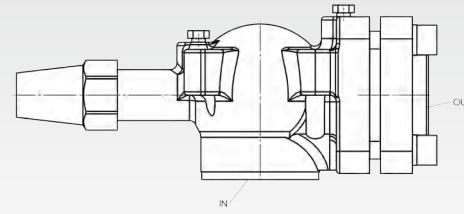
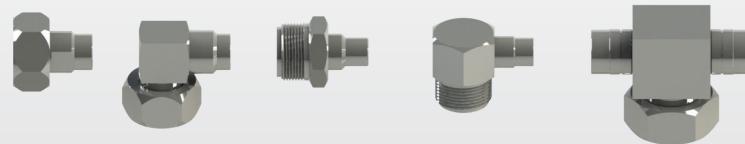


fig.c

**ROTALOCK ADAPTERS (RA SERIES)**

These adapters allow you to change a rotalock form thread to a solder connection.

**ODS ADAPTERS (OA SERIES)**

These adapters allow you to change a solder connection to a rotalock form thread.

Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

**АДАПТЕРЫ РОТАЛОК (СЕРИИ RA)**

Эти адаптеры позволяют изменять соединение для клапанов роталок с резьбы на пайку

**ODS АДАПТЕРЫ (СЕРИИ OA)**

Эти адаптеры позволяют изменить соединение для клапанов роталок с пайки на резьбу

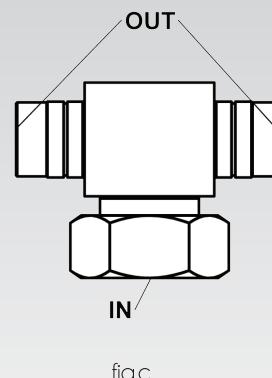
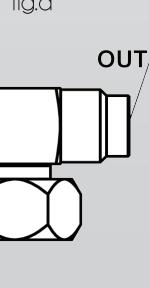
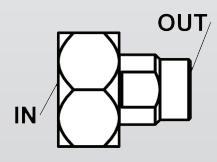
Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C

## TECHNICAL DATA

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Body Square Тело площади	Connections Подсоединения	
				Inlet Вход	Outlet Выход
BR18 34 06	RA 3/4" - 6	fig.a	22 Six Corners Шесть Угловые	3/4" RTK	6,4 ODS
BR18 34 10	RA 3/4" - 10				9,6 ODS
BR18 34 12	RA 3/4" - 12				12,8 ODS
BR18 01 06	RA 1" - 6		30 Six Corners Шесть Угловые	1" RTK	6,4 ODS
BR18 01 10	RA 1" - 10				9,6 ODS
BR18 01 12	RA 1" - 12				12,8 ODS
BR18 01 16	RA 1" - 16		36 Six Corners Шесть Угловые	1 1/4" RTK	16,1 ODS
BR18 114 16	RA 1 1/4" - 16				19,1 ODS
BR18 114 19	RA 1 1/4" - 19				22,5 ODS
BR18 114 22	RA 1 1/4" - 22		50 Six Corners Шесть Угловые	1 3/4" RTK	28,7 ODS
BR18 114 28	RA 1 1/4" - 28				35,2 ODS
BR18 134 28	RA 1 3/4" - 28				42,1 ODS
BR18 134 35	RA 1 3/4" - 35		65 Six Corners Шесть Угловые	2 1/4" RTK	54,2 ODS
BR18 214 42	RA 2 1/4" - 42				
BR18 214 54	RA 2 1/4" - 54				
BR19 34 06	RA-90° 3/4" - 6	fig.b	20 Square площадь	3/4" RTK	6,4 ODS
BR19 34 10	RA-90° 3/4" - 10				9,6 ODS
BR19 34 12	RA-90° 3/4" - 12				12,8 ODS
BR19 01 06	RA-90° 1" - 6			1" RTK	16,1 ODS
BR19 01 10	RA-90° 1" - 10				9,6 ODS
BR19 01 12	RA-90° 1" - 12				12,8 ODS
BR19 01 16	RA-90° 1" - 16				16,1 ODS
BR19 114 16	RA-90° 1 1/4" - 16		30 Square площадь	1 1/4" RTK	16,1 ODS
BR19 114 19	RA-90° 1 1/4" - 19				19,1 ODS
BR19 114 22	RA-90° 1 1/4" - 22				22,5 ODS
BR19 114 28	RA-90° 1 1/4" - 28			1 3/4" RTK	28,7 ODS
BR19 114 35	RA-90° 1 1/4" - 35				35,2 ODS
BR19 134 28	RA-90° 1 3/4" - 28				42,1 ODS
BR19 134 35	RA-90° 1 3/4" - 35				54,2 ODS
BR19 214 42	RA-90° 2 1/4" - 42		50 Square площадь	2 1/4" RTK	16,1 ODS
BR19 214 54	RA-90° 2 1/4" - 54				
BR22 34 06	RA-T 3/4" - 6	fig.c	20 Square площадь	3/4" RTK	6,4 ODS
BR22 34 10	RA-T 3/4" - 10				9,6 ODS
BR22 34 12	RA-T 3/4" - 12				12,8 ODS
BR22 01 06	RA-T 1" - 6			1" RTK	6,4 ODS
BR22 01 10	RA-T 1" - 10				9,6 ODS
BR22 01 12	RA-T 1" - 12				12,8 ODS
BR22 01 16	RA-T 1" - 16				16,1 ODS
BR22 114 16	RA-T 1 1/4" - 16		30 Square площадь	1 1/4" RTK	16,1 ODS
BR22 114 19	RA-T 1 1/4" - 19				19,1 ODS
BR22 114 22	RA-T 1 1/4" - 22				22,5 ODS
BR22 114 28	RA-T 1 1/4" - 28			1 3/4" RTK	28,7 ODS
BR22 134 28	RA-T 1 3/4" - 28				35,2 ODS
BR22 134 35	RA-T 1 3/4" - 35				42,1 ODS
BR22 214 42	RA-T 2 1/4" - 42			2 1/4" RTK	54,2 ODS
BR22 214 54	RA-T 2 1/4" - 54				



TECHNICAL DATA				ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Connections Подсоединения		
			Inlet Вход	Outlet Выход	
BR20 06 11	OA 6 - 1"	fig.a	6,4 ODS		
BR20 10 01	OA 10 - 1"		9,6 ODS		1" RTK
BR20 12 01	OA 12 - 1"		12,8 ODS		
BR20 16 01	OA 16 - 1"		16,1 ODS		
BR20 16 114	OA 16 - 1 1/4"		16,1 ODS		
BR20 19 114	OA 19 - 1 1/4"		19,1 ODS		1 1/4" RTK
BR20 22 114	OA 22 - 1 1/4"		22,5 ODS		
BR20 28 114	OA 28 - 1 1/4"		28,7 ODS		
BR20 28 134	OA 28 - 1 3/4"		28,7 ODS		1 3/4" RTK
BR20 35 134	OA 35 - 1 3/4"		35,2 ODS		
BR21 10 01	OA-90° 10 - 1"	fig.b	9,6 ODS		1" RTK
BR21 12 01	OA-90° 12 - 1"		12,8 ODS		
BR21 16 01	OA-90° 16 - 1"		16,1 ODS		
BR21 16 114	OA-90° 16 - 1 1/4"		16,1 ODS		
BR21 19 114	OA-90° 19 - 1 1/4"		19,1 ODS		1 1/4" RTK
BR21 22 114	OA-90° 22 - 1 1/4"		22,5 ODS		
BR21 28 114	OA-90° 28 - 1 1/4"		28,7 ODS		
BR21 28 134	OA-90° 28 - 1 3/4"		28,7 ODS		1 3/4" RTK
BR21 35 134	OA-90° 35 - 1 3/4"		35,2 ODS		

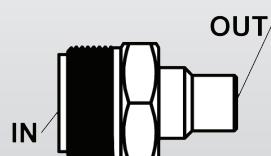


fig.a

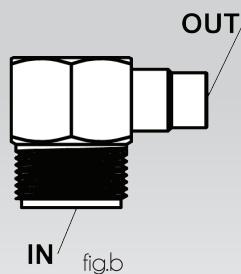
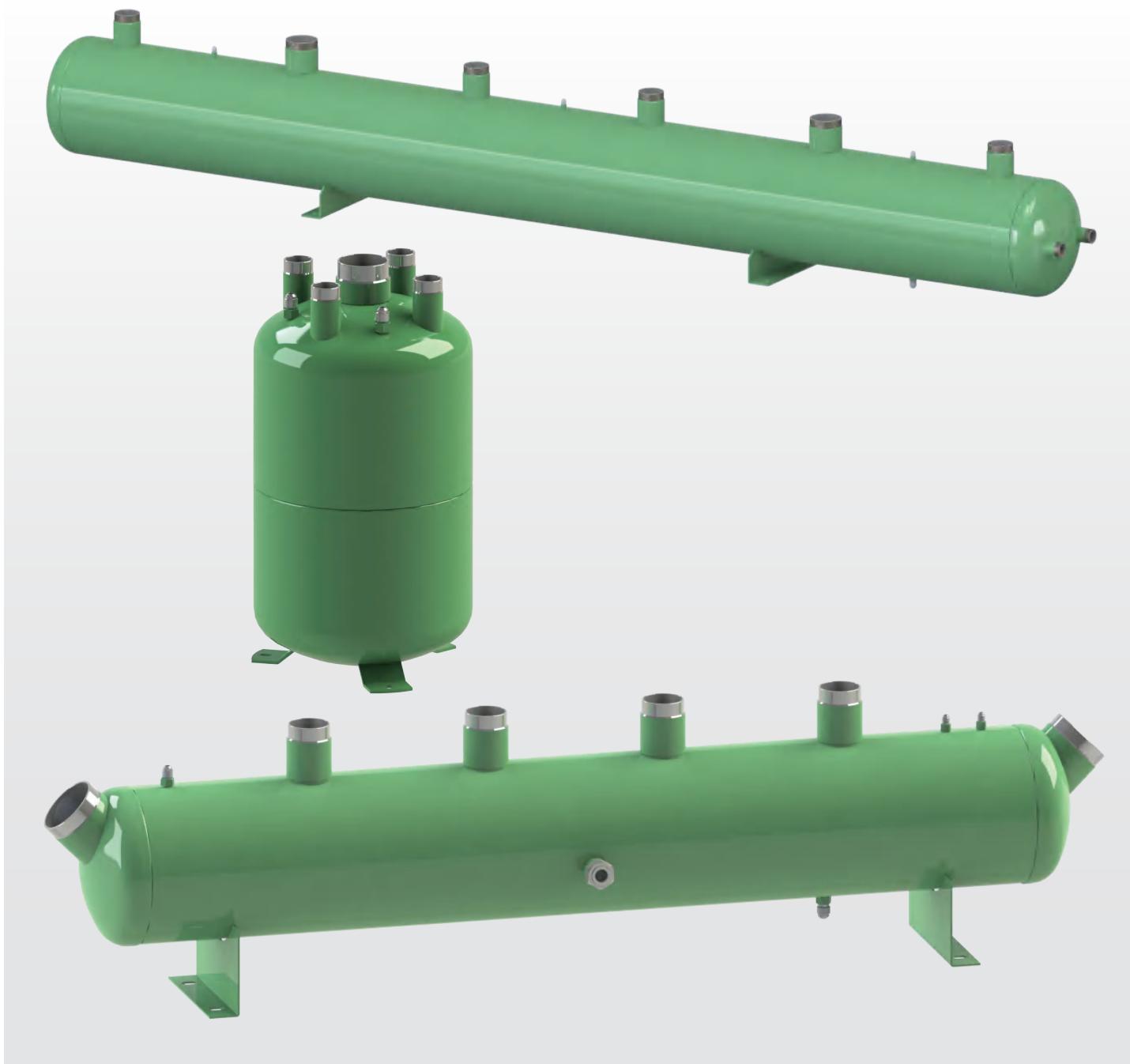


fig.b



#### SUCTION COLLECTOR (DK SERIES)

Collector is a suction side component of a central system. Each compressor in a multi compressor rack can get required amount of suction gas from the system by help of collector. Collectors also protect compressors against direct liquid refrigerant flow into them. Also it is easy to design and manufacture of central systems with the collectors.

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

#### ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР (СЕРИИ DK)

Коллектор - это компонент всасывающей стороны центральной системы. Каждый компрессор в мульти компрессорной системе может получать необходимое количество всасываемого газа из системы при помощи коллектора.

Коллектор также защищает компрессора от прямого попадания хладагента в жидким виде в них. Системы с коллекторами легко проектировать и производить.

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



#### REFILLABLE CYLINDERS (TTG SERIES)

These cylinders are used to re-fill the CFC-HFC-HCFC refrigerants including R410. Many countries no longer permit the use of one-time-use cylinders anymore. And these cylinders are going to be used instead of them. You will not throw away the empty cylinder you will refill and re-use it for 10 years' time. According to the order, the product can be equipped with valve for gas phase outlet, valve for liquid phase outlet or with double valve that enables both gas phase and liquid phase outlets.

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

#### ПЕРЕЗАПОЛНЯЕМЫЕ БАЛЛОНЫ (СЕРИИ TTG)

Эти баллоны используются для перезаполнения газами CFC-HFC-HCFC, включая R410. Во многих странах запрещено использовать использованный баллон. В этом случае наши баллоны могут быть использованы вместо них. Наши баллоны могут использоваться и перезаполняться в течение 10 лет. Согласно заказа, баллоны могут быть оборудованы клапаном для хладагента, находящегося в газообразном состоянии, хладагента, находящегося в жидкостном состоянии или клапаном для хладагента в любом состоянии.

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

TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	$\phi D$	H	$h_1$	V	Connections Подсоединения		PH
							Gas Inlet - Outlet Газ Вход - Выход	Liquid Inlet - Outlet Жидкостный Вход - Выход	
T01 - 01	TTC 1,5	fig.a	101	313	213	1,5	1/4" SAE	Optional Опциональный	47 Bar - бар
T01 - 04	TTC 4		160	325	200	4			
T01 - 06	TTC 6		180	410	285	6			
T01 - 06 - 2	TTC 6N		219	380	215	6			
T01 - 12	TTC 12		219	550	385	12			

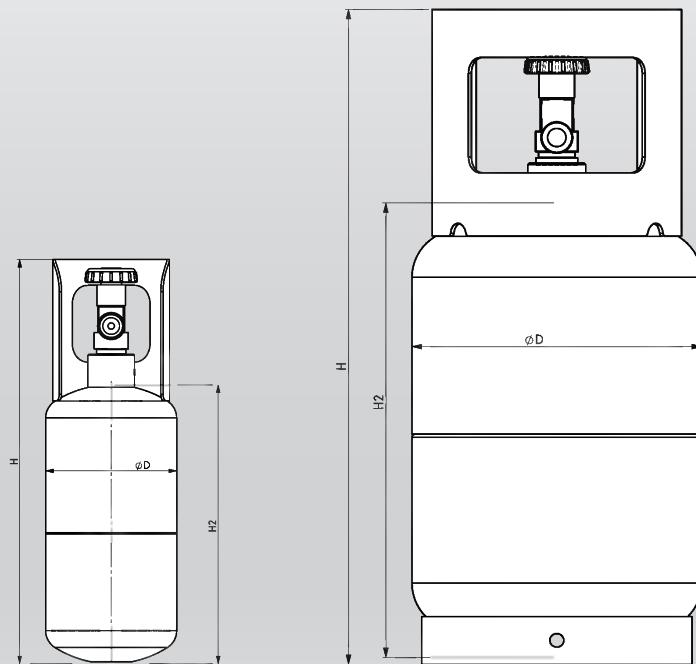


fig.a

fig.b





R<sub>C</sub> | REFRICoMP  
refrigeration components

OVAAKCA MERKEZ MH. YENI YALOVA YOLU CD. NO:571-571A OSMANGAZI / BURSA / TURKEY

PBX: +90 224 267 11 91 -94 FAX: +90 224 267 11 90

[www.refricomp.eu](http://www.refricomp.eu)