GÖKÇELER SOĞUTMA A.Ş.

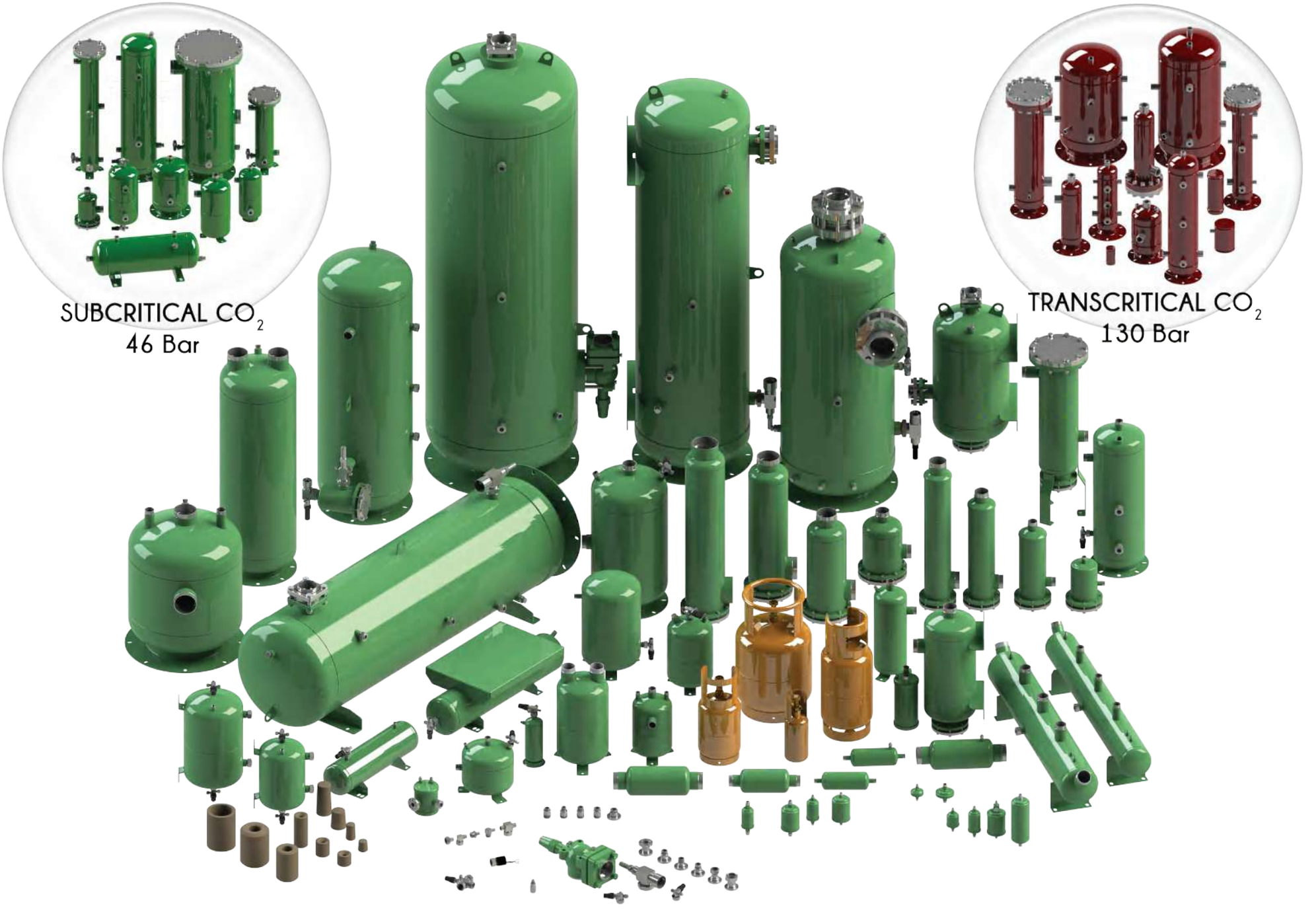
Products Catalogue
Каталог Продукции

REFRIComP
refrigeration components



High Technology for Refrigeration Systems

Высокие технологии для холодильных систем


SUBCRITICAL CO_2
46 Bar
TRANSCRITICAL CO_2
130 Bar

PRESSURE LINE - ЛИНИЯ ДАВЛЕНИЯ

		СТРАНИЦА PAGE
• VERTICAL LIQUID RECEIVER (DEEP DRAWN)	» ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР (ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ)1	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	» КОМПАКТЫНЫЙ 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 SEPERATORS	» ОТДЕЛИТЕЛИ МАСЛА	50
OIL SEPERATORS & OIL RECEIVER WITH COALESENT FILTER	» МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ И МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР С КОАЛЕСЦЕНТНЫМ ФИЛЬТОРМ	54
OIL SEPERATOR 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 mensioned issues to estanlish a continuous quality;
- To understand the exact customer needs with experienced staff
- Making production according to the catalogues everytime
- Making production with all certified materials according to the quality standarts
- Deep drawing and and forming processes are done under required tolerances
- All welding operations are all done with certified welders and operators
- Periodical control of weidings with radiographic welding shots
- Applying shot-blasting for cleaning and surface preparation prior to painting
- Curing the painting with a automated conveyour system
- The internal resudial checks are less than 0,003gr/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_2 applications. Please contact with our company regarding these products.
You can find detailed price informations for the standart products in our catalogue.
Also for any special needs we can also make production according to your designs and drawings. Please feel free to contact with us.



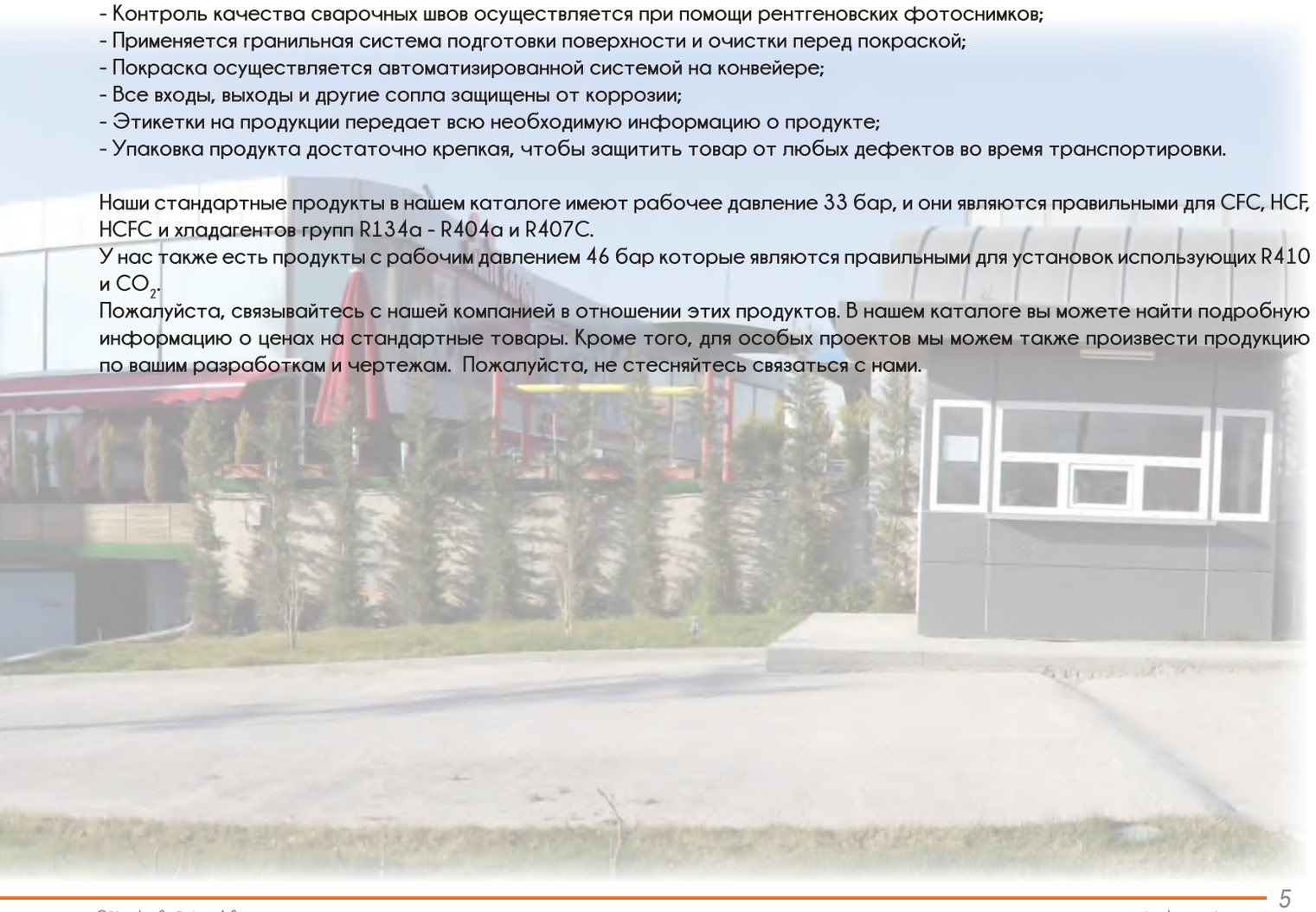
Производится в Турции с европейским качеством с 1992 года
Производится в Турции с европейским качеством с 1992 года

НЕСКОЛЬКО СЛОВ О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Наша компания была основана в 1992 году как предприятие по производству и продаже запасных частей для холодильного оборудования. Со временем наша компания разработала и расширила наш ассортимент, следуя за развитием технологии производства и в соответствии с потребностями холодильной промышленности. Целью нашей компании является производство продукции наивысшего качества и удовлетворения всех потребностей наших клиентов. В Подсоединения с этим мы успешно производим продукцию в соответствии с европейским качеством и уровнем безопасности. Таким образом, вся наша продукция имеют хорошую долю на европейском и мировом рынке. Чтобы постоянно удовлетворять запросы клиентов, мы в целом, и каждый наш сотрудник в частности, делают все возможное, чтобы общее качество продукции и непрерывного развития. И это наша цель, чтобы поставить все наши товары по конкурентным ценам и в поставленный срок для постоянного удовлетворение запросов клиента. Мы, GÖKÇELER SOĞUTMA, начиная со дня основания компании и до сегодня делаем все возможное, чтобы поставлять нашим клиентам нужный продукт в нужное время, по доступным ценам и с лучшим качеством. И мы будем продолжать эту миссию в будущем. Мы делаем нашу продукцию согласно сертификата качества ISO 9001:2008 и в соответствии с директивами 97/23/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_2.
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











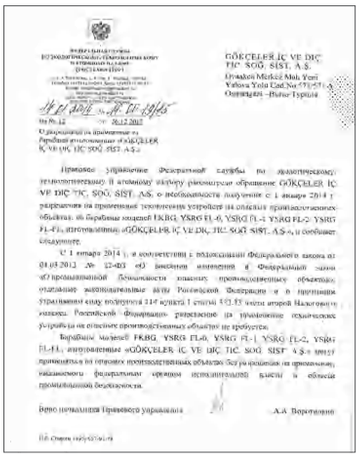


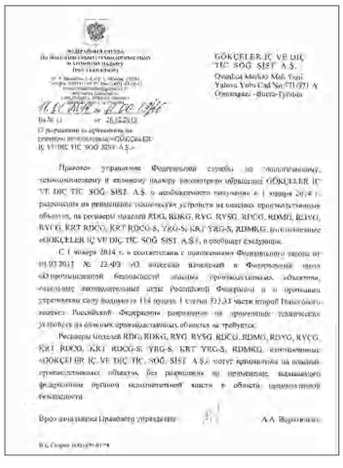


QUALITY CERTIFICATES
СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

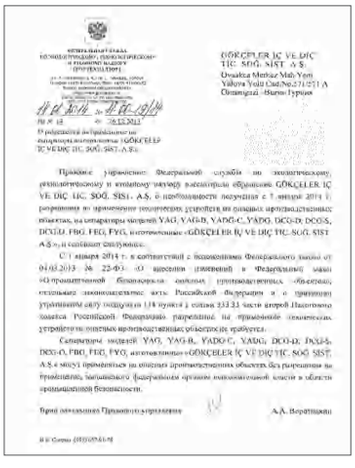

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ


GÖKÇELER İÇ VE DIŞ TİC. SOĞ. SİST. A.Ş.

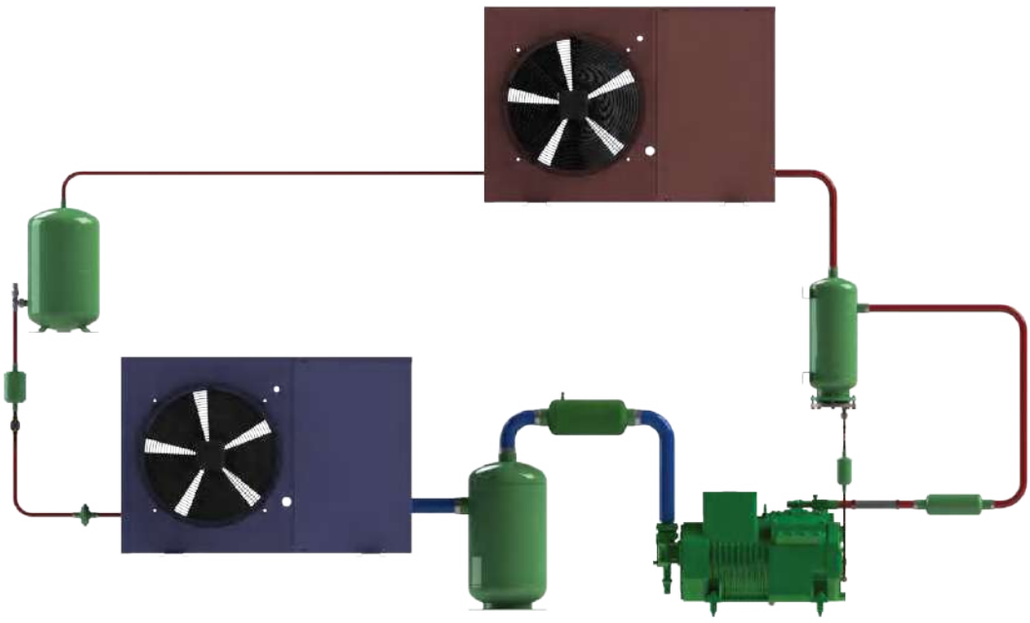

GÖKÇELER İÇ VE DIŞ TİC. SOĞ. SİST. A.Ş.


GÖKÇELER İÇ VE DIŞ TİC. SOĞ. SİST. A.Ş.


GÖKÇELER İÇ VE DIŞ TİC. SOĞ. SİST. A.Ş.

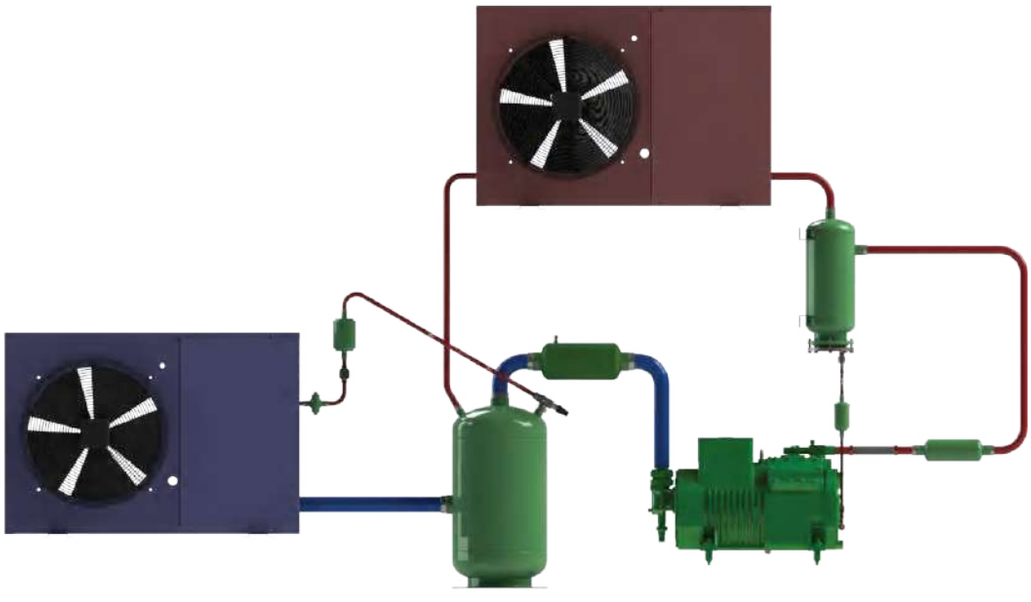
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM

СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ



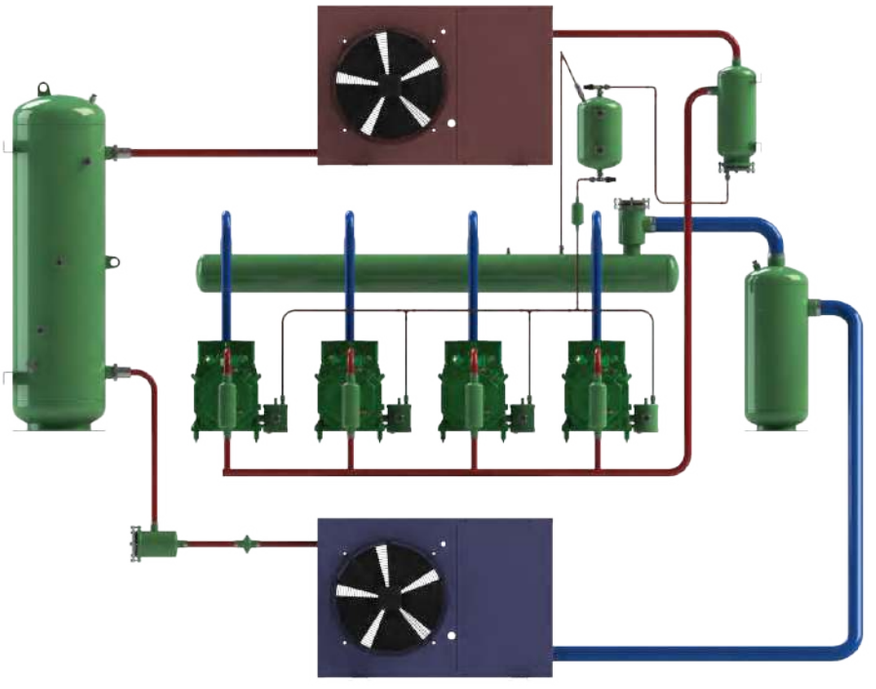
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM w. COMPACT RECEIVER

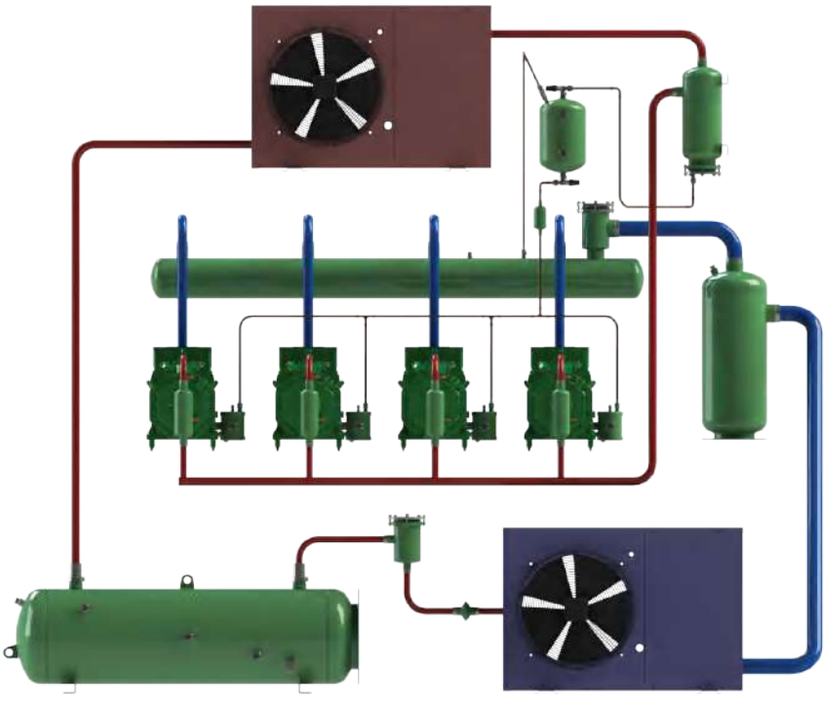
СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ С КОМПАКТНЫМ РЕСИВЕРОМ.



MULTI COMPRESSOR CENTRAL SYSTEM

МУЛЬТИКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ







DEEP DRAWN RECEIVERS (RDG-S SERIES)

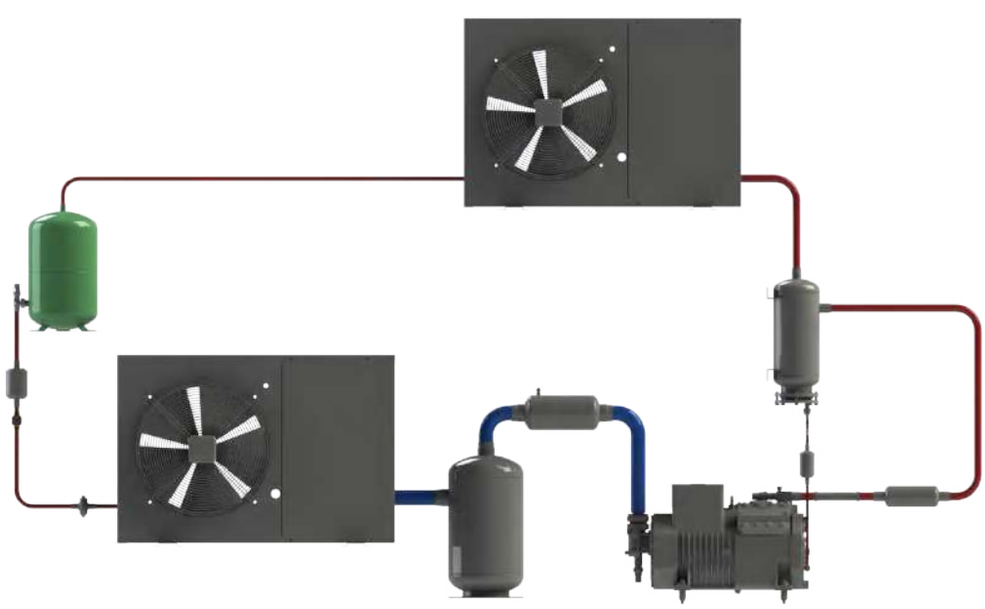
Our deep drawn receivers have capacities from 0,75 lt up to 20 lt. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not alloved to fill the liquid receivers over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

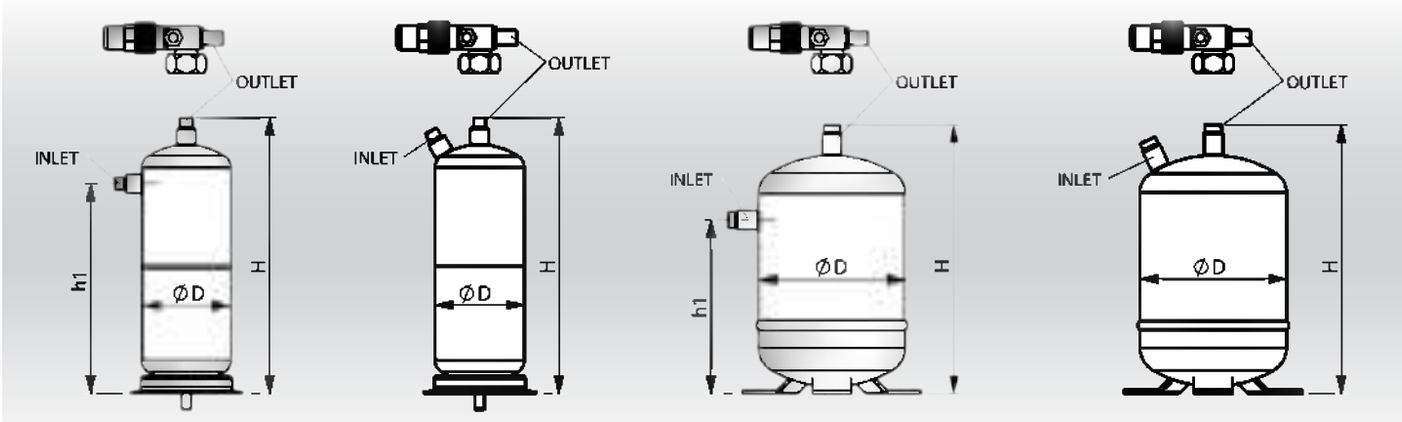


fig.a fig.b fig.c fig.d

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

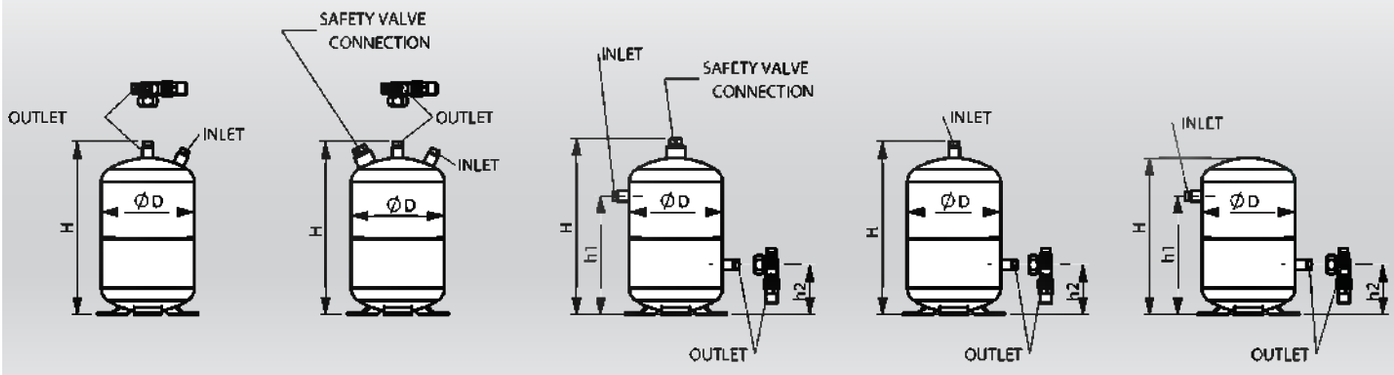


fig.a fig.b fig.c fig.d fig.e

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	h1	h2	Connections Подсоединения		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-06-32A	RDG-S 6 A SOLDER	fig.a	6	168	311	-	-	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	fig.b			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	fig.c			320	213	90	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			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			281	213		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	-	-	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			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			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			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			314	245		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	

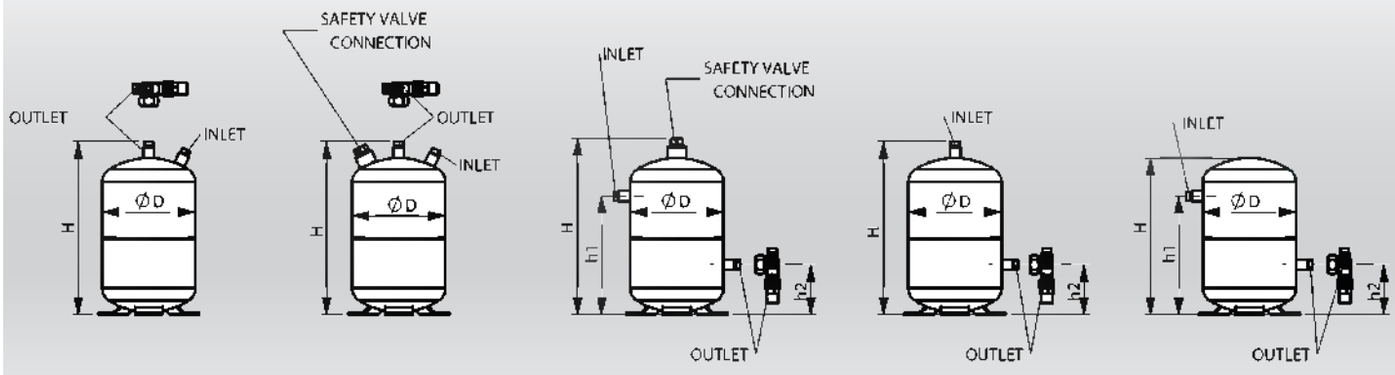


fig.a fig.b fig.c fig.d fig.e

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	h1	h2	Connections Подсоединения		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-10-32A	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	fig.b			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	fig.c			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			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			335	256		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			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			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			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			320	320		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	

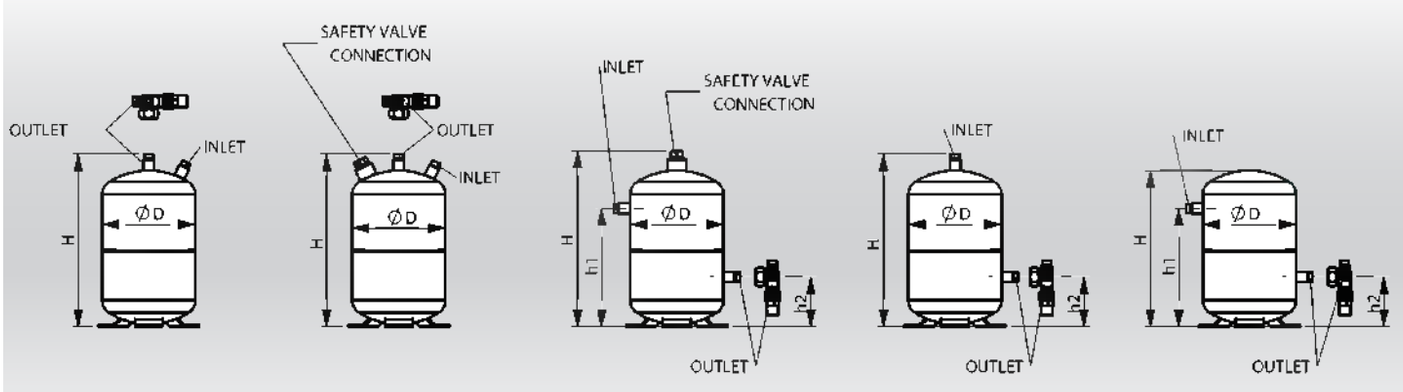


fig.a fig.b fig.c fig.d fig.e

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	h1	h2	Connections Подсоединения		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-15-42A	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			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			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			425	-		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			370	273		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			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			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			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			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	

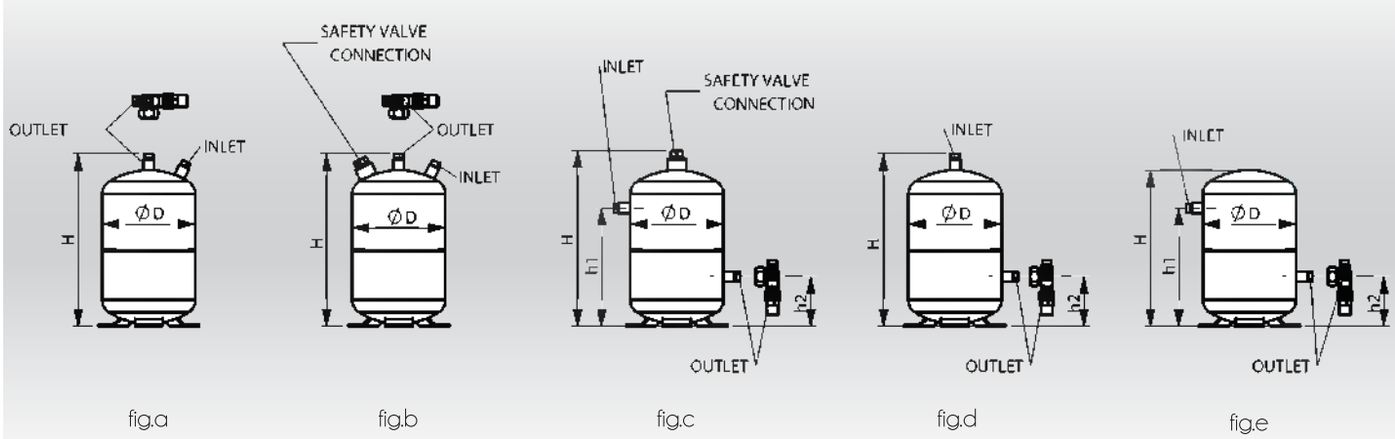


fig.a fig.b fig.c fig.d fig.e



VERTICAL LIQUID RECEIVERS (RDG SERIES)

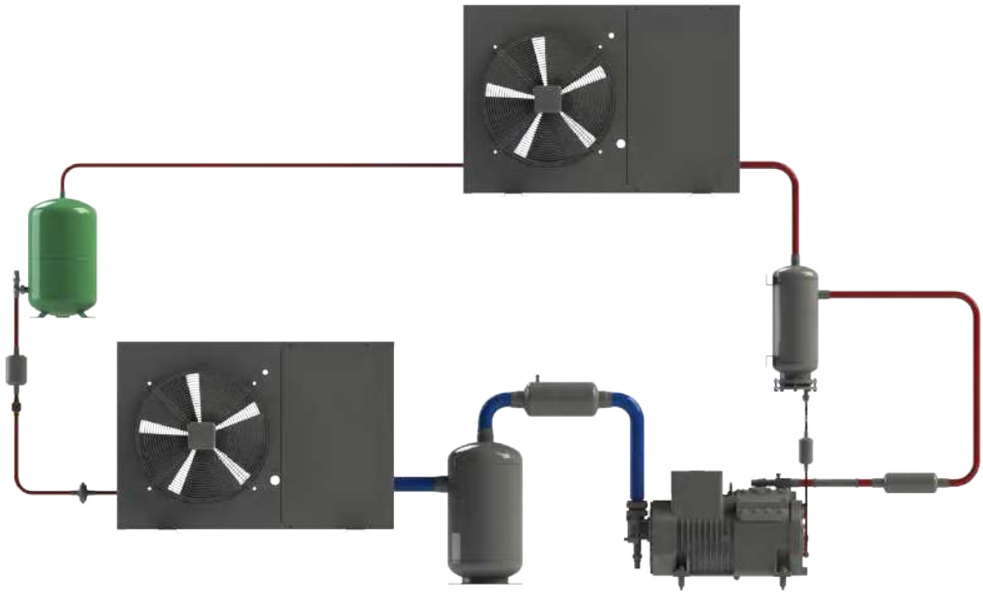
Our vertical receivers capacities are 25lt and 30lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not alloved 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 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 темпиратуре 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	ø D	H	h1	h2	Connections Подсоединения		
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан
B17-20-52A	RDG 20 A SOLDER	fig.a	20	219	640	-	-	16,1 ODS	16,1 ODS	
B17-20-50A	RDG 20 A ODS				665				RV 16,1 ODS	
B17-20-52B	RDG 20 B SOLDER	fig.b			640				16,1 ODS	✓
B17-20-50B	RDG 20 B ODS				665				RV 16,1 ODS	✓
B17-20-52C	RDG 20 C SOLDER	fig.c			644	459	150		16,1 ODS	✓
B17-20-50C	RDG 20 C ODS				644				RV 16,1 ODS	✓
B17-20-52D	RDG 20 D SOLDER	fig.d			640	-			16,1 ODS	
B17-20-50D	RDG 20 D ODS				640				RV 16,1 ODS	
B17-20-52E	RDG 20 E SOLDER	fig.e			609	459			16,1 ODS	
B17-20-50E	RDG 20 E ODS				609				RV 16,1 ODS	
B17-25-52A	RDG 25 A SOLDER	fig.a	25	219	799	-	-	19,1 ODS	19,1 ODS	
B17-25-50A	RDG 25 A ODS				799				RV 19,1 ODS	
B17-25-52B	RDG 25 B SOLDER	fig.b			799				19,1 ODS	✓
B17-25-50B	RDG 25 B ODS				832				RV 19,1 ODS	✓
B17-25-52C	RDG 25 C SOLDER	fig.c			799	614	150		19,1 ODS	✓
B17-25-50C	RDG 25 C ODS				832				RV 19,1 ODS	✓
B17-25-52D	RDG 25 D SOLDER	fig.d			799	-			19,1 ODS	
B17-25-50D	RDG 25 D ODS				799				RV 19,1 ODS	
B17-25-52E	RDG 25 E SOLDER	fig.e			764	614			19,1 ODS	
B17-25-50E	RDG 25 E ODS				764				RV 19,1 ODS	
B17-30-52A	RDG 30 A SOLDER	fig.a	30	273	647	-	-	22,5 ODS	22,5 ODS	
B17-30-50A	RDG 30 A ODS				680				RV 22,5 ODS	
B17-30-52B	RDG 30 B SOLDER	fig.b			647				22,5 ODS	✓
B17-30-50B	RDG 30 B ODS				680				RV 22,5 ODS	✓
B17-30-52C	RDG 30 C SOLDER	fig.c			647	462	150		22,5 ODS	✓
B17-30-50C	RDG 30 C ODS				647				RV 22,5 ODS	✓
B17-30-52D	RDG 30 D SOLDER	fig.d			647	-			22,5 ODS	
B17-30-50D	RDG 30 D ODS				647				RV 22,5 ODS	
B17-30-52E	RDG 30 E SOLDER	fig.e			612	462			22,5 ODS	
B17-30-50E	RDG 30 E ODS				612				RV 22,5 ODS	

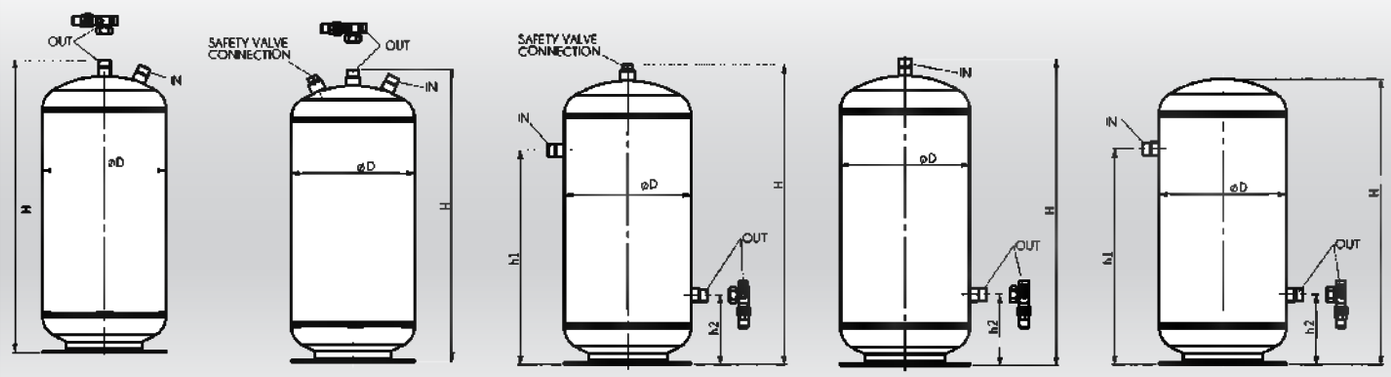


fig.a fig.b fig.c fig.d fig.e



VERTICAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RDCG SERIES)

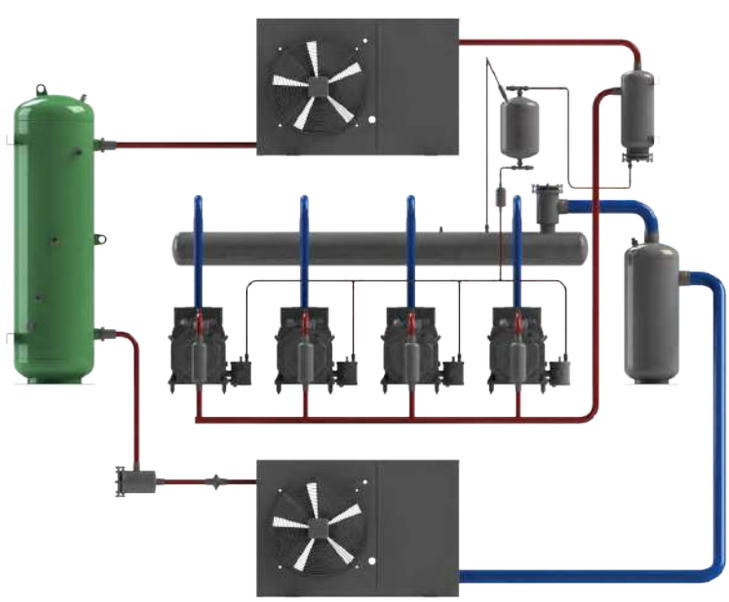
Our vertical receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not alloved to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. According to PED our RDCG 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.over 90 % at 40 °C.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ (СЕРИИ RDCG)

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 хладогент во время ремонта в системе. При темпиратуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDCG 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	ø D	H	h_1	h_2	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения						
								V_1	V_2	V_3	V_4	Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Електочный Контроль Уровня	Sight Glass Low Level Смотровое стекло нижний уровень	Sight Glass Med. Lev Смотровое стекло средний уровень	Sight Glass High Level Смотровое стекл высокий уровень
BB15-030-22	RDCG 30	fig.a	30	273	612	462	158	8,5	8,3	-	21,2	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	✓	✓	✓	-	✓
BB15-040-28	RDCG 40		40		850	700					35,8	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓	✓	-	✓
BB15-050-28	RDCG 50		50		1040	890					44,2			✓	✓	✓	-	✓
BB15-060-28	RDCG 60		60		1165	1015	188	11	17,3		49,5			✓	✓	✓	-	✓
BB15-070-28	RDCG 70		70		1400	1250	158	8,5	8,3	37	60			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-090-35	RDCG 90		90	323	1300	1050	262	14,4	19,8	47	77	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB15-100-35	RDCG 100		100		1440	1189				47	80			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-130-35	RDCG 130		130		1851	1601				69	110			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-160-42	RDCG 160		160		2251	2001				83	135	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB15-130-35-A	RDCG 130 A		130	400	1191	916	270	27	37	65	100	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB15-160-42-A	RDCG 160 A		160		1434	1170			46	80	131	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB15-200-54-A	RDCG 200 A		200		1773	1508			58	100	163	FL 76	RV 54,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB15-225-54-A	RDCG 225 A		225		1985	1720			65	112	183			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-200-54	RDCG 200		200	485	1200	900	310	38	53	95	138			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-250-54	RDCG 250		250		1500	1200				120	190			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-300-54	RDCG 300		300		1750	1450				141	232			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-350-76	RDCG 350		350		2000	1700				163	267		CIV 120-66	✓	✓	✓	✓	✓
BB15-400-76	RDCG 400		400		2350	2050				194	315			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-450-76	RDCG 450		450		2550	2250				211	342			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-410-B76	RDCG 410		410	640	1446	1526	425	82	82	196	312	BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓
BB15-490-B76	RDCG 490		490		1696	1776				234	387			✓	✓	✓	✓	✓
BB15-570-B76	RDCG 570		570		1946	2026				272	462			✓	✓	✓	✓	✓

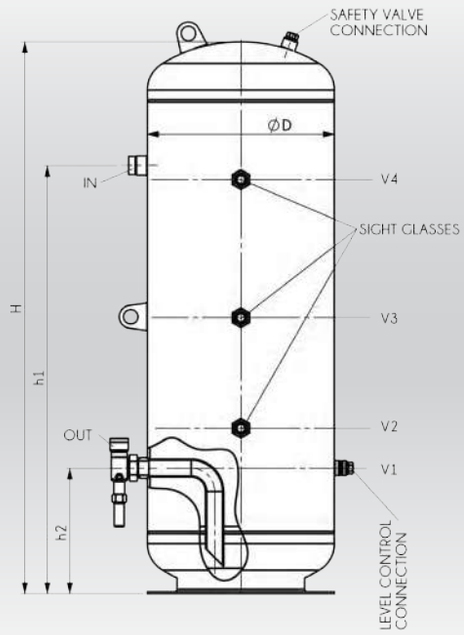


fig.a



CENTRAL SYSTEM VERTICAL LIQUID RECEIVER (RDMG SERIES)

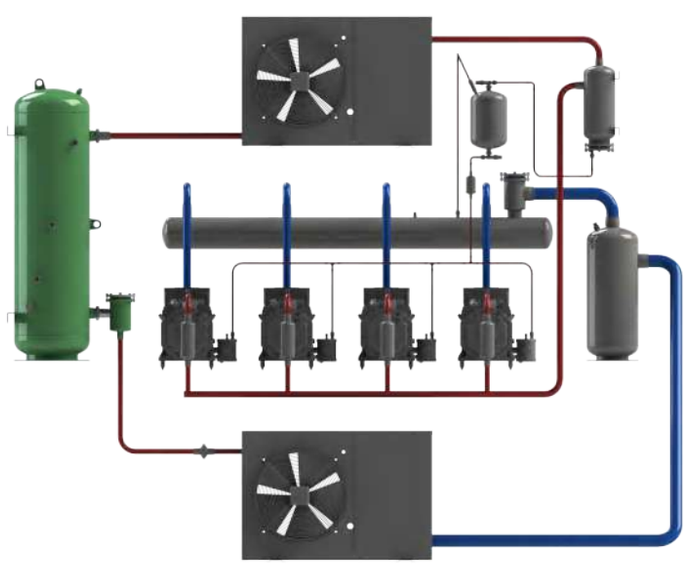
Our central system vertical liquid receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not alloved 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 темпиратуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%.Согласно с PED наши ресиверы серии RDCG 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 заполнености 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	ø D	H	h_1	h_2	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения							
								V_1	V_2	V_3	V_4	Inlet Вход	Outlet Выход		Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Електонный Контроль Уровня	Sight Glass Low Level Смотровое стекло низкий уровень	Sight Glass Med. Lev Смотровое стекло средний уровень	Sight Glass High Level Смотровое стекл высокий уровень
													Rotolock Valve Клапан роталок	Filter Drier Shell Фильтр осушитель					
BB16-030-22	RDMG 30	fig.a	30	273	612	462	258	8,2	8,2	-	21,2	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	H 48X1	✓	✓	✓	-	✓
BB16-040-28	RDMG 40		40		850	700					35,5				✓	✓	✓	-	✓
BB16-050-28	RDMG 50		50		1040	890					44	28,7 ODS	RV 28,7 ODS		✓	✓	✓	-	✓
BB16-070-28	RDMG 70		70	323	994	814		14,3	19,7	35	58				✓	✓	✓	-	✓
BB16-090-35	RDMG 90		90		1300	1050	300			46,7	76,7	35,2 ODS	RV 35,2 ODS		✓	✓	✓	✓	✓
BB16-100-35	RDMG 100		100		1440	1189				52	85,3				✓	✓	✓	✓	✓
BB16-130-35	RDMG 130		130		1850	1601				68	110,5				✓	✓	✓	✓	✓
BB16-160-42	RDMG 160		160		2250	2000	362			83	135	42,1 ODS	RV 42,1 ODS		✓	✓	✓	✓	✓
BB16-130-35-A	RDMG 130 A		130	400	1191	930	300	23	36,2	64,5	99	35,2 ODS	RV 35,2 ODS		✓	✓	✓	✓	✓
BB16-160-42-A	RDMG 160 A		160		1434	1183	362		45,7	79,5	130	42,1 ODS	RV 42,1 ODS		✓	✓	✓	✓	✓
BB16-200-54-A	RDMG 200 A		200		1773	1473	359		58	100	163	FL 76	RV 54,2 ODS		✓	✓	✓	✓	✓
BB16-200-54	RDMG 200		200	485	1200	900		38	53	95	138				✓	✓	✓	✓	✓
BB16-250-54	RDMG 250		250		1500	1200				120	189				✓	✓	✓	✓	✓
BB16-300-54	RDMG 300		300		1750	1450				141	231				✓	✓	✓	✓	✓

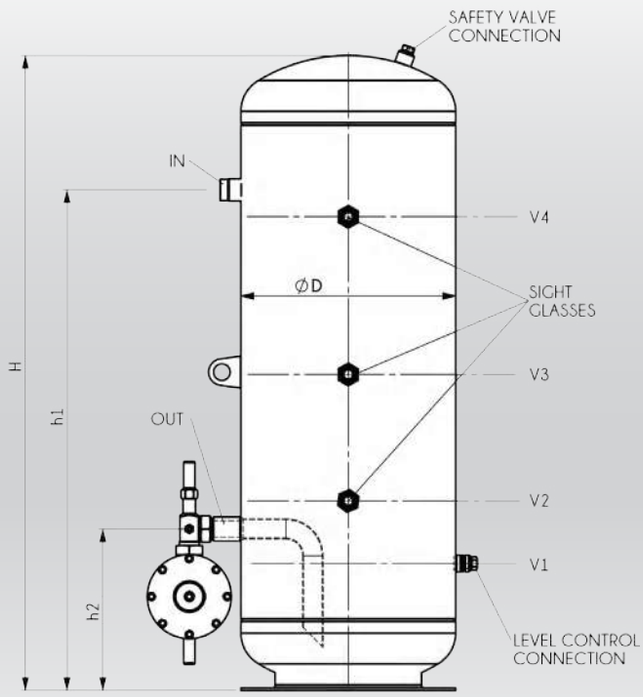


fig.a



UNIVERSAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RDYG SERIES)

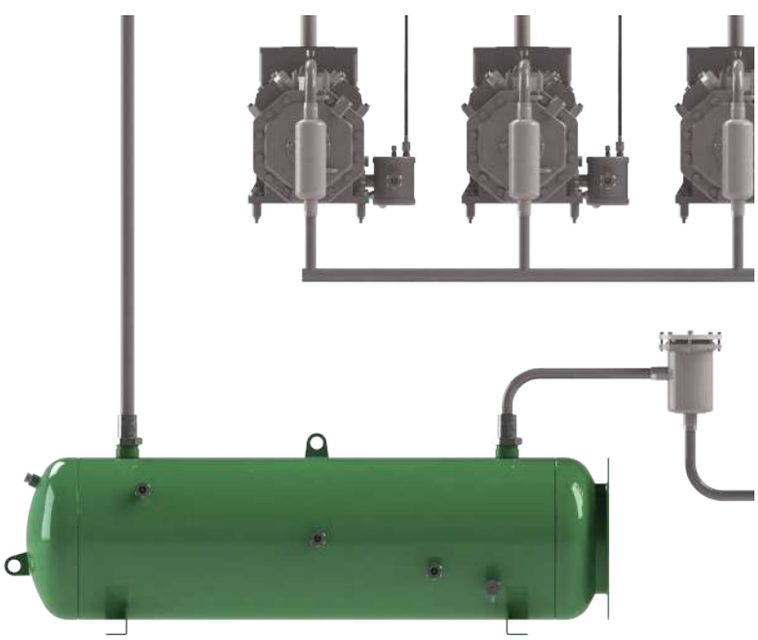
Our universal receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. This type of receivers can used eighter vertical or horizontal. We can make production of different capac¬ity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a re¬pair needed in the system. It is not alloved to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. Ac¬cording to PED our RDYG Series receiver are euipped with a safety valve connection (in¬ternal 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.

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 темпиратуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%.Согласно с PED наши ресиверы серии RDCG 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 заполнености 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	ø D	H	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения						
						V1	V2	V3	V4	Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Електонный Контроль Уровня	Sight Glass Low Level Смотровое стекло нижний уровень	Sight Glass Med. Lev Смотровое стекло средний уровень	Sight Glass High Level Смотровое стекл высокий уровень
BB21-040-28	RDYG 40	fig.a	40	273	850	9	12	-	32	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓	✓		✓
BB21-050-28	RDYG 50		50		1040	11	15	25	40			✓	✓	✓	✓	✓
BB21-070-28	RDYG 70		70		1400	14	21	35	56			✓	✓	✓	✓	✓
BB21-090-35	RDYG 90		90	323	1300	18	27	45	72	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB21-100-35	RDYG 100		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	400	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	485	1200	40	60	100	160			✓	✓	✓	✓	✓
BB21-250-54	RDYG 250		250		1500	50	75	125	200			✓	✓	✓	✓	✓
BB21-300-54	RDYG 300		300		1750	60	90	150	240		CIV 120-66	✓	✓	✓	✓	✓
B21-350-76	RDYG 350		350		2000	70	105	175	280			✓	✓	✓	✓	✓
B21-400-76	RDYG 400		400		2350	80	120	200	320			✓	✓	✓	✓	✓
B21-450-76	RDYG 450		450		2550	90	135	225	360			✓	✓	✓	✓	✓
B21-410-B76	RDYG 410		410	640	1446	82	123	205	312	BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓
B21-490-B76	RDYG 490		490		1696	98	147	245	387			✓	✓	✓	✓	✓
B21-570-B76	RDYG 570		570		1946	115	171	285	462			✓	✓	✓	✓	✓

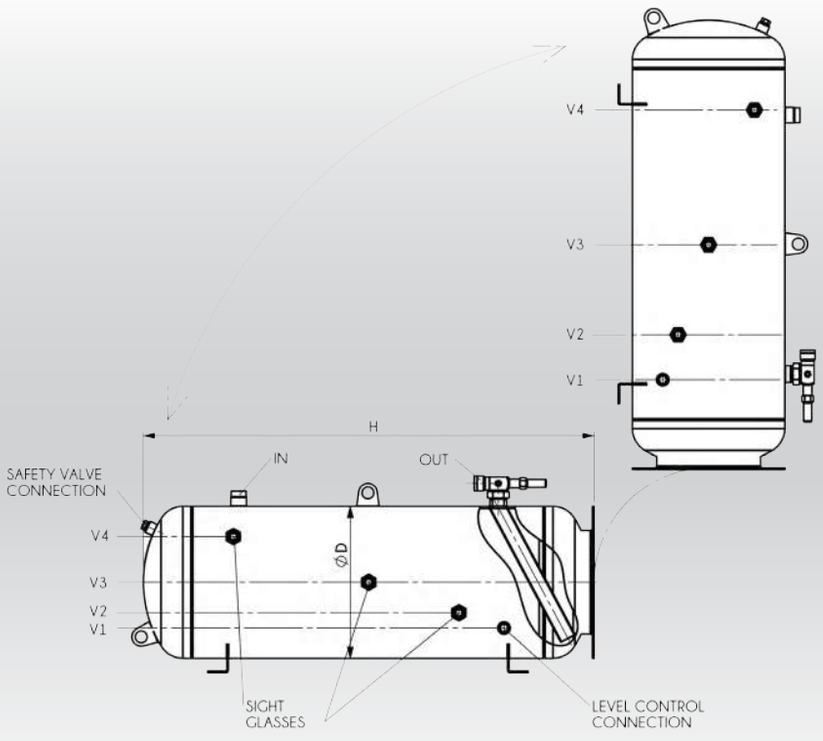


fig.a



HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS (RYG SERIES)

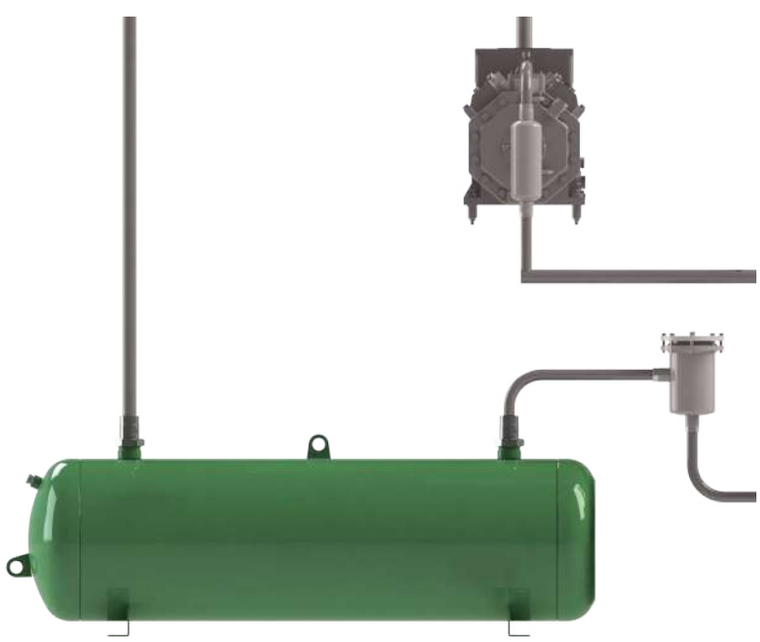
Our horizontal receivers have capacities from 7lt upto 30lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed
in the system. It is not alloved 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 хладогент во время ремонта в системе. При темпиратуре 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	ø D	H	Connections Подсоединения	
						Inlet Вход	Outlet Выход
B09-07-10	RYG 7 SOLDER	fig.b	7	140	530	9,6 ODS	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	12,8 ODS
B09-07-14	RYG 7 ODS	fig.a					RV 12,8 ODS
B09-10-10	RYG 10 SOLDER	fig.b	10	168			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	16,1 ODS
B09-10-14	RYG 10 ODS	fig.a					RV 16,1 ODS
B09-15-42	RYG 15 SOLDER	fig.b	15		780		16,1 ODS
B09-15-40	RYG 15 ODS	fig.a					RV 16,1 ODS
B09-20-62	RYG 20 SOLDER	fig.b	20	219	615	22,5 ODS	22,5 ODS
B09-20-60	RYG 20 ODS	fig.a					RV 22,5 ODS
B09-25-61	RYG 25 SOLDER	fig.b	25		760		22,5 ODS
B09-25-60	RYG 25 ODS	fig.a					RV 22,5 ODS
B09-30-69	RYG 30 SOLDER	fig.b	30		905		22,5 ODS
B09-30-70	RYG 30 ODS	fig.a					RV 22,5 ODS

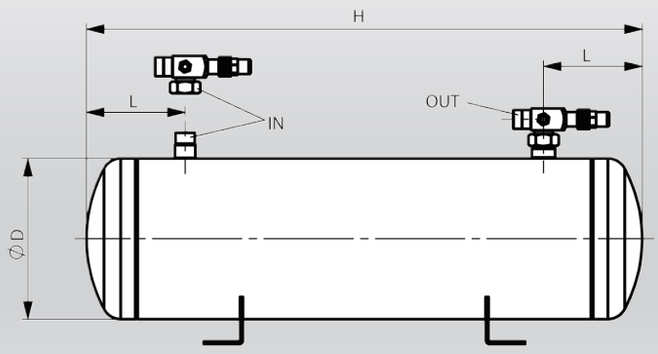


fig.a

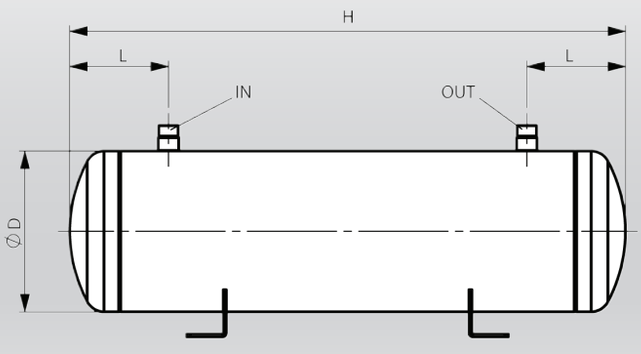


fig.b



HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RYCG SERIES)

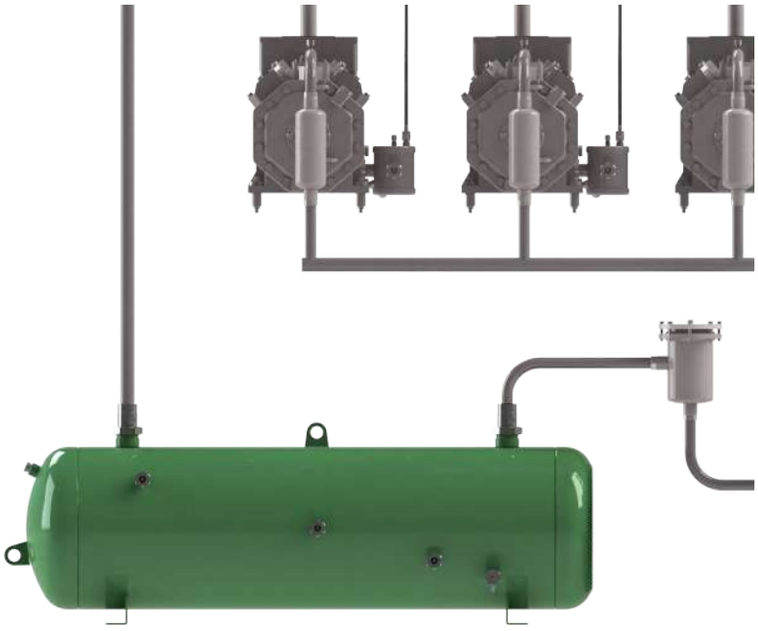
Our horizontal receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not alloved to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. According to PED our RYCG Series receiver are euipped with a safety valve con¬nection (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.

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 хладогент во время ремонта в системе. При темпиратуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDCG 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 заполнености 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	ø D	L	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения						
						V1	V2	V3	V4	Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Електонный Контроль Уровня	Sight Glass Low Level Смотровое стекло низкий уровень	Sight Glass Med.Lev Смотровое стекло средний уровень	Sight Glass High Level Смотровое стекл 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	273	850	8	-	20	-	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓		✓	
BB12-050-28	RYCG 50		50		1040	10	-	25	-			✓	✓		✓	
BB12-070-28	RYCG 70		70		1400	14	-	35	-			✓	✓		✓	
BB12-090-35	RYCG 90		90	323	1300	18	27	-	72	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓		✓
BB12-100-35	RYCG 100		100		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	400	1191	26	39	-	104	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓		✓
BB12-160-42-A	RYCG 160 A		160		1434	32	48	-	128	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB12-200-54-A	RYCG 200 A	fig.b	200		1773	40	60	-	160	FL 76	RV 54,2 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB12-225-54-A	RYCG 225 A		225		1985	45	68	-	180			✓	✓	✓	✓	✓
BB12-200-54	RYCG 200		200	485	1200	40	60	-	160			✓	✓	✓	✓	✓
BB12-250-54	RYCG 250		250		1500	50	75	-	200			✓	✓	✓	✓	✓
BB12-300-54	RYCG 300		300		1750	60	90	-	240		CIV 120-66	✓	✓	✓	✓	✓
B12-350-76	RYCG 350		350		2000	70	105	-	280			✓	✓	✓	✓	✓
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	640	1446	82	123	205	328	BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓
B12-490-B76	RYCG 490		490		1696	98	147	245	392			✓	✓	✓	✓	✓
B12-570-B76	RYCG 570		570		1946	144	171	285	456			✓	✓	✓	✓	✓

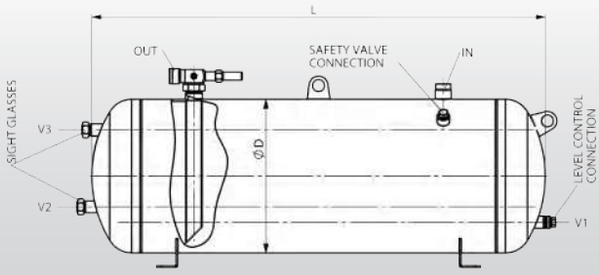


fig.a

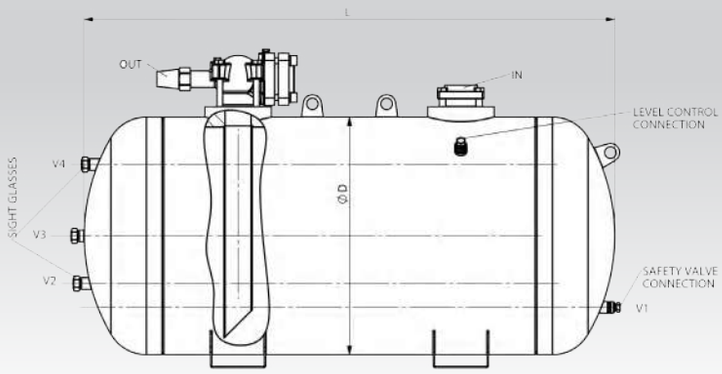


fig.b



HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS WITH BASEPLATE FOR COMPRESSORS (RYSG SERIES)

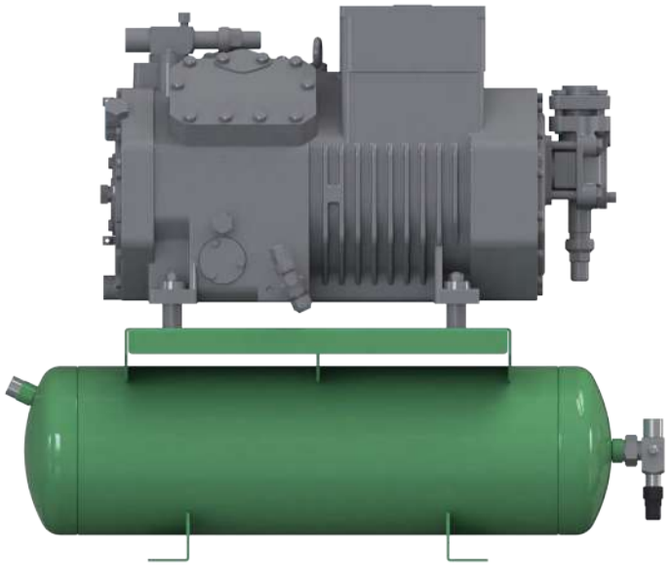
Our horizontal liquid receivers with baseplates for compressors are produced from 7lt up to 30lt in standart. We can make production of different capacity and design receivers upon request. . Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not alloved to fill the liquid receivers over 90% at 40°C.

Working Pressure : 33 Bar
Working Temperature : -10 / 120 °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 хладогент во время ремонта в системе. При темпиратуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%.

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



TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	*Type* Тип	*Draw.* Черт.	V	ø 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		

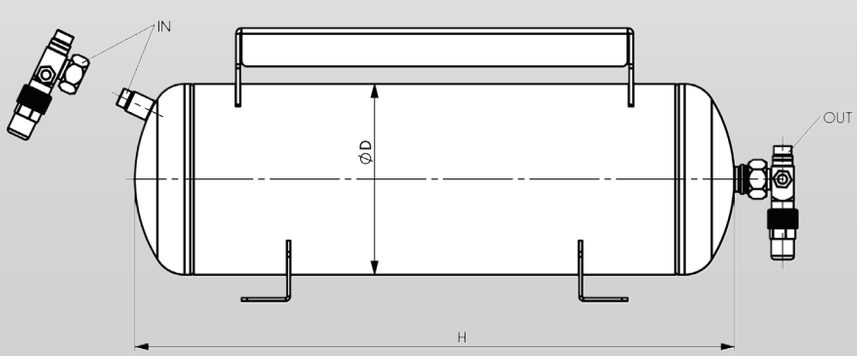


fig.a



COMPACT LIQUID RECEIVERS & HEAT EXCHANGERS (RDKG SERIES)

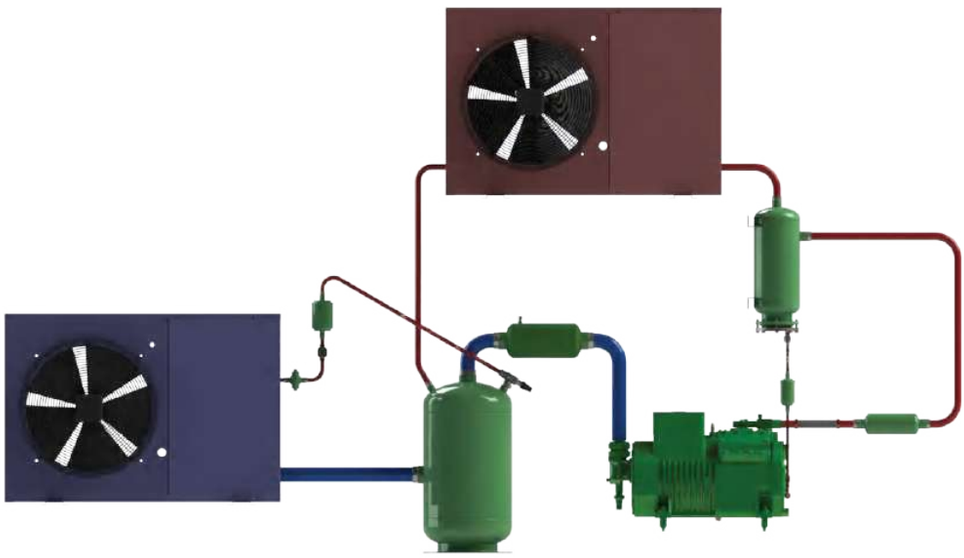
This is our own patent pending product. This product is a standart liquid receiver that includes a suction accumulator inside. Product transfers the heat of the hot liquid from pressure side to the suction accumulator and by that way the refrigerant reach the compressor in gas phase. Suction accumulator side of the comtact receiver also send 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 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)

КОМПАКТЫНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР И ТЕПЛООБМЕННИК (СЕРИИ RDKG)

Это наше запатентированное 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 увеличевает мощность системы от 25 до 29% при помощи перемещения тепла (ожидаемая температура испарения от -5°C до -50°C)

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.	Liquid Receiver Жидкостный Ресивер V	Suction Accumulator Отделитель Жидкости V	ø 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			420	200			22,5 ODS
B19-04-02	RDKG 4-2		4	2	168	434	216			
B19-06-02	RDKG 6-2		6			530	216	12,2 ODS	RV 12,2 ODS	28,7 ODS
B19-07-03	RDKG 7-3		7	3	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			35,2 ODS
B19-10-04-2	RDKG 10-4 KISA				273	358	164			
B19-12-06	RDKG 12-6		12	6	219	613	370	19,1 ODS	RV 19,1 ODS	
B19-12-06-2	RDKG 12-6 KISA				273	430	258			
B19-17-08	RDKG 17-8		17	8	219	804	480			
B19-17-08-2	RDKG 17-8 KISA				323	442	177			
B19-25-09	RDKG 25-9		25	9	273	713	371	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	42,1 ODS
B19-25-09-2	RDKG 25-9 KISA				323	567	227			
B19-30-12	RDKG 30-12		30	12	273	1056	532			54,2 ODS
B19-30-12-2	RDKG 30-12 KISA				323	665	285			

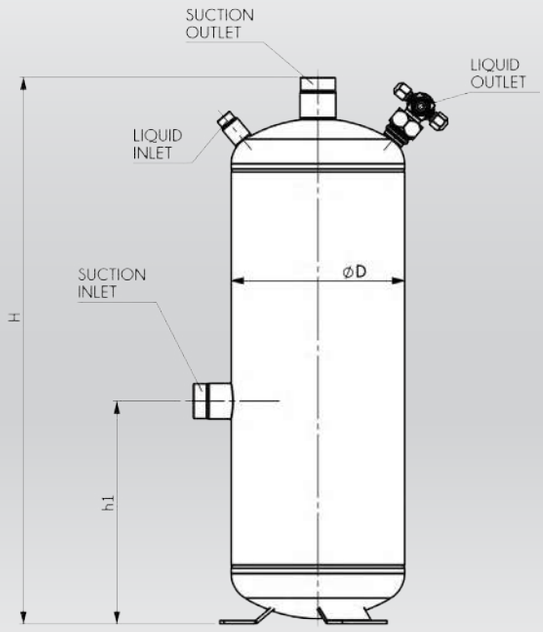
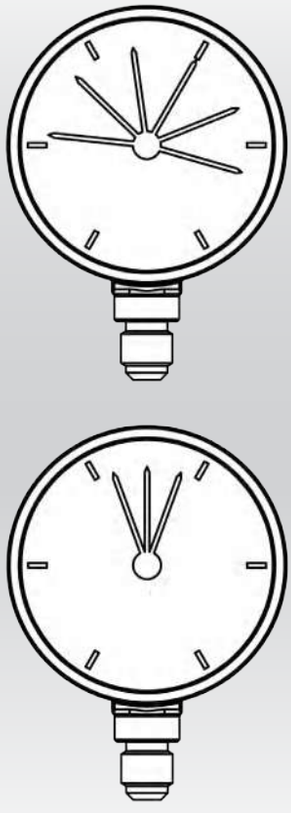


fig.a



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 un¬wanted 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.

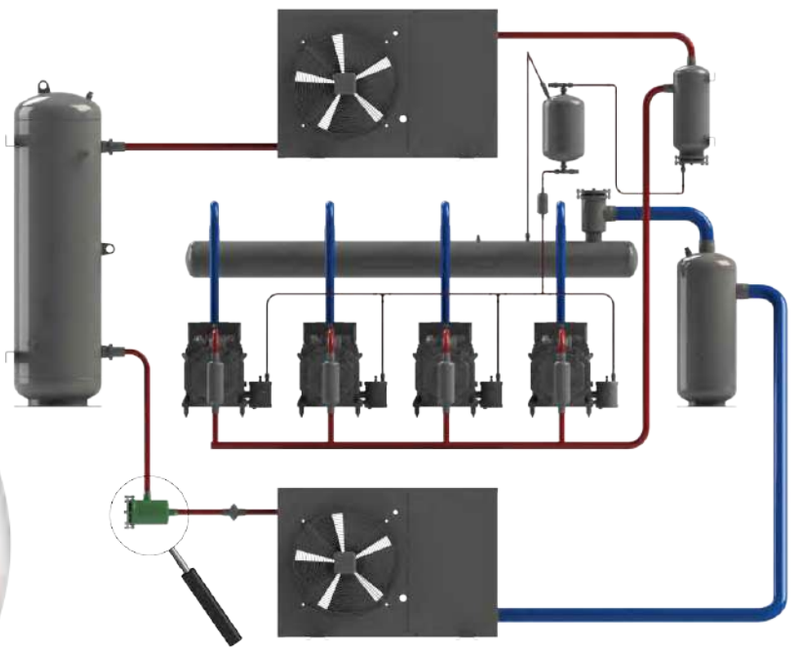
Working Pressure : 33 Bar
Working Temperature : -10 / 120 °C

ФИЛЬТРЫ ОСУШИТЕЛИ (СЕРИИ FKBG)

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 (dm³)	V (m³/h)	ø D	H	h1	Connections Подсоединения	
								Inlet - Outlet Вход - Выход	Filter Core Основной фильтр
B03-01-16	FKBG 485	fig.a	0,80	30-250	114	226	96	16,1 ODS	1 x H48
B03-01-22	FKBG 487					231		22,5 ODS	
B03-01-28	FKBG 489					236		28,7 ODS	
B03-01-35	FKBG 4811					236		35,2 ODS	
B03-01-42	FKBG 4813					241		42,1 ODS	
B03-01-54	FKBG 4817					241		54,2 ODS	
B03-01-67	FKBG 4821					248	106	67,3 ODS	
B03-01-80	FKBG 4825					246		80,3 ODS	
B03-02-22	FKBG 967	fig.b	1,64	100-350		385	96	22,5 ODS	2 x H48
B03-02-28	FKBG 969					390		28,7 ODS	
B03-02-35	FKBG 9611					390		35,2 ODS	
B03-02-42	FKBG 9613					394		42,1 ODS	
B03-02-54	FKBG 9617					392		54,2 ODS	
B03-02-67	FKBG 9621					398	106	67,3 ODS	
B03-02-80	FKBG 9625					396		80,3 ODS	
B03-03-28	FKBG 14409	fig.c	2,40	200-550		533	96	28,7 ODS	3 x H48
B03-03-35	FKBG 14411					533		35,2 ODS	
B03-03-42	FKBG 14413					536		42,1 ODS	
B03-03-54	FKBG 14417					534		54,2 ODS	
B03-03-67	FKBG 14421					540	106	67,3 ODS	
B03-03-80	FKBG 14425					540		80,3 ODS	
B03-04-28	FKBG 19209	fig.d	3,10	350-800		676	96	28,7 ODS	4 x H48
B03-04-35	FKBG 19211					676		35,2 ODS	
B03-04-42	FKBG 19213					679		42,1 ODS	
B03-04-54	FKBG 19217					677		54,2 ODS	
B03-04-67	FKBG 19221					683	106	67,3 ODS	
B03-04-80	FKBG 19225					683		80,3 ODS	
B03-05-80	FKBG 10025	fig.e	1,5	50-350	168	313	108	80,3 ODS	1 x H100
B03-05-89	FKBG 10026					311		89 ODS	
B03-05-108	FKBG 10027					309		108,4 ODS	
B03-06-80	FKBG 20025	fig.f	3	200-500		482		80,3 ODS	2 x H100
B03-06-89	FKBG 20026					480		89 ODS	
B03-06-108	FKBG 20027					478		108,3 ODS	
B03-07-80	FKBG 30025	fig.g	4,5	400-900		652		80,3 ODS	3 x H100
B03-07-89	FKBG 30026					650		89 ODS	
B03-07-108	FKBG 30027					648		108,4 ODS	
B03-08-80	FKBG 40025	fig.h	6	700-1500		822		80,3 ODS	4 x H100
B03-08-89	FKBG 40026					820		89 ODS	
B03-08-108	FKBG 40027					818		108,3 ODS	

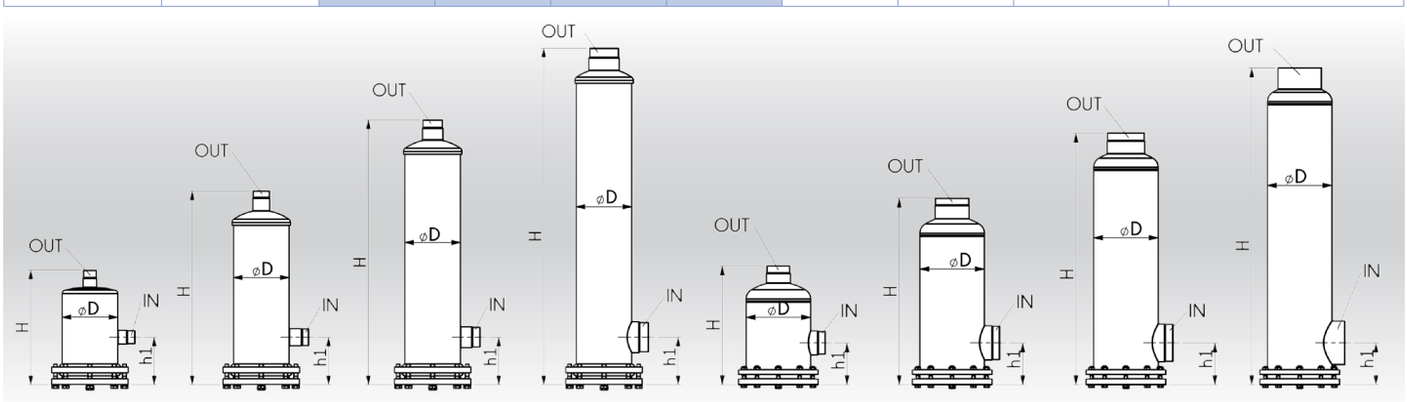


fig.a fig.b fig.c fig.d fig.e fig.f fig.g fig.h



DRIER FILTERS (DCG SERIES)

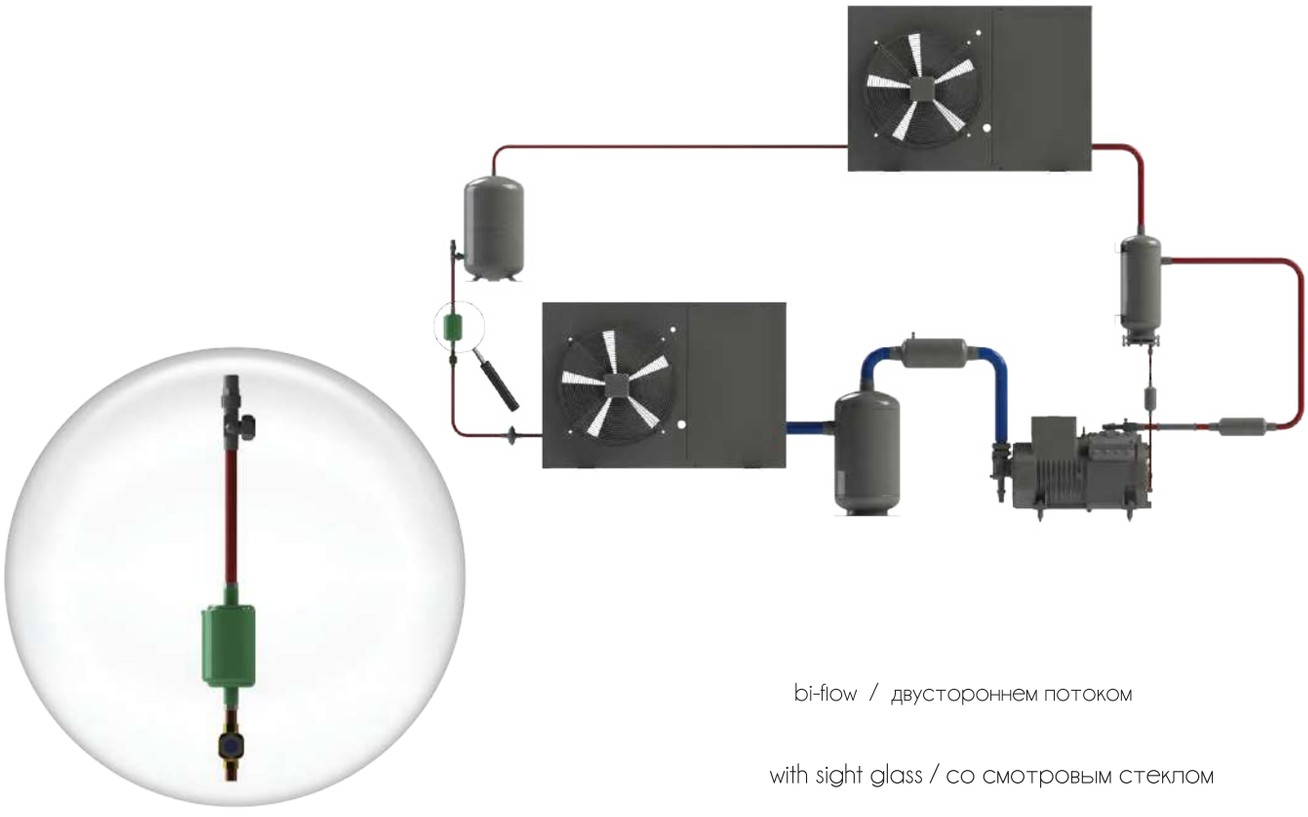
The function of the drier filters are to filter the unwanted particules like burs, soler spots and to absorbe the humidty and other chemicals inside the refrigerant. All our DCG series product are made by filter cores inside made of 20% Active Alumina and 80% Moleculer Sieve.

ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ (СЕРИИ DCG)

Функцией фильтра осушителя очистка хладогента от механического загрязнения. Все наши фильры 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

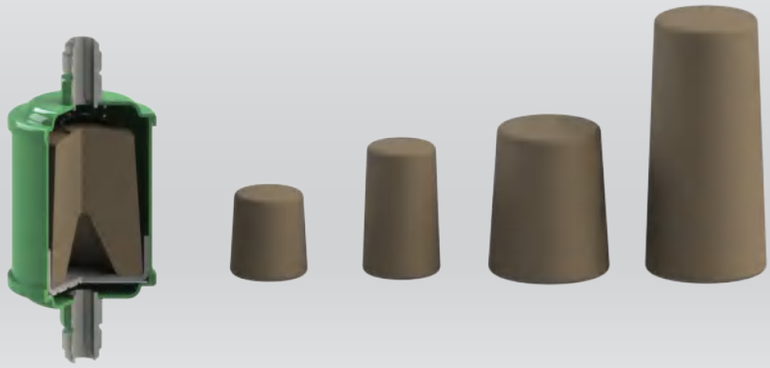


bi-flow / двустороннем потоком

with sight glass / со смотровым стеклом

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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



standart / стандарт

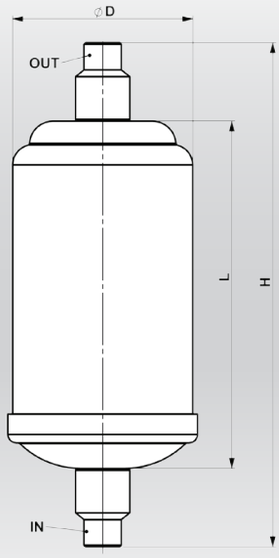
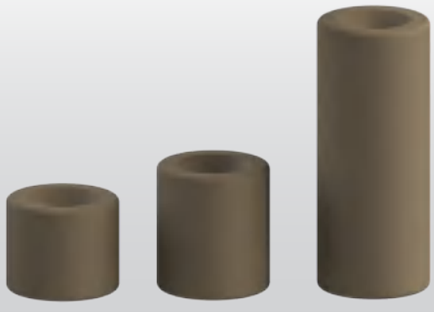


fig.a

TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø 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 / двустороннем потоком

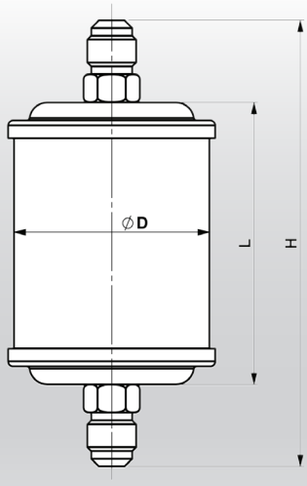
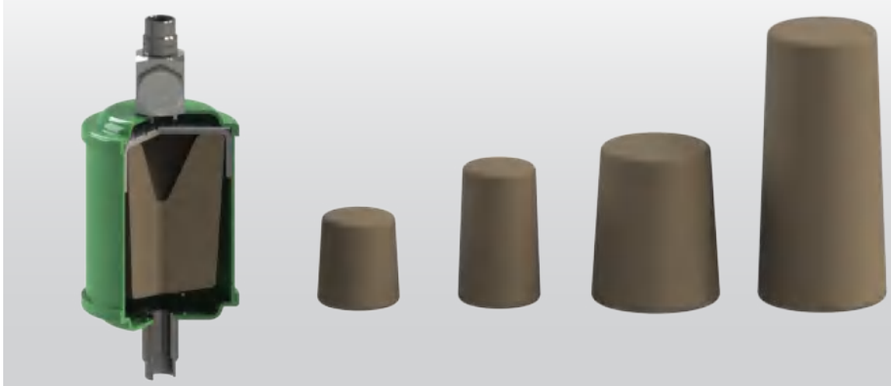


fig.a

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	L	Connections Подсоединения	
						Inlet Вход	Outlet Выход
B02-82-G	DCG-D 82 G	fig.a	0,2	52	102	1/4" SAE	
B02-83-G	DCG-D 83 G		0,2		102	3/8" SAE	
B02-163-G	DCG-D 163 G		0,5	76	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	52	102	3/8" SAE	
B02-163-O-G	DCG-O 163 G		0,5	76	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

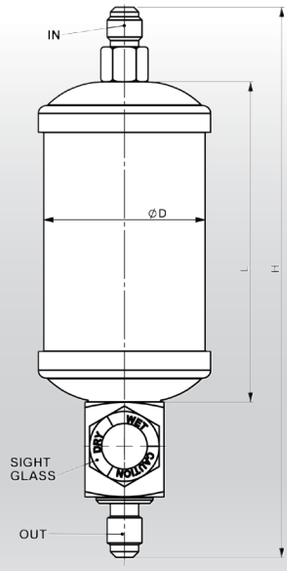


fig.a



DRIER FILTERS (DCG SERIES)

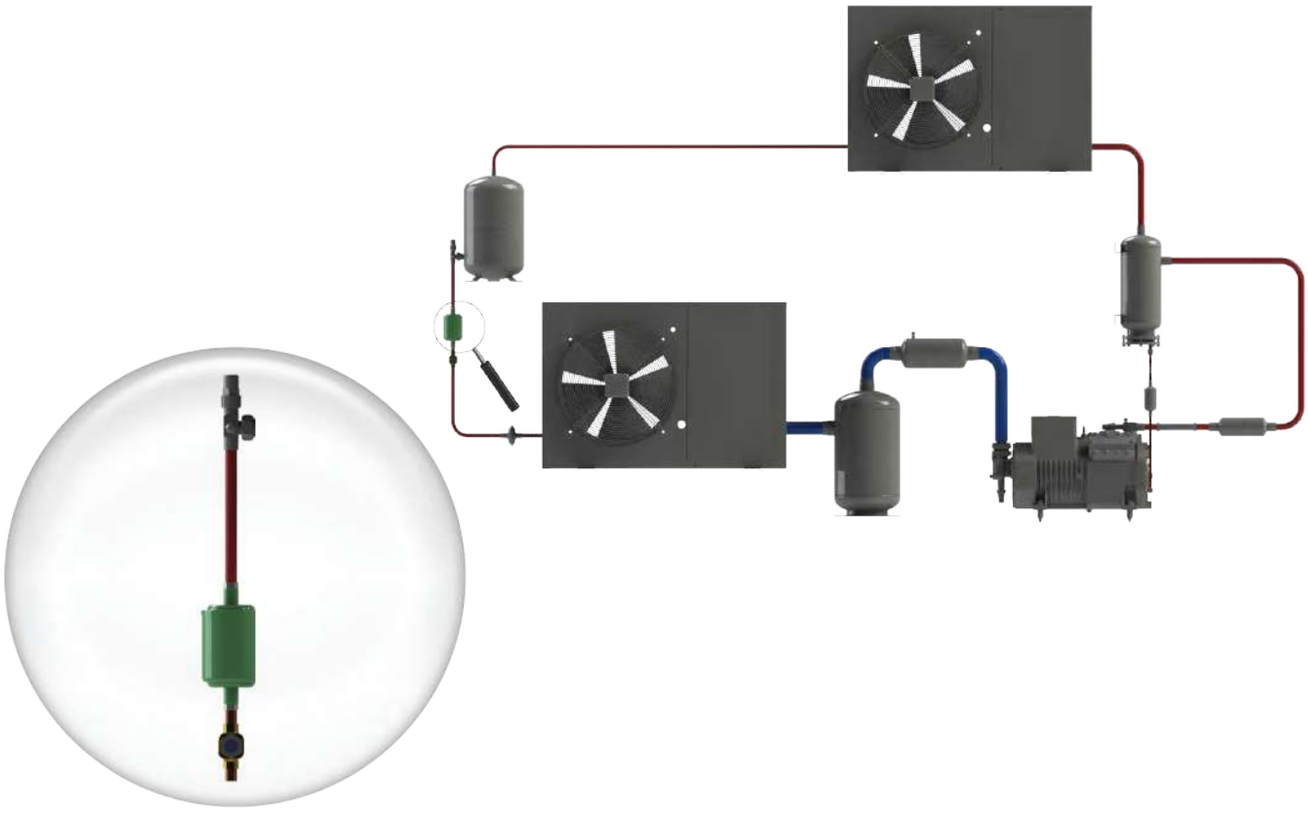
The function of the drier filters are to filter the unwanted particules like burs, soler spots and to absorbe the humidty and other chemicals inside the refrigerant. All our DCG series product are made by filter cores inside made of 20% Active Alumina and 80% Moleculer Sieve.

ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ (СЕРИИ DCG)

Функцией фильтра осушителя очистка хладогента от механического загрязнения. Все наши фильры 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 Moleculer Sieve, %20 Aktive Alumina. High Moisture & Acid.	80% молекулярных сит, 20% активного глинозема. Высокое содержание влаги и кислоты
WD-48	fig.b	%75 Moleculer 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 replacement 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 againt burrs and welding spots.

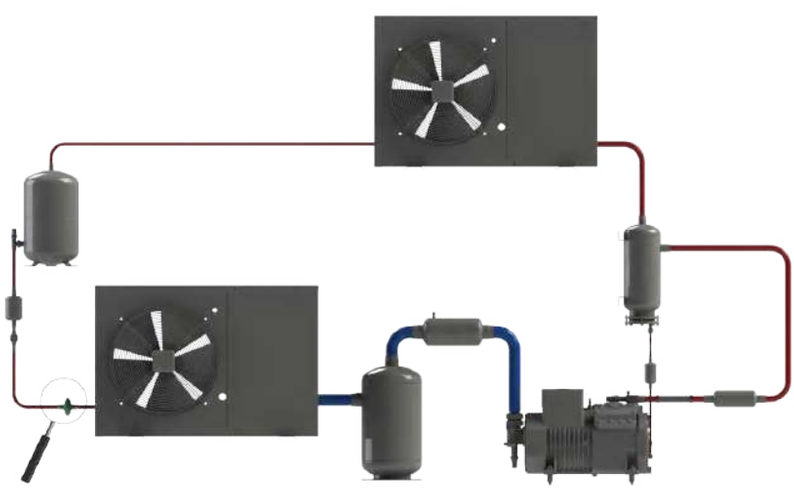
МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДАВЛЕНИЯ (СЕРИИ FBG)

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	ø 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		
B01-52-10	FBG 52-10				81	9,6 ODS		
B01-76-12	FBG 76-12		0,1	76	88	12,8 ODS		
B01-76-16	FBG 76-16				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		

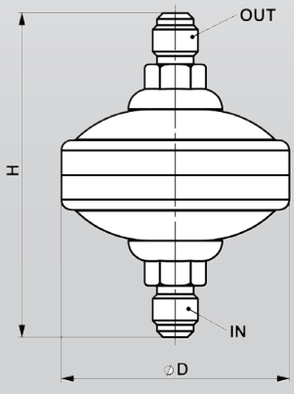


fig.a

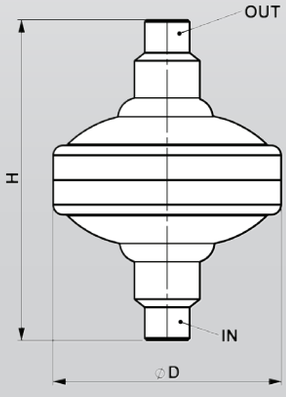


fig.b



MUFFLERS (SUG SERIES)

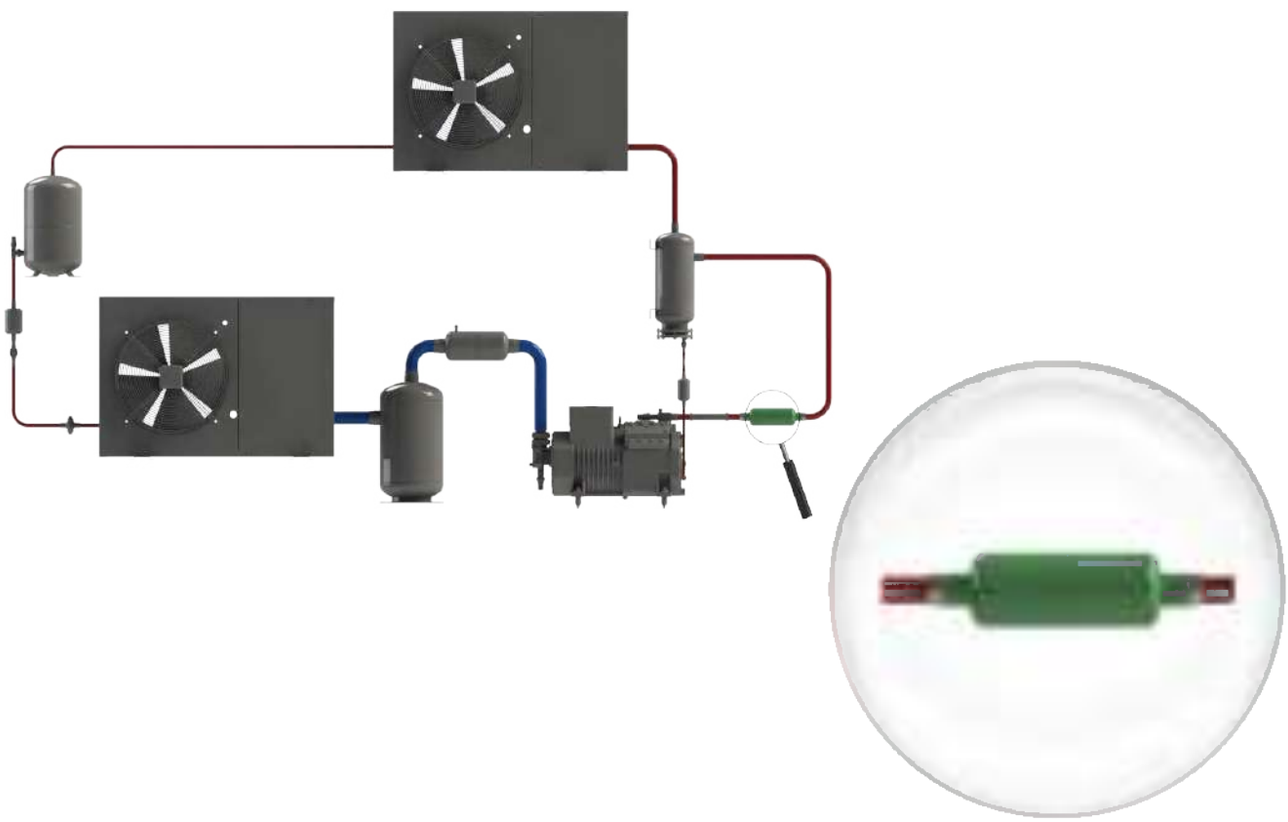
Mufflers are compensating peak pressures made by compressor and give a balanced pressure to the system. By that way mufflers eliminate high vibrations occured due to peak pressure levels. In bigger models there is a copper oil drail tube at the outlet please install the bigger muffler by placing this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

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 трубки слива на выходе, для слива превышающего количества масла или хладогента.

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	ø 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		-
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		6 mm
B22-0260	SUG 125-67					67,3 ODS		

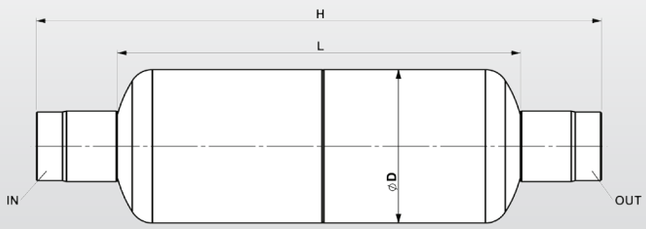
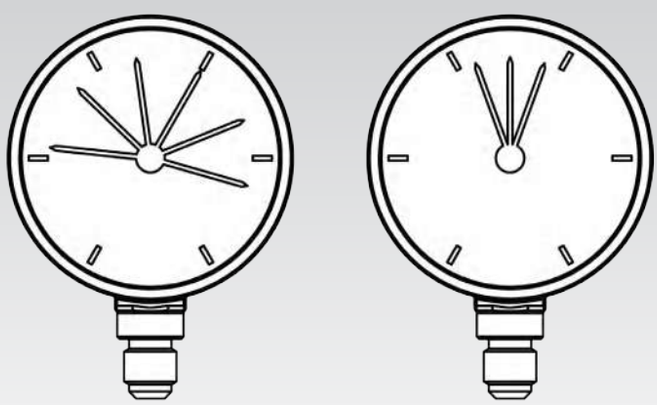


fig.a

Pressure Drop Падение Давления	Refrigerant Холодильный Агент
Δ 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 (LTG SERIES)

The function of a suction accumulator is to eliminate entering of the liquid phase re¬frigerant or oil in to the comressor. Suction acculator lets gas ghase refrigerant with required amount of oil to enter to the compressor. When you install a suction accumula¬tor to a system before the operation its needed to be filled with required amount of oil in to the accumulator. These amount are mensioned 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 LTG 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 capacith of the suction accumulator and compressor will receive gas phase refrigeran 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 mensioned in the catalogue. As an option you can have suction accumulator & heat excahnger with upper and lower level sight glasses and liquid level controls as well.

ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (СЕРИИ LTG)

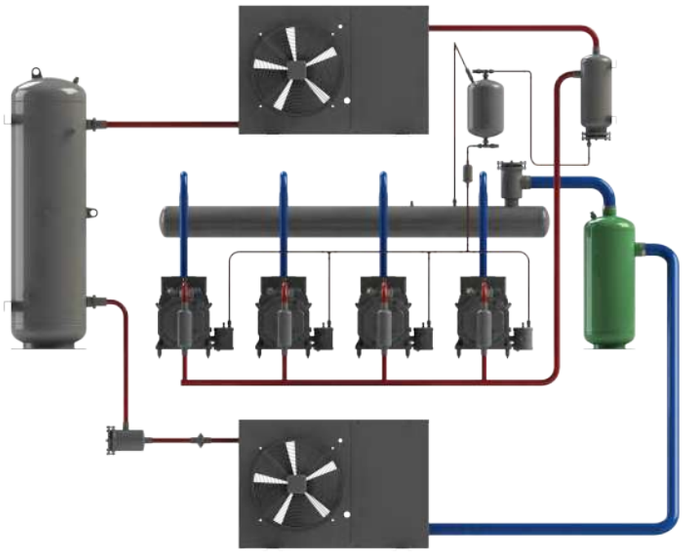
Функцией отделителей жидкости является недопускание попадания хладогента или масла в жидкостной форме в компрессор. Отделитель жидкости пропускает необходимое количество хладагента и масла в газообразной форме в компрессор. Перед установкой отделителя жидкости система должна быть заполнена маслом с учетом того, что отделитель жидкости так же может забирать масло. Это количество указанно 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 LTG заключается в том, что в серии LTAG внутри находится трубка, выполненная в форме серпантина в которую вы можете вариться 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.

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 Первая заправка масла (Lt)	V	ø D	H	h1	Safety Valve Предохранительный Клапан	Connections Подсоединения Inlet - Outlet Вход - Выход
E04-075-012	LTG-S 0,75-12	fig.a	0,5	0,75	76	240	178		12,8 ODS
E04-001-012	LTG-S 1,5-12		0,6	1,5	101	256	180		12,8 ODS
E04-001-016	LTG-S 1,5-16								16,1 ODS
E04-001-018	LTG-S 1,5-18								19,1 ODS
E04-002-016	LTG-S 2-16		0,8	2	125	238	148		16,1 ODS
E04-002-018	LTG-S 2-18								19,1 ODS
E04-003-022	LTG-S 3-22	fig.b		3		323	233		22,5 ODS
E04-003-028	LTG-S 3-28					328			28,7 ODS
E04-004-022	LTG-S 4-22		1,1	4	152	302	207		22,5 ODS
E04-004-028	LTG-S 4-28					307			28,7 ODS
E04-006-022	LTG-S 6-22		1,2	6	168	316	213		22,5 ODS
E04-006-028	LTG-S 6-28					321			28,7 ODS
E04-006-035	LTG-S 6-35								35,2 ODS
E04-008-028	LTG-S 8-28			8		353	245		28,7 ODS
E04-008-035	LTG-S 8-35								35,2 ODS
E04-008-042	LTG-S 8-42					358			42,1 ODS
E04-010-028	LTG-S 10-28		1,5	10	219	375	256		28,7 ODS
E04-010-035	LTG-S 10-35								35,2 ODS
E04-010-042	LTG-S 10-42					380			42,1 ODS
E04-012-042	LTG-S 12,5-42			12,5		450	320		42,1 ODS
E04-012-054	LTG-S 12,5-54								54,2 ODS
E04-015-042	LTG-S 15-42		2	15	250	415	273		42,1 ODS
E04-015-054	LTG-S 15-54								54,2 ODS
E04-020-028	LTG-S 20-28			20		474	335		28,7 ODS
E04-020-035	LTG-S 20-35								35,2 ODS
E04-020-042	LTG-S 20-42					479			42,1 ODS
E04-020-054	LTG-S 20-54								54,2 ODS
E04-025-054	LTG 25-54	fig.c	2,3	25	273	563	362		54,2 ODS
E04-025-067	LTG 25-67								67,3 ODS
E04-035-054	LTG 35-54			35		760	526	✓	54,2 ODS
E04-035-067	LTG 35-67							✓	67,3 ODS
E04-035-080	LTG 35-80							✓	80,3 ODS
E04-050-054	LTG 50-54		2,5	50	323	1090	850	✓	54,2 ODS
E04-050-067	LTG 50-67							✓	67,3 ODS
E04-070-080	LTG 70-80			70		1044	784	✓	80,3 ODS
E04-070-090	LTG 70-90							✓	89 ODS
E04-125-080-A	LTG 125-80-A		3,9	125	400	1197	893	✓	80,3 ODS
E04-125-080	LTG 125-80		4		485	868	535	✓	80,3 ODS
E04-125-090-A	LTG 125-90-A		3,9		400	1197	893	✓	89 ODS
E04-125-090	LTG 125-90		4		485	868	535	✓	89 ODS
E04-150-108	LTG 150-108			150		980	650	✓	108,4 ODS
E04-175-108	LTG 175-108			175		1111	785	✓	108,4 ODS

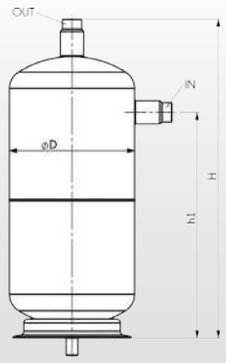


fig.a

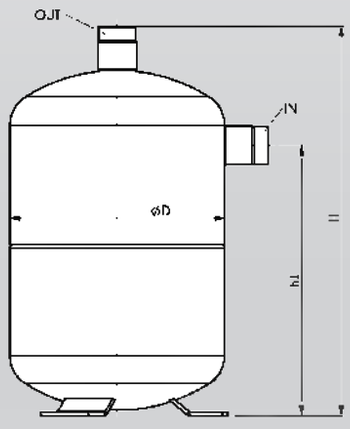


fig.b

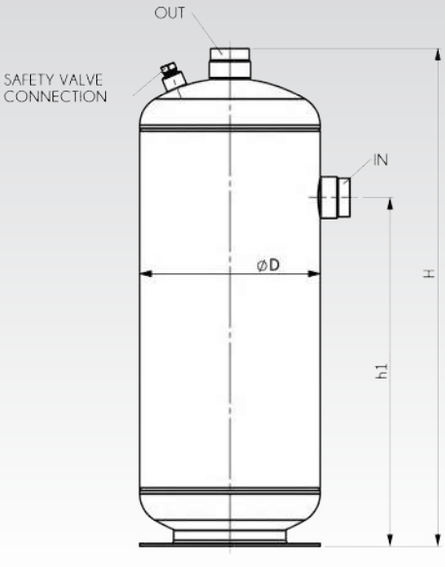


fig.c

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первая заправка масла (Lt)	V	ø D	H	Safety Valve Предохранительный Клапан	Connections Подсоединения: Inlet - Outlet Вход - Выход
E07-001-012	LTG-S 1,5-12 B	fig.a	0,6	1,5	101	217		12,8 ODS
E07-001-016	LTG-S 1,5-16 B							16,1 ODS
E07-001-018	LTG-S 1,5-18 B							19,1 ODS
E07-002-016	LTG-S 2-16 B		0,8	2	125	203		16,1 ODS
E07-002-018	LTG-S 2-18 B							19,1 ODS
E07-003-022	LTG-S 3-22 B	fig.b		3		288		22,5 ODS
E07-003-028	LTG-S 3-28 B							28,7 ODS
E07-004-022	LTG-S 4-22 B		1,1	4	152	267		22,5 ODS
E07-004-028	LTG-S 4-28 B							28,7 ODS
E07-006-022	LTG-S 6-22 B		1,2	6	168	281		22,5 ODS
E07-006-028	LTG-S 6-28 B							28,7 ODS
E07-006-035	LTG-S 6-35 B							35,2 ODS
E07-008-028	LTG-S 8-28 B			8	195	314		28,7 ODS
E07-008-035	LTG-S 8-35 B							35,2 ODS
E07-008-042	LTG-S 8-42 B							42,1 ODS
E07-010-028	LTG-S 10-28 B		1,5	10	219	335		28,7 ODS
E07-010-035	LTG-S 10-35 B							35,2 ODS
E07-010-042	LTG-S 10-42 B							42,1 ODS
E07-012-042	LTG-S 12,5-42 B			12,5		405		42,1 ODS
E07-012-054	LTG-S 12,5-54 B							54,2 ODS
E07-015-042	LTG-S 15-42 B		2	15	250	370		42,1 ODS
E07-015-054	LTG-S 15-54 B							54,2 ODS
E07-020-028	LTG-S 20-28 B			20		434		28,7 ODS
E07-020-035	LTG-S 20-35 B							35,2 ODS
E07-020-042	LTG-S 20-42 B							42,1 ODS
E07-020-054	LTG-S 20-54 B							54,2 ODS
E07-025-054	LTG 25-54 B	fig.c	2,3	25	273	518		54,2 ODS
E07-025-067	LTG 25-67 B							67,3 ODS
E07-035-054	LTG 35-54 B			35		706	✓	54,2 ODS
E07-035-067	LTG 35-67 B						✓	67,3 ODS
E07-035-080	LTG 35-80 B						✓	80,3 ODS
E07-050-054	LTG 50-54 B		2,5	50	323	1040	✓	54,2 ODS
E07-050-067	LTG 50-67 B						✓	67,3 ODS
E07-070-080	LTG 70-80 B			70		994	✓	80,3 ODS
E07-070-090	LTG 70-90 B						✓	89 ODS
E07-125-080-A	LTG 125-80-A B		3,9	125	400	1300	✓	80,3 ODS
E07-125-080	LTG 125-80 B		4		485	814	✓	80,3 ODS
E07-125-090-A	LTG 125-90-A B		3,9		400	1300	✓	89 ODS
E07-125-090	LTG 125-90 B		4		485	814	✓	89 ODS
E07-150-108	LTG 150-108 B			150		928	✓	108,4 ODS
E07-175-108	LTG 175-108 B			175			✓	108,4 ODS

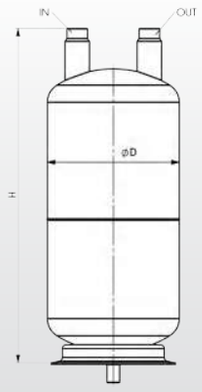


fig.a

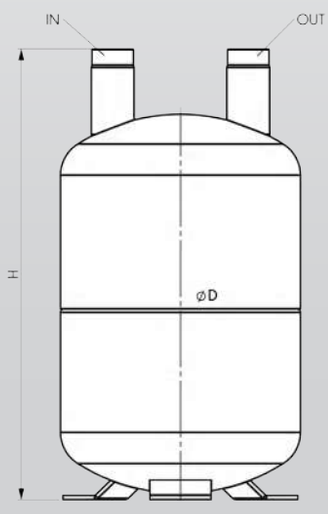


fig.b

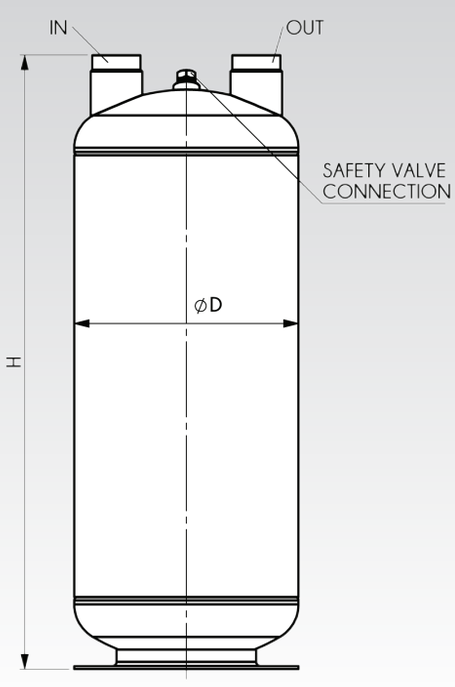


fig.c

TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	*Type* Тип	*Draw.* Черт.	First Oil Charge Первая заправка масла (Lt)	V	ø D	H	h1	Safety Valve Предохранительный Клапан	*Connections* Подсоединения	
									Liquid Inlet - Outlet Жидкость Вход - Выход	*Sucion 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		1,2	6	168	281	213		16,1 ODS	28,7 ODS
E06-009-035	LTAG 9-35			9		482	360			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			
E06-035-066	LTAG 35-66		2,3	35	273	706	526	✓	35,2 ODS	67,3 ODS
E06-070-080	LTAG 70-80		2,5	70	323	994	784	✓		80,3 ODS
E06-100-090	LTAG 100-90		4	100	485	595	355	✓		
E06-125-080-A	LTAG 125-80A		3,9	125	400	1300	920	✓		
E06-125-080	LTAG 125-80		4		485	824	591	✓		

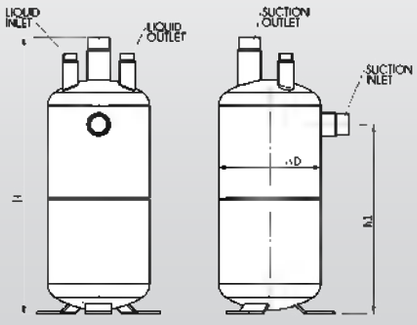


fig.a

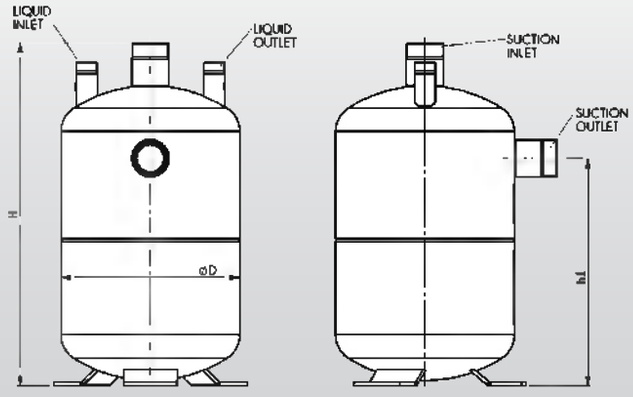


fig.b

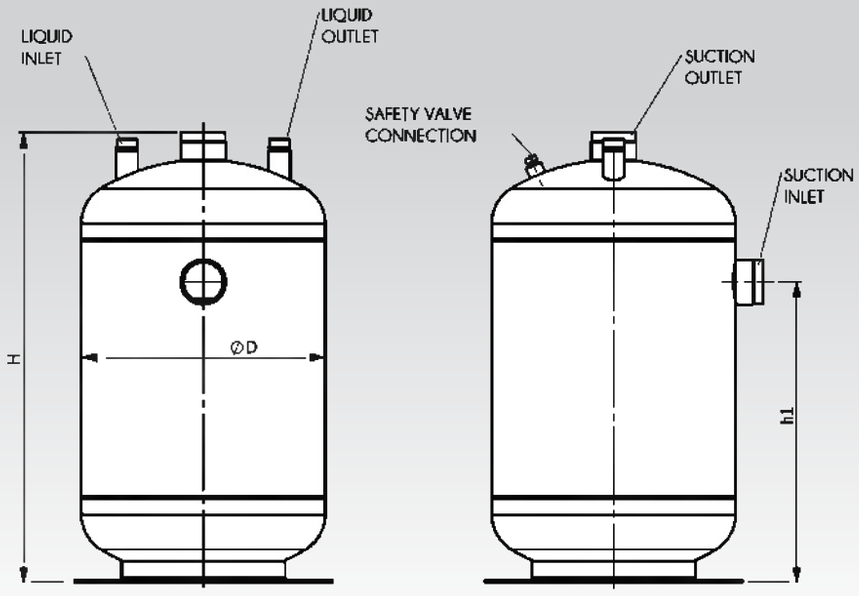
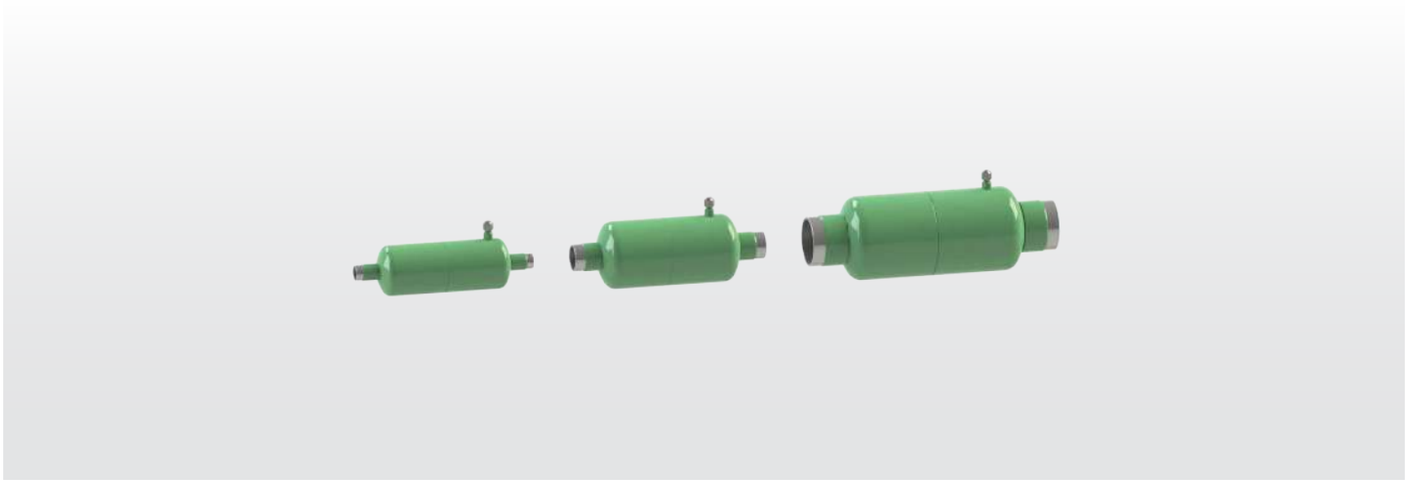


fig.c



SUCTION FILTERS (FEG SERIES)

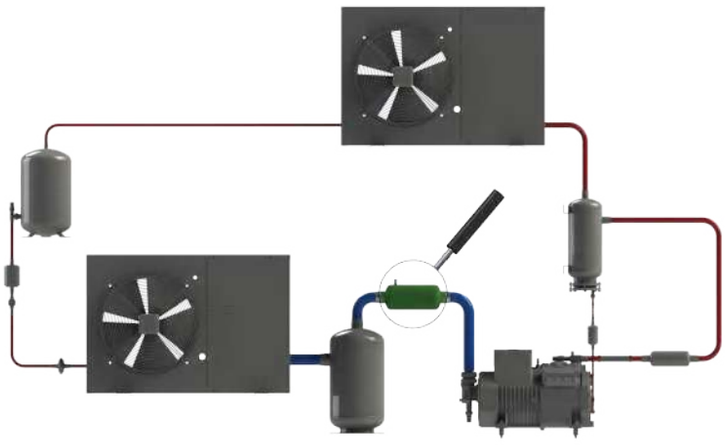
The function of suction filter is to protect the compressor against unwanted particules like burs, solder spots etc. Suction filters do not let any particules to go in to the compressor it filters all mechanical particules. It has also a 1/4" SAE fitting to analyse the suction pressure.

ФИЛЬТР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ (СЕРИИ FEG)

Функция фильтра на линии всасывания является защита компрессора от попадания в него механического загрязнения. Фильр 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 — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	L	L_2	Connections Подсоединения	
							Inlet Вход	Outlet Выход
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	

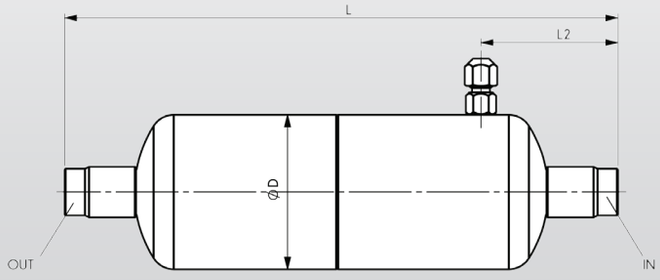


fig.a



OIL SEPERATORS (YAG SERIES)

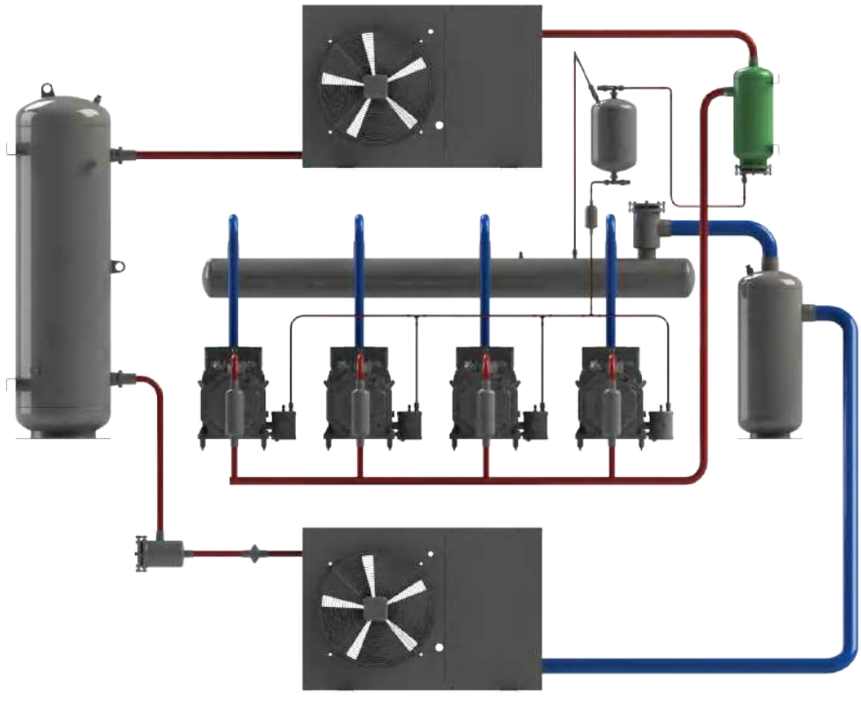
In the liquid side of the system oil seperators are used the the outlet side of the compressors. Oil seperators are used to seperate the oil that is pressurised and pushed out with the refrigerant. Oil seperators are recovering the pushed oil and feeds the compressor with the same oil. Oil seperators have to be installed vertically and before take in to operation oil seperators have to be filled with the requred amount of oil mensioned 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 хладогента 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 — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	V (m^3/h)	First Oil Charge Первая заправка масла (Lt)	ø D	H	h1	Connections Подсоединения	
									Inlet - Outlet Вход - Выход	Oil Outlet Выпуск Масла
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	
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		9	90			543	378	42,1 ODS	
Y07-0700	YAG 2-54		16,5	110	1,5	219	583	390	54,2 ODS	
Y07-0800	YAG 2-67		18,5	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	
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		120	280	4	485	900	328	FL 90	
Y08-1100	YAG 3-108		155	330			1100	328	FL 108	

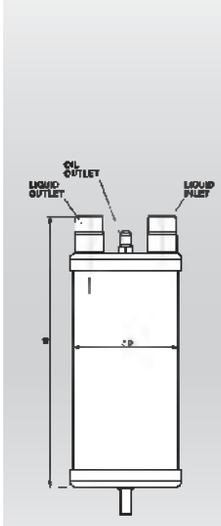


fig.a

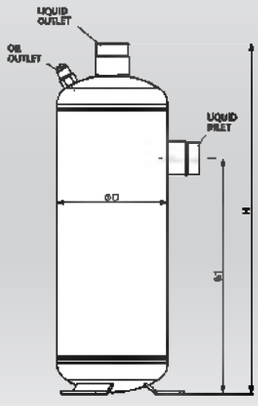


fig.b

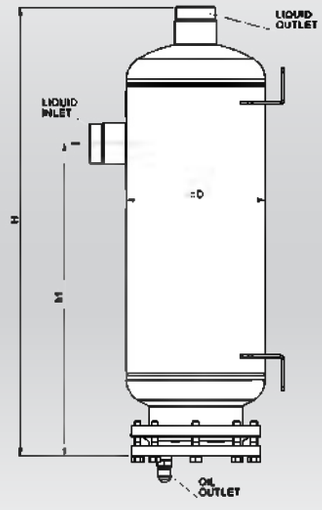


fig.c

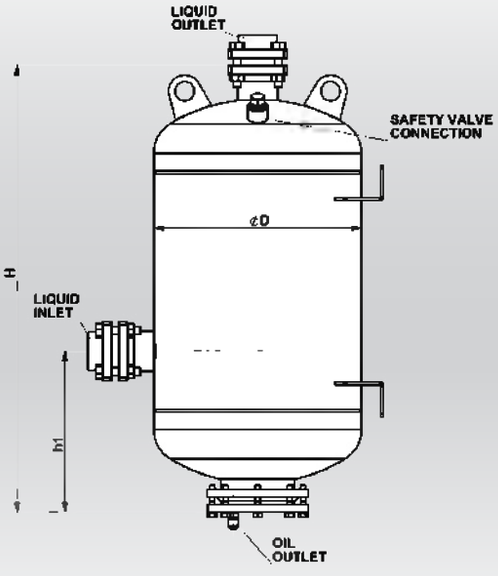


fig.d



OIL SEPERATORS (YAG SERIES)

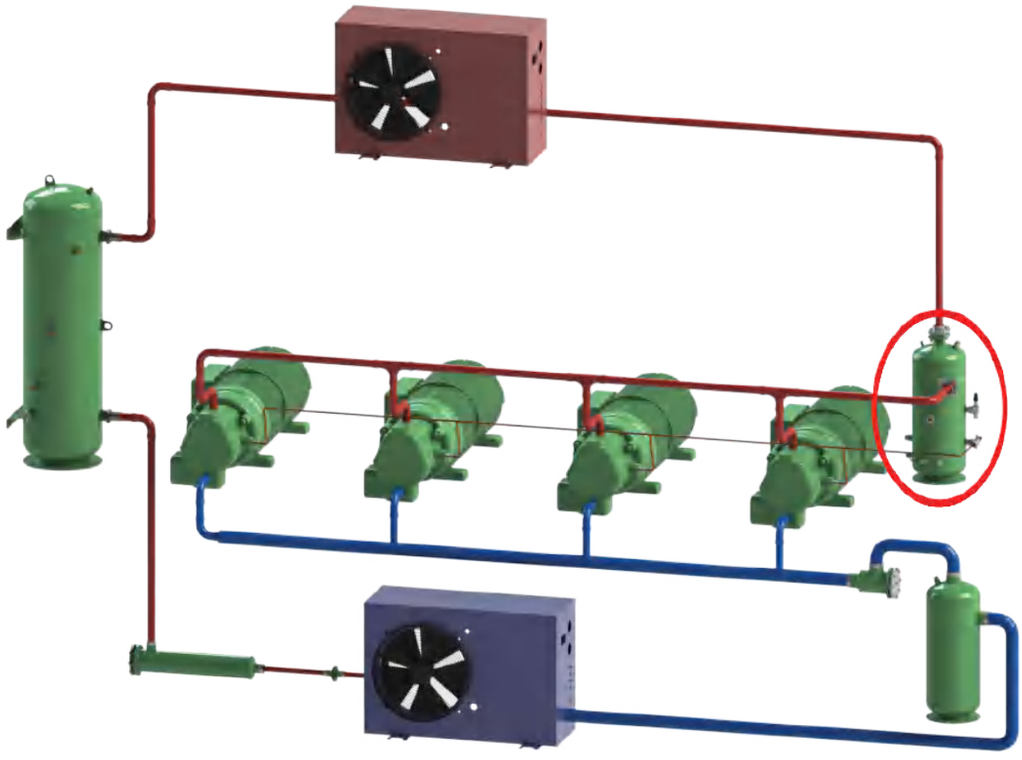
In the liquid side of the system oil seperators are used the the outlet side of the compressors. Oil seperators are used to seperate the oil that is pressurised and pushed out with the refrigerant. Oil seperators are recovering the pushed oil and feeds the compressor with the same oil. Oil seperators have to be installed vertically and before take in to operation oil seperators have to be filled with the requred amount of oil mensioned 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 хладогента 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 Первая заправка масла (Lt)	ø D	H	h1	h2	h3	h4	h5	Connections Подсоединения				
													Inlet - Outlet Вход - Выход	Oil Outlet Выпуск Масла	Heating Connection Подключение отопления	Thermostat Connection подключения термостата	Oil Outlet Rotalock Valve Выход масла Клапан роталок
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			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			1570	1220				-	FL 108				RV 2 1/4" SAE - 54,2 ODS

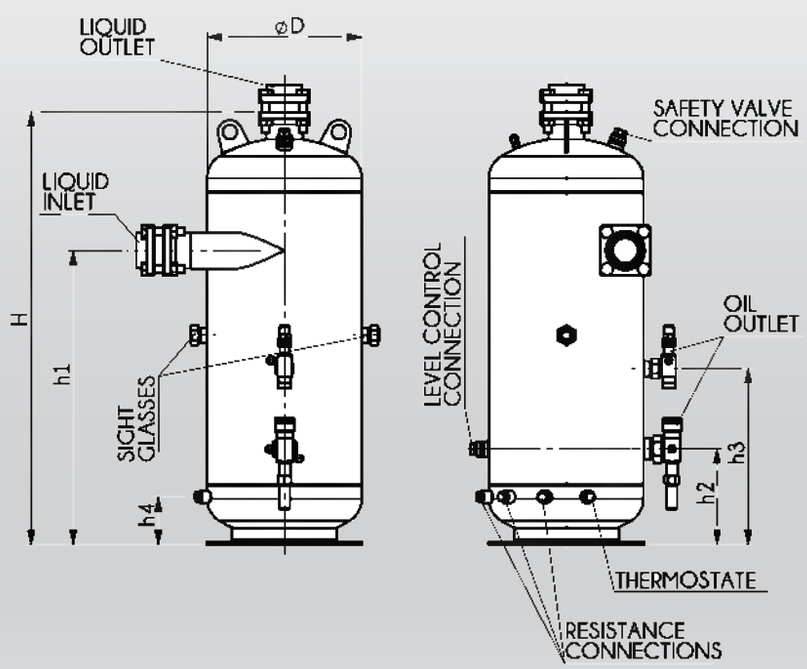
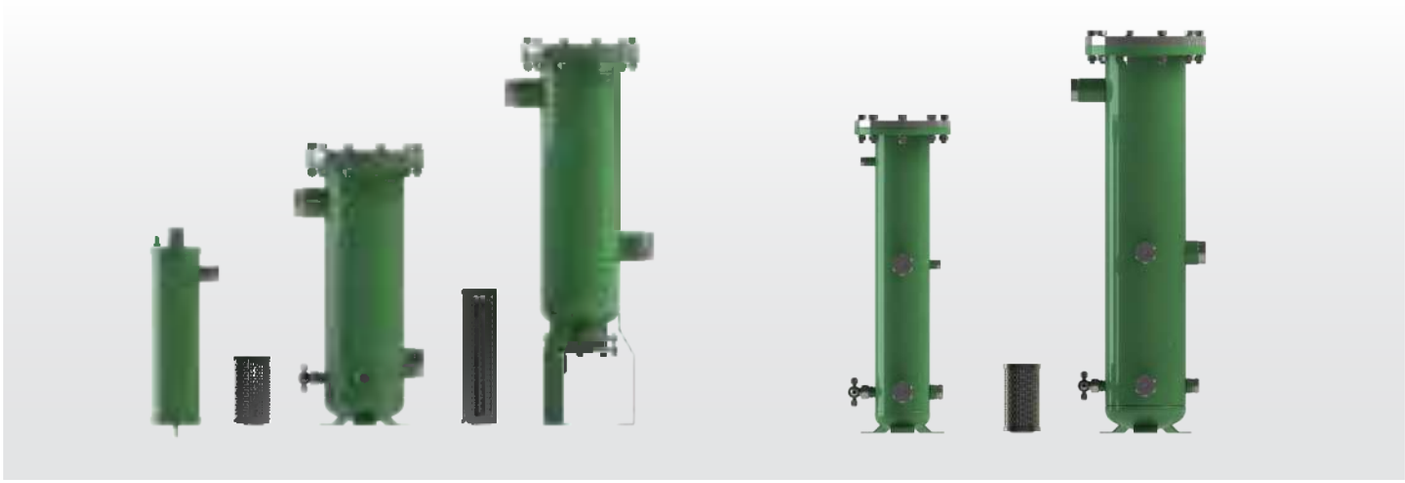


fig.a



OIL SEPERATORS WITH COALESENT FILTER (YAG SERIES)

YAG 5 series hermetic products has max 33 bar working pressure. They separate the oil from the fluid by coalesent filter inside. With 1/4" SAE oil discharge connection this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to coalesent filter to protect the system against the mechanical particules 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 coalesent filter inside. With 3/8" SAE oil discharge connection this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to replaceable coalesent filter to protect the system against the mechanical particules 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 coalesent 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 coalesent filter to protect the system against the mechanical particules 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 SEPERATOR & OIL RECEIVER WITH COALESENT FILTER (YADG-C SERIES)

These seperators are mainly used in high pressure systems. This oil seperator 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 seperator the oil.

COALESENT

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.

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 Ротаплок 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 поплавок. 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 коалесцентым фильтром без поплавка внутри. Внизу этого отделителя достаточно места для хранения масла и таким образом он так же может быть использован масляный ресивер. 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. Больее чем 99,9% масла отделяется и улавливаются все частицы.

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

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 Первая заправка масла (Lt)	m^3/h	ø 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		1/4" SAE
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		1" - 16 RV
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		1" - 16 RV
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		

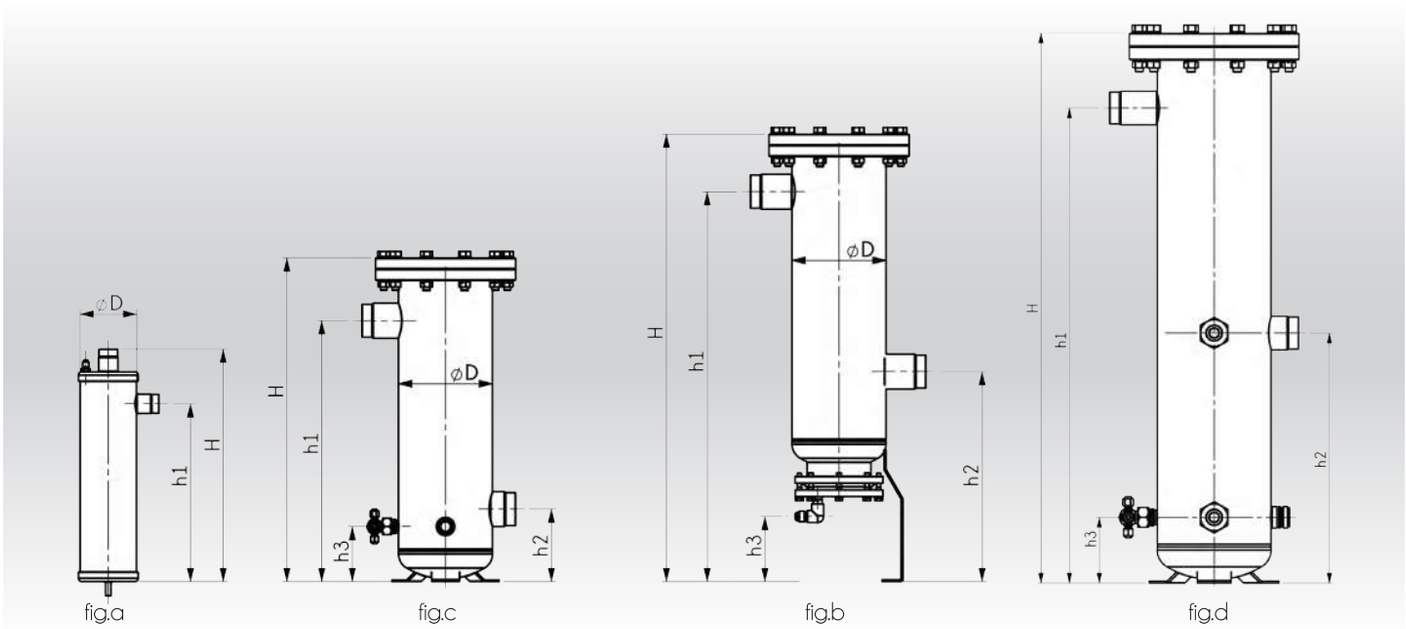


fig.a fig.c fig.b fig.d



OIL SEPERATOR WITH OIL RECEIVER (YADG SERIES)

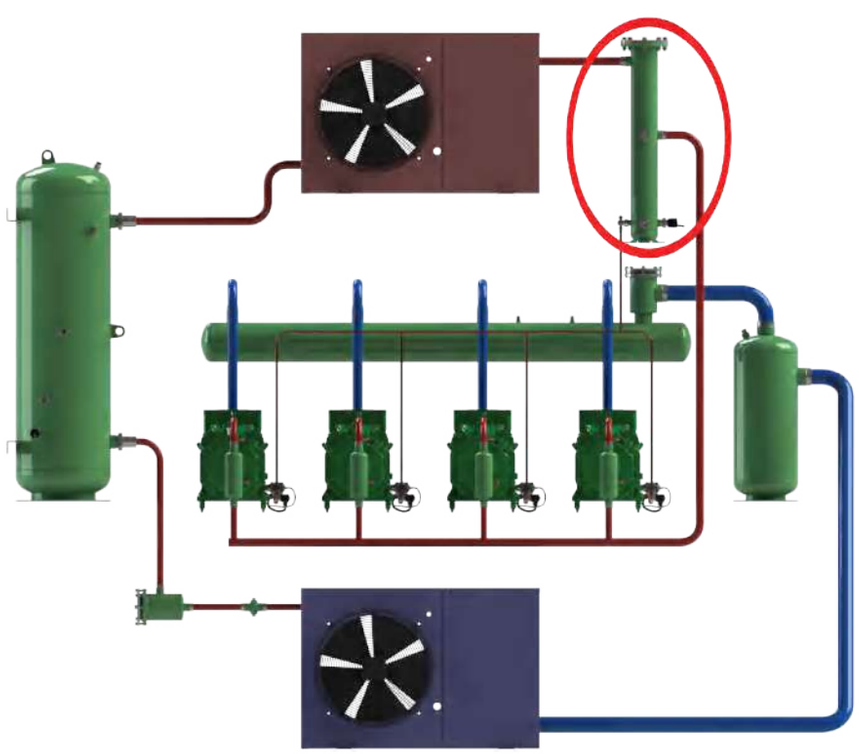
These seperators are mainly used in high pressure systems. This oil seperator is a kind of helical seperator without float ball inside and at the bottom it has enough place to store the oil and by that way it also acts as a oil receiver. The float ball system sometimes fails in high pressure systems.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

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 местя, для того что бы накпливать 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 ротапком и с погружение трубы масло выталкивется 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 Первая заправка масла (Lt)	ø D	H	h1	h2	V1	V2	Connections Подсоединения	
												Inlet - Outlet Вход - Выход	Oil Outlet Rotalock Valve Выход масла Клапан роталок
Y04-0410	YADG 4-16	fig. a	4	20	0,9	140	580	445	120	1,4	3,4	16,1 ODS	9,6 ODS
Y04-0420	YADG 4-22			36			585					22,5 ODS	
Y04-0430	YADG 4-28			45			590					28,7 ODS	
Y04-0720	YADG 7-22		7	60	1,2	168	685	528	126	2,1	7,1	22,5 ODS	
Y04-0730	YADG 7-28			80			690					28,7 ODS	
Y04-1230	YADG 12-28		12	95	1,5	219	690	510	144	4,2	10,8	28,7 ODS	
Y04-1240	YADG 12-35			115			695					35,2 ODS	
Y04-1250	YADG 12-42			190			890					42,1 ODS	
Y04-2040	YADG 20-35		20	180			895	700			17,5	35,2 ODS	12,8 ODS
Y04-2050	YADG 20-42			210			895					42,1 ODS	
Y04-2060	YADG 20-54			250			895					54,2 ODS	
Y04-3050	YADG 30-42		30	230	1,7	273	895	680	158	6,8	25	42,1 ODS	16,1 ODS
Y04-3060	YADG 30-54			300			895					54,2 ODS	
Y04-3070	YADG 30-67			450			903					67,3 ODS	
Y04-5060	YADG 50-54		50	400	2	323	945	690	227	14,2	35	54,2 ODS	
Y04-5070	YADG 50-67			550			953					67,3 ODS	
Y04-5080	YADG 50-80			700			954					80,3 ODS	

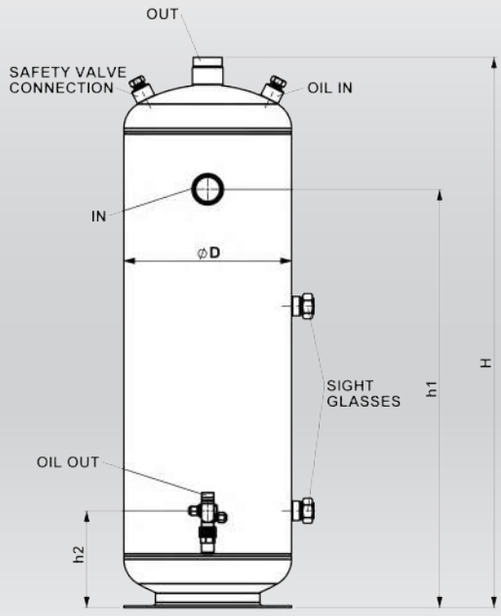


fig.a



OIL RECEIVER (YRG SERIES)

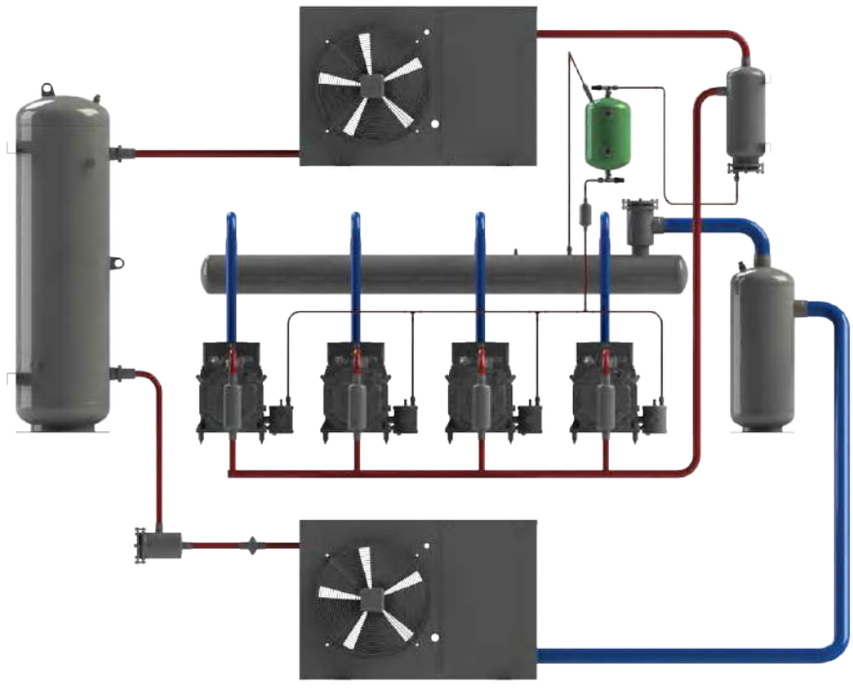
In multi compressor systems, oil receivers are used to stock the excessive oil in the system and when needed the system can be feed with the oil inside. Oil can be filled up to 100%. If requested level control connection to lower level and upper level can be attached to the product. Oil receivers have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

МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР (СЕРИИ YRG)

В мультикомпрессорных системах масляные ресиверы могут использоватся как склад для неиспользующегося 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.

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	ø 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				

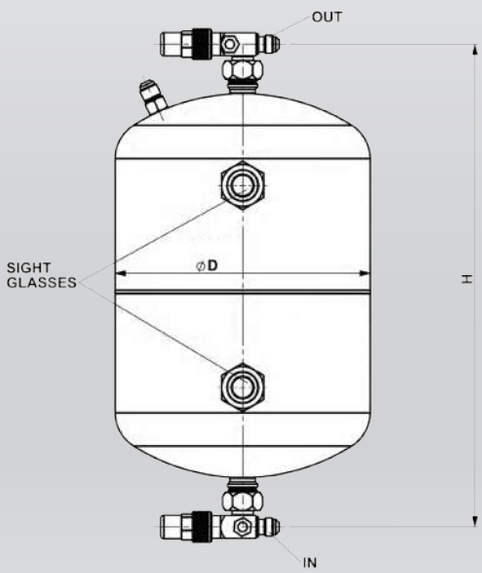


fig.a



OIL FILTERS (FYG SERIES)

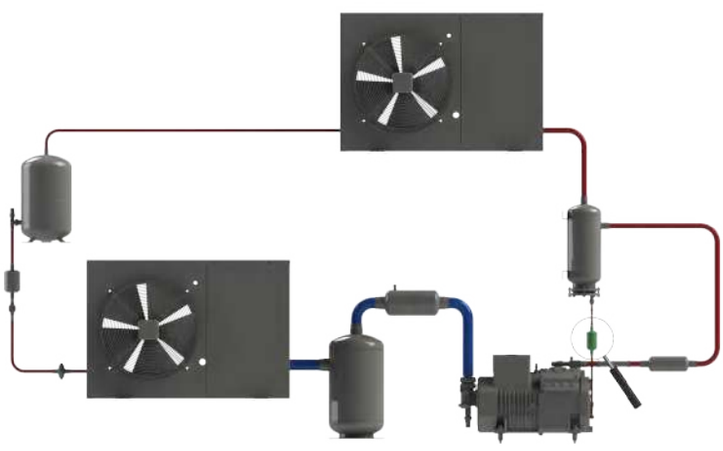
The main function of oil filters is to filter unwanted particuler in the oil system like burrs and welding spots and to protect the compressor againg such mechanical components

МАСЛЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ (СЕРИИ FYG)

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 — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	H	ø D	L	Connections Подсоединения	
							Inlet Вход	Outlet Выход
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"		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	

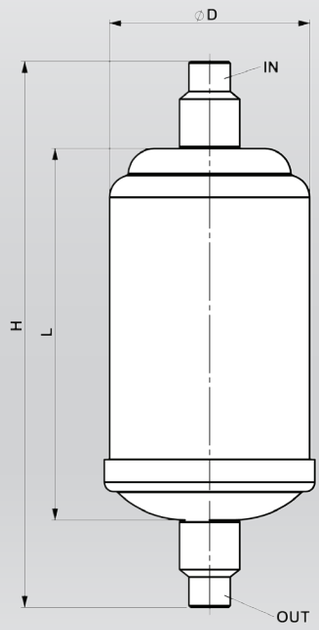


fig.a



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.

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

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.

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

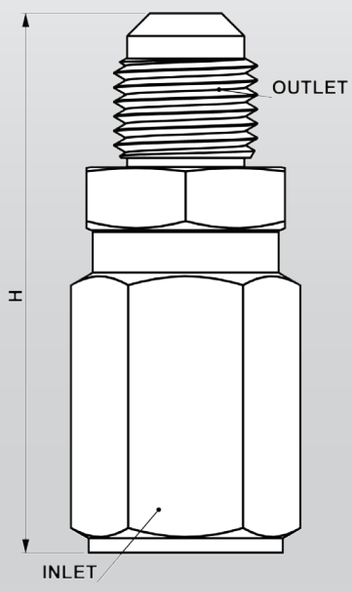


fig.a



MECHANICAL OIL REGULATORS (YSRG SERIES)

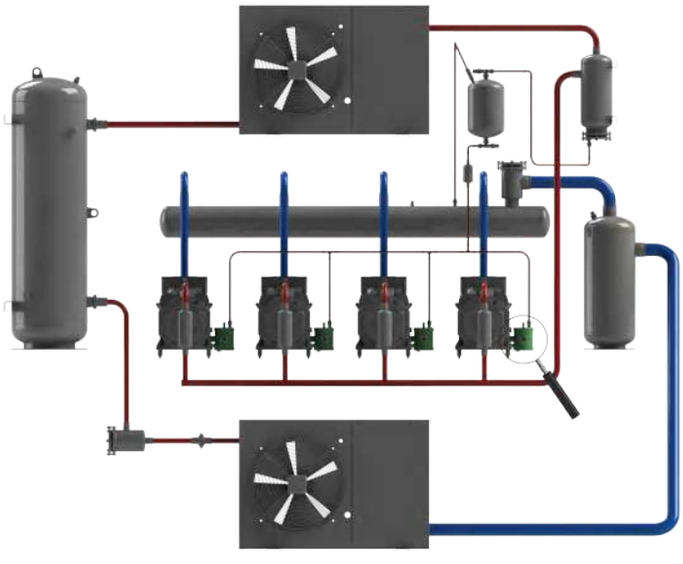
Mechanical oil regulators used to feed oil to the compressors when needed. It works with a float ball and in standart the inlet is 3/8" SAE for these regulators. You can also ask us to preapre a scpecila design to attach a low level electronic level controler (LC1, LC2 etc.) by that way you are able to stop the system in case of low oil level. By the same way you can also put a hig 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 standart 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.

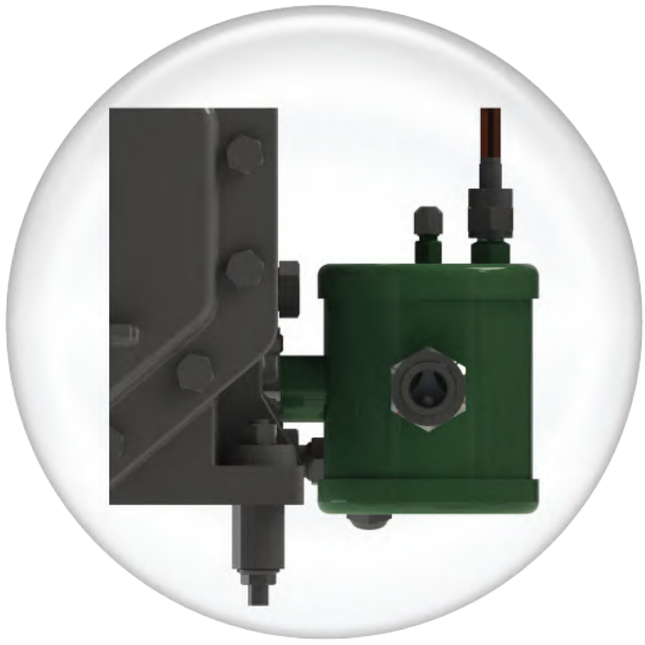
Working Pressure : 33 Bar
Working Temperature : -10 / 120 °C
Max. Differential Pressure : 4 Bar

МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА МАСЛА (СЕРИИ YSRG)

Механическая регулировка масла устанавливается на компрессор по необходимости. Она работает с поплавком и стандартным входом для таких регулеровок 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 систуму в экстренном случае. Таким же способом Вы можете защитить компрессор от переизбытка масла в нем. Если Вы хотите защиту специального типа, обращайтесь к нам.

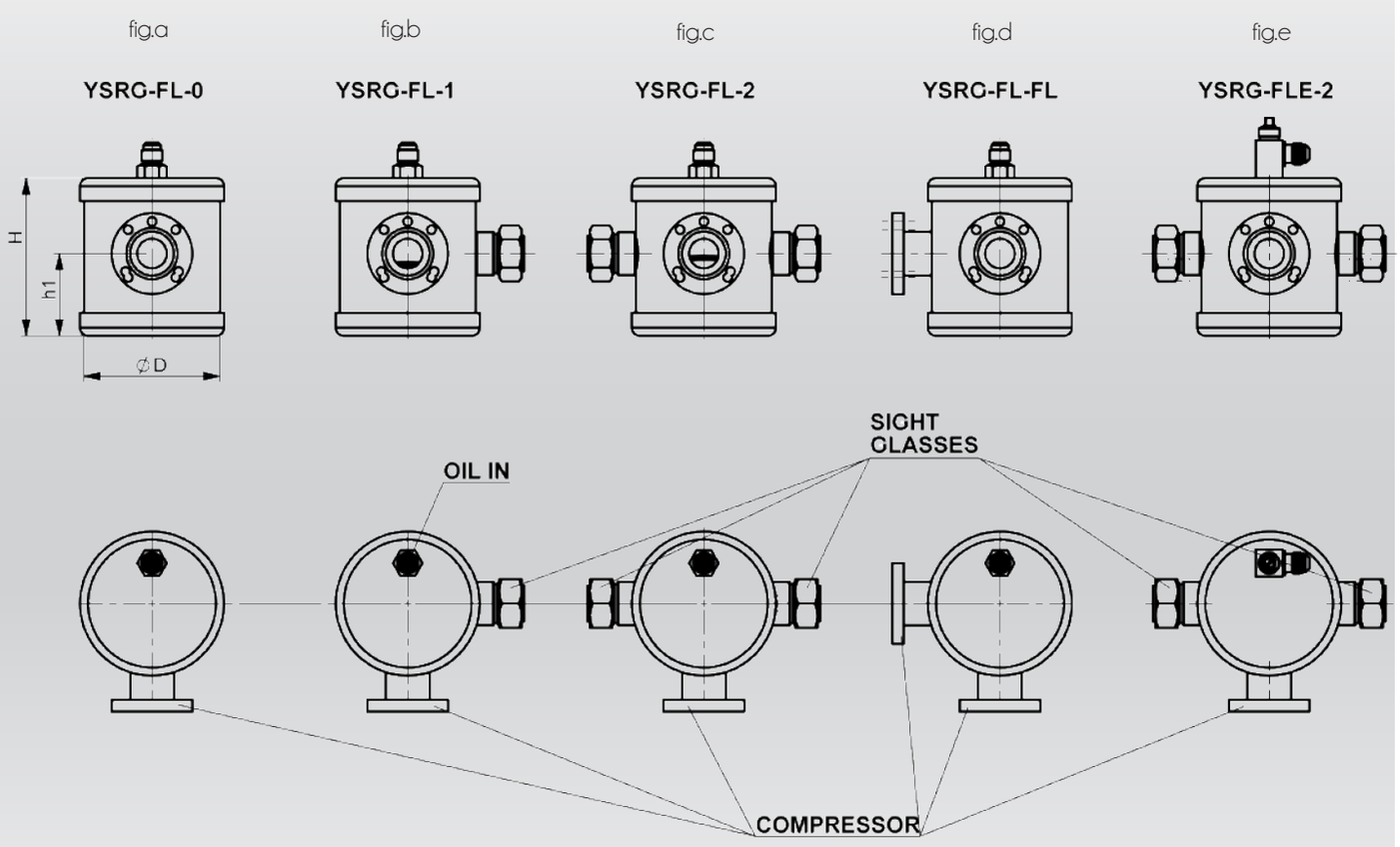
Рабочее давление : 33 бар
Рабочая Температура : -10 / 120 °C
Максимум дифференциальное давление : 4 бар

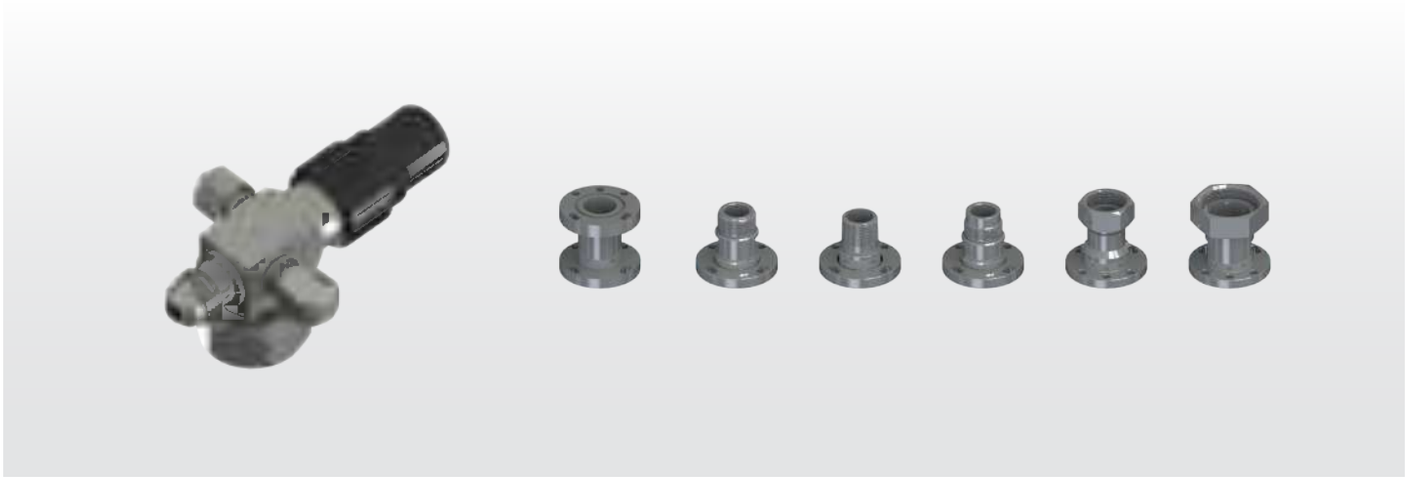




TECHNICAL DATA — ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Sight Glass Смотровое стекло	ø 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	ø6,5 mm holes for 3 & 4 hole flange connections ø6,5 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							





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 menchanical regulators with other compressors which have threaded connection.

АДАПТЕР ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ МАСЛА (СЕРИИ ADYR)

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

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.	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	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

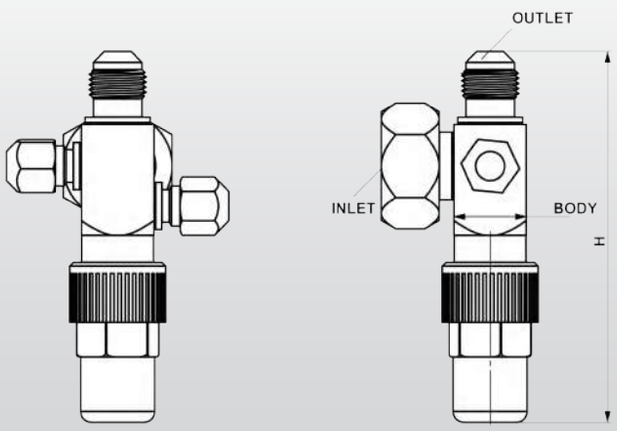


fig.a

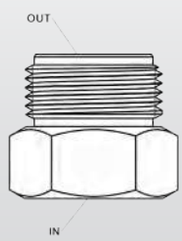


fig.b

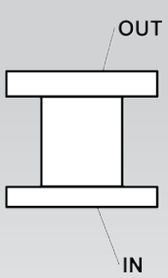


fig.c

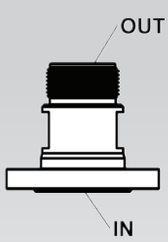


fig.d

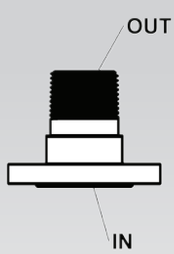


fig.e



fig.f

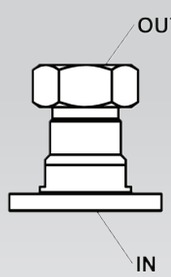


fig.g

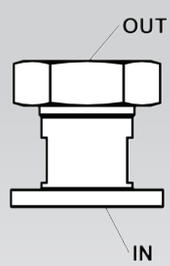
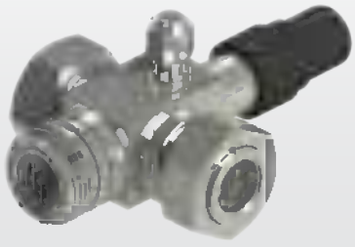


fig.h





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 contol 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 antyhing you like. The level controller are tightened directly to a 1 1/4" Rotalock form thread.

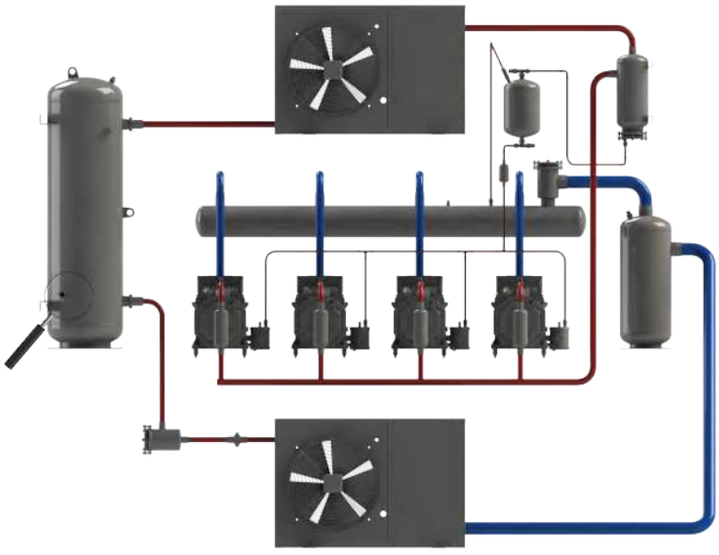
ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ (СЕРИИ LC)

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

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.	ø D	Mounting Connection Монтаж подключения	Supply Voltage Входны Волтажы	Supply Current Ток	Relay Rating Мощност Реле	Relay Contacts Контакт Реле	Cable Lenght Должина Кабела
Y15-002	LC-2	fig.a		1 1/4" - 12 UNF	24 V AC	0,5 A	5 A	C, NC, NO	2m

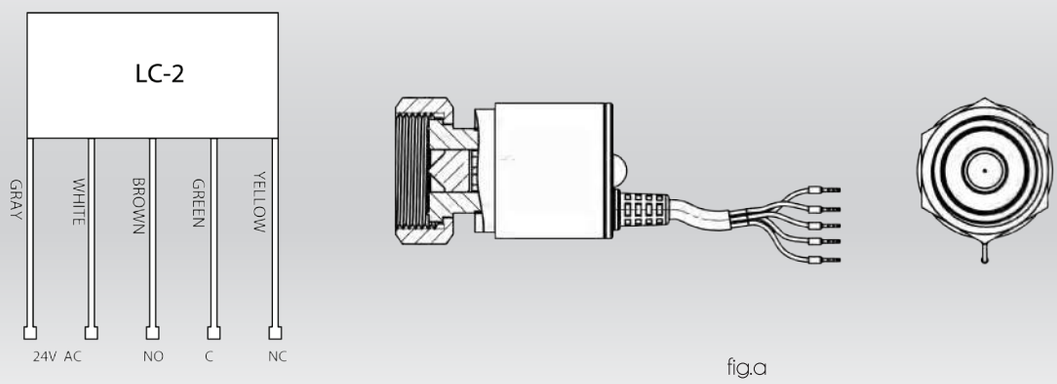


fig.a

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"

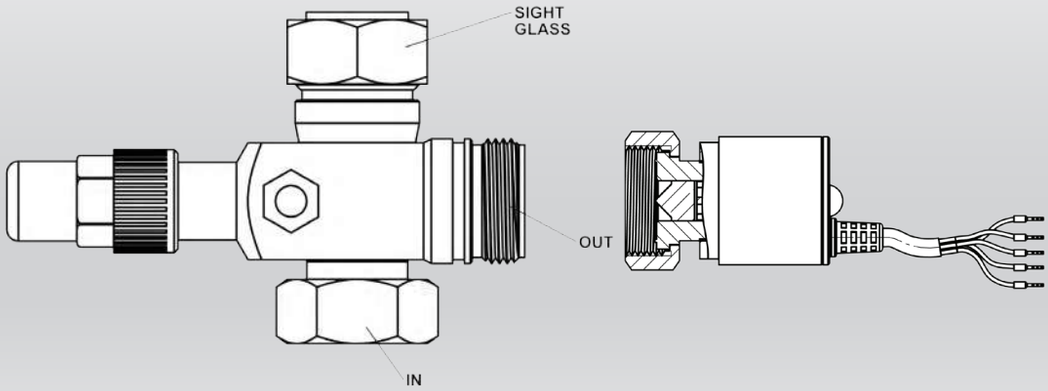


fig.b



LEVEL CONTROLLER ADAPTERS (ADLC SERIES)

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

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

АДАПТЕР ПОДСОЕДИНЕНИЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ (СЕРИИ ADLC)

Эти адаптеры позволяют использовать устройство оптоэлектронного контроля с разными соединениями.

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
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	

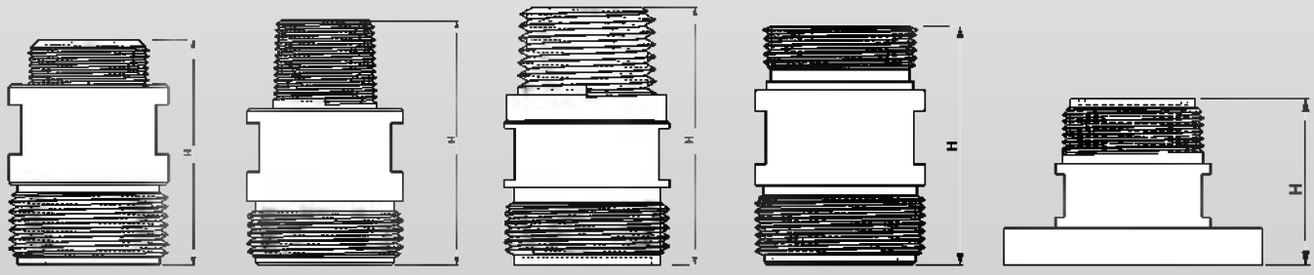


fig.a fig.b fig.c fig.d fig.e



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

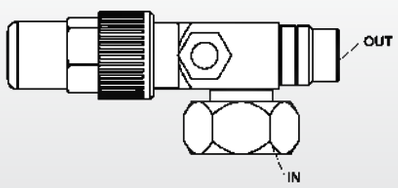
КЛАПАН РОТАЛОК (СЕРИИ RV)

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

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	Service Valve Сервисный вентиль
BR01-01-K6	RV 1" - 6	fig.a	20	1" RTK	6,4 ODS	-
BR01-01-K6-A	RV 1" - 6 A					1 x 1/4" SAE
BR01-01-K6-AA	RV 1" - 6 AA					2 x 1/4" SAE
BR02-01-K10	RV 1" - 10				9,6 ODS	-
BR02-01-K10-A	RV 1" - 10 A					1 x 1/4" SAE
BR02-01-K10-AA	RV 1" - 10 AA					2 x 1/4" SAE
BR03-01-K12	RV 1" - 12				12,8 ODS	-
BR03-01-K12-A	RV 1" - 12 A					1 x 1/4" SAE
BR03-01-K12-AA	RV 1" - 12 AA					2 x 1/4" SAE
BR04-01-K16	RV 1" - 16				16,1 ODS	-
BR04-01-K16-A	RV 1" - 16 A					1 x 1/4" SAE
BR04-01-K16-AA	RV 1" - 16 AA					2 x 1/4" SAE
BR05-02-K19	RV 1 1/4" - 19		30	1 1/4" RTK	19,1 ODS	-
BR05-02-K19-A	RV 1 1/4" - 19 A					1 x 1/4" SAE
BR05-02-K19-AA	RV 1 1/4" - 19 AA					2 x 1/4" SAE
BR06-02-K22	RV 1 1/4" - 22				22,5 ODS	-
BR06-02-K22-A	RV 1 1/4" - 22 A					1 x 1/4" SAE
BR06-02-K22-AA	RV 1 1/4" - 22 AA					2 x 1/4" SAE
BR07-02-K28	RV 1 1/4" - 28				28,7 ODS	-
BR07-02-K28-A	RV 1 1/4" - 28 A					1 x 1/4" SAE
BR07-02-K28-AA	RV 1 1/4" - 28 AA					2 x 1/4" SAE
BR08-03-K28-AA	RV 1 3/4" - 28 AA			1 3/4" RTK		2 x 1/4" SAE
BR08-03-K35	RV 1 3/4" - 35		35		35,2 ODS	-
BR08-03-K35-A	RV 1 3/4" - 35 A					1 x 1/4" SAE
BR08-03-K35-AA	RV 1 3/4" - 35 AA					2 x 1/4" SAE
BR09-04-K42	RV 2 1/4" - 42		50	2 1/4" RTK	42,1 ODS	-
BR09-04-K42-A	RV 2 1/4" - 42 A					1 x 1/4" SAE
BR09-04-K42-AA	RV 2 1/4" - 42 AA					2 x 1/4" SAE
BR10-04-K54	RV 2 1/4" - 54				54,2 ODS	-
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
BR01-01-D14	RV 1" - 1/4"	fig.b	20	1" RTK	1/4" SAE	-
BR01-01-D14-A	RV 1" - 1/4" A					1 x 1/4" SAE
BR01-01-D14-AA	RV 1" - 1/4" AA					2 x 1/4" SAE
BR02-01-D38	RV 1" - 3/8"				3/8" SAE	-
BR02-01-D38-A	RV 1" - 3/8" A					1 x 1/4" SAE
BR02-01-D38-AA	RV 1" - 3/8" AA					2 x 1/4" SAE
BR03-01-D12	RV 1" - 1/2"				1/2" SAE	-
BR03-01-D12-A	RV 1" - 1/2" A					1 x 1/4" SAE
BR03-01-D12-AA	RV 1" - 1/2" AA					2 x 1/4" SAE
BR04-01-D58	RV 1" - 5/8"				5/8" SAE	-
BR04-01-D58-A	RV 1" - 5/8" A					1 x 1/4" SAE
BR04-01-D58-AA	RV 1" - 5/8" AA					2 x 1/4" SAE
BR09-04-F76-54	CIV 100-54	fig.c	-	FL 100	54,2 ODS	1 x 1/4" NPT
BR09-04-F76-67	CIV 100-67				67,3 ODS	
BR09-04-F120-67	CIV 120-67			FL 120	67,3 ODS	2 x 1/4" NPT
BR09-04-F120-76	CIV 120-76				76,3 ODS	
BR09-04-F120-80	CIV 120-80				80,3 ODS	



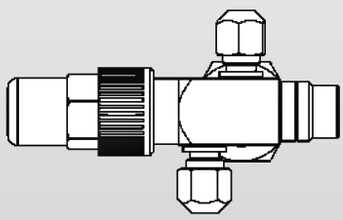
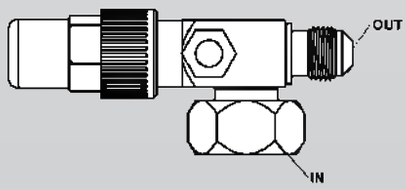


fig.a



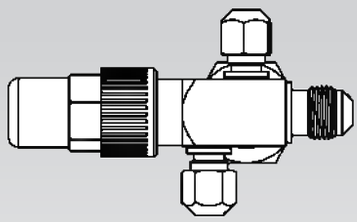


fig.b

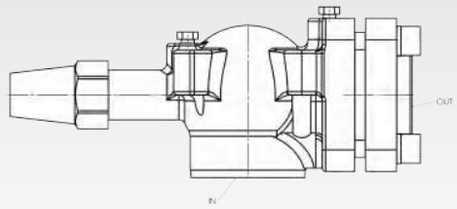
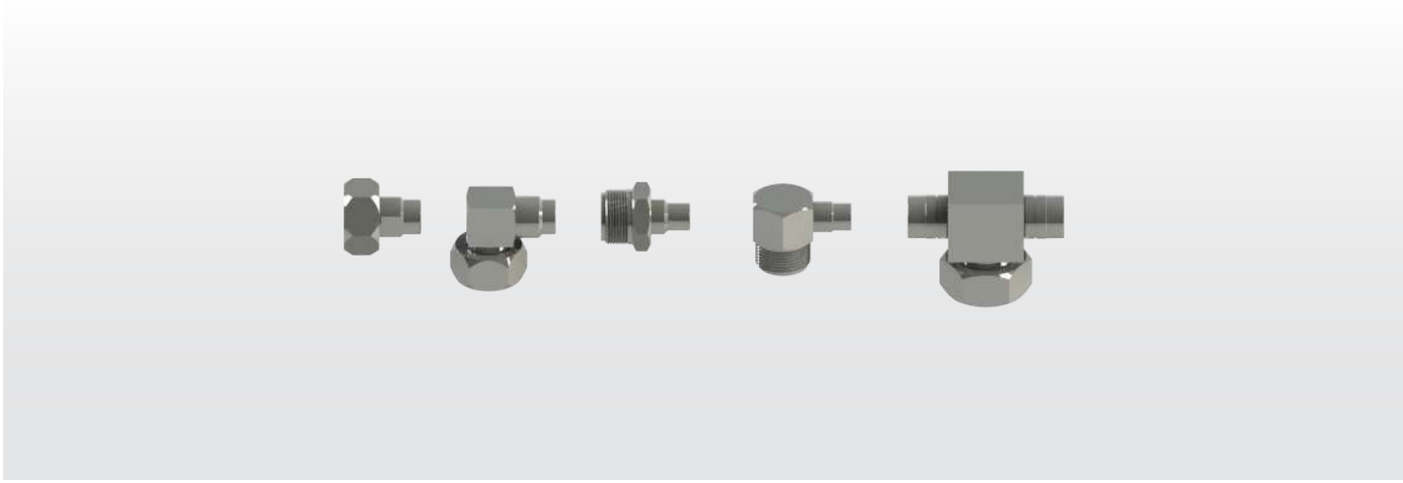


fig.c



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				16,1 ODS
BR18 114 16	RA 1 1/4" - 16		36 Six Corners Шесть Угловые	1 1/4" RTK	16,1 ODS
BR18 114 19	RA 1 1/4" - 19				19,1 ODS
BR18 114 22	RA 1 1/4" - 22				22,5 ODS
BR18 114 28	RA 1 1/4" - 28				28,7 ODS
BR18 134 28	RA 1 3/4" - 28		50 Six Corners Шесть Угловые	1 3/4" RTK	28,7 ODS
BR18 134 35	RA 1 3/4" - 35				35,2 ODS
BR18 214 42	RA 2 1/4" - 42		65 Six Corners Шесть Угловые	2 1/4" RTK	42,1 ODS
BR18 214 54	RA 2 1/4" - 54				54,2 ODS
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		35 Square площадь		28,7 ODS
BR19 114 35	RA-90° 1 1/4" - 35				35,2 ODS
BR19 134 28	RA-90° 1 3/4" - 28			1 3/4" RTK	28,7 ODS
BR19 134 35	RA-90° 1 3/4" - 35				35,2 ODS
BR19 214 42	RA-90° 2 1/4" - 42		50 Square площадь	2 1/4" RTK	42,1 ODS
BR19 214 54	RA-90° 2 1/4" - 54				54,2 ODS
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				28,7 ODS
BR22 134 28	RA-T 1 3/4" - 28		35 Square площадь	1 3/4" RTK	28,7 ODS
BR22 134 35	RA-T 1 3/4" - 35				35,2 ODS
BR22 214 42	RA-T 2 1/4" - 42		50 Square площадь	2 1/4" RTK	42,1 ODS
BR22 214 54	RA-T 2 1/4" - 54				54,2 ODS

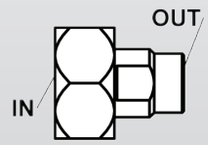


fig.a

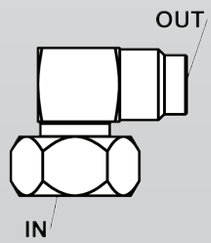


fig.b

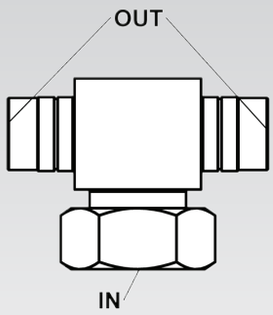


fig.c

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	1" RTK
BR20 10 01	OA 10 - 1"		9,6 ODS	
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	1 1/4" RTK
BR20 19 114	OA 19 - 1 1/4"		19,1 ODS	
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	1 1/4" RTK
BR21 19 114	OA-90° 19 - 1 1/4"		19,1 ODS	
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	

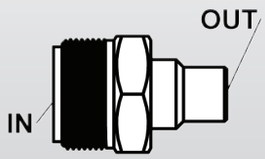


fig.a

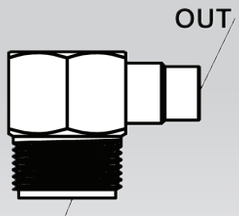


fig.b



SUCTION COLLECTOR (DK SERIES)

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

ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР (СЕРИИ DK)

Коллектор - это компонент всасывающей стороны центральной системы. Каждый компрессор в мульти компрессорной системе может получить необходимое количество всасываемого газа из системы при помощи коллектора.
Коллектор так же защищает компрессора от прямого попадания хладагента в жидком виде в них. Системы с коллекторами легко проектировать и производить.

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

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



REFILLABLE CYLINDERS (TTG SERIES)

These cylinders are use to re-fill the CFC-HFC-HCFC refrigerants including R410. Many countries to not permit to use one time used 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 enable 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 течении 10 лет. Согласно заказа, баллоны могут быть оборудованы клапаном для хладогента, находящегося в газообразном состоянии, хладогента, 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.	ø D	H	h_1	V	Connections Подсоединения		PH
							Gas Inlet - Outlet Газ Вход - Выход	Liquid Inlet - Outlet Жидкостный Вход - Выход	
T01 - 01	TTG 1,5	fig.a	101	313	213	1,5	1/4" SAE	Optional Опциональный	47 Bar - 6ар
T01 - 04	TTG 4	fig.b	160	325	200	4			
T01 - 06	TTG 6		180	410	285	6			
T01 - 06 -2	TTG 6N		219	380	215	6			
T01 - 12	TTG 12		219	550	385	12			

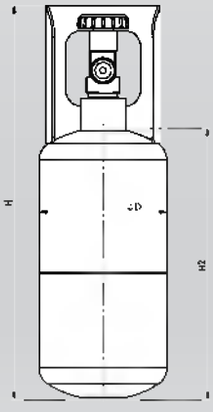


fig.a

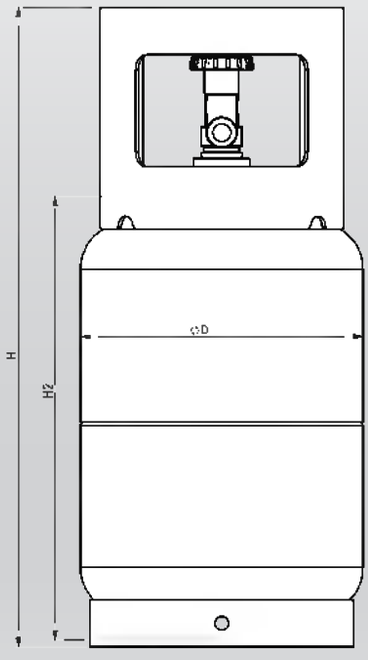


fig.b

GÖKÇELER
SOĞUTMA SANAYİİ

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