



GÖKÇELER SOĞUTMA A.Ş.

Products Catalogue  
Каталог Продукции

 **REFRIComp**  
refrigeration components

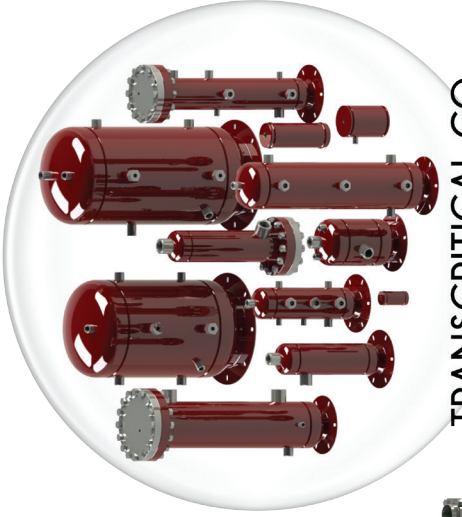


High Technology for Refrigeration Systems

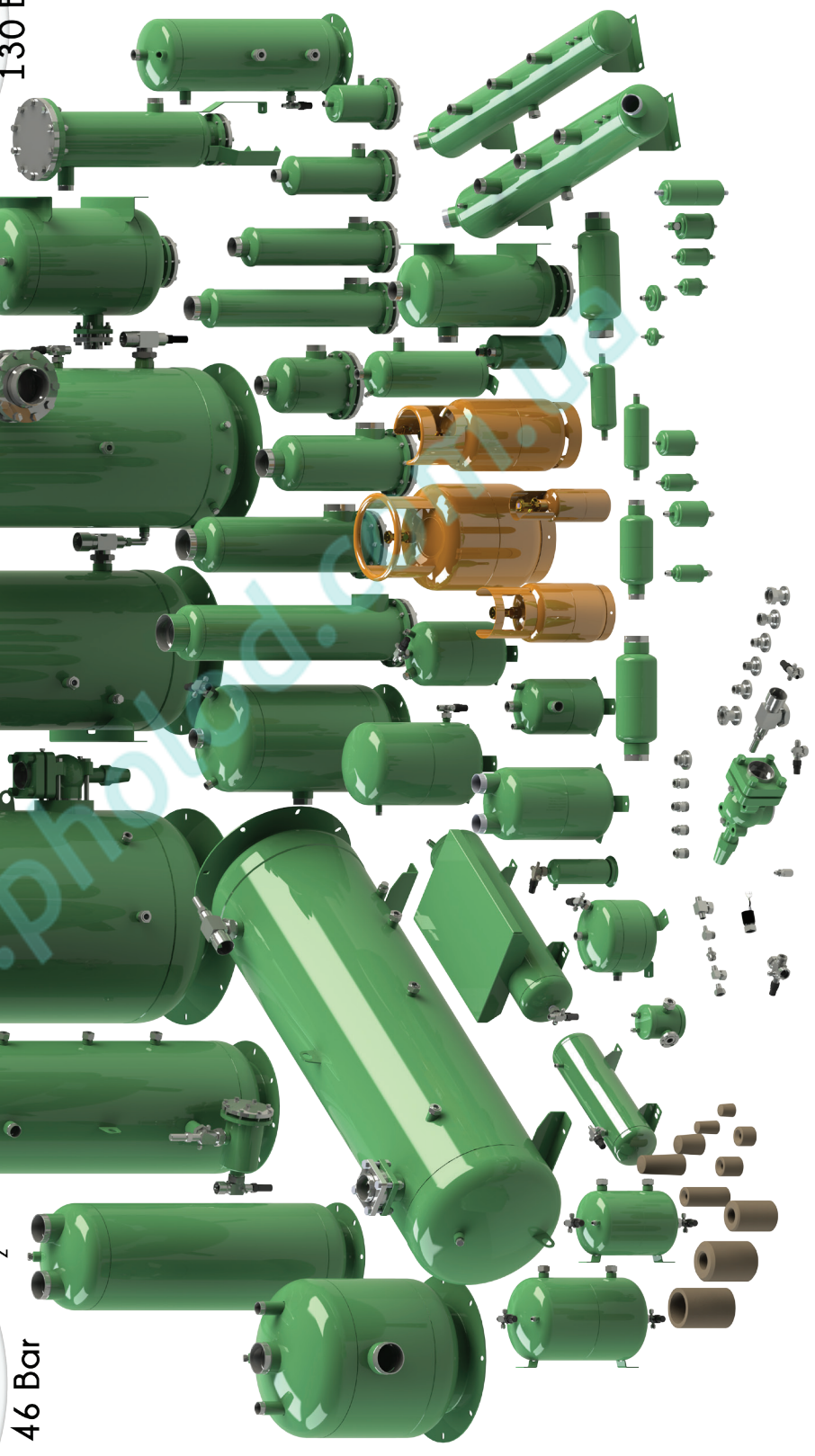
Высокие технологии для холодильных систем



SUBCRITICAL CO<sub>2</sub>  
46 Bar



TRANSCRITICAL CO<sub>2</sub>  
130 Bar



www.photobank.com

**PRESSURE LINE - ЛИНИЯ ДАВЛЕНИЯ**

· 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	» КОМПАКТНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР И ТЕПЛООБМЕННИК	30
· FILTER DRIER SHELLS	» ФИЛЬТРЫ ОСУШИТЕЛИ	32
· DRIER FILTERS & ACCESSORIES	» ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ & ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	34
· MECHANICAL PRESSURE FILTER	» МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДАВЛЕНИЯ	40
· MUFFLERS	» ГЛУШИТЕЛИ	42

**SUCTION LINE - ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ**

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

**OIL LINE - ЛИНИЯ МАСЛА**

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

**ACCESSORIES - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

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

**SPECIALS - СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЯ**

SUCTION COLLECTOR	ВСАСЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКТОР	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 Community PED directives.

We are taking care of above mentioned issues to estanlish a continuous quality;

- To understand the exact customer needs with experienced staff
- Making production according to the catalogues everytime
- Making production with all certified materials according to the quality standarts
- Deep drawing and 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 inlet, outlet and other nozzles are protected against rust
- The label on the product defines all the required informations regarding the product
- The packaging of the product is enough to protect the goods to any defects during transportation.

Our standart products in our catalogue has 33 bars working pressure and they are proper for CFC, HCF, HCFC group refrigerants like R134a - R404a -R407c.

We also have products with 46 bars working pressure which are proper for R410 and CO<sub>2</sub> applications. Please contact with our company regarding these products.

You can find detailed price informations for the standart products in our catalogue.

Also for any special needs we can also make production according to your designs and drawings. Please feel free to contact with us.

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

## НЕСКОЛЬКО СЛОВ О НАШЕЙ КОМПАНИИ

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

Наша компания имеет следующие преимущества:

- Чтобы понять точные потребности клиентов, у нас работают опытные сотрудники;
- Изготавливаем продукцию по каталогам;
- Изготавливаем продукцию только из сертифицированных материалов, согласно всех стандартов качества;
- Детальный чертеж и процесс производства изделия осуществляется под пристальным контролем;
- Все сварочные работы все осуществляются сертифицированными сварщиками и операторами;
- Контроль качества сварочных швов осуществляется при помощи рентгеновских фотоснимков;
- Применяется гранильная система подготовки поверхности и очистки перед покраской;
- Покраска осуществляется автоматизированной системой на конвейере;
- Все входы, выходы и другие сопла защищены от коррозии;
- Этикетки на продукции передает всю необходимую информацию о продукте;
- Упаковка продукта достаточно крепкая, чтобы защитить товар от любых дефектов во время транспортировки.

Наши стандартные продукты в нашем каталоге имеют рабочее давление 33 бар, и они являются правильными для CFC, HCFC, HCFC и хладагентов групп R134a - R404a и R407C.

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

Пожалуйста, связывайтесь с нашей компанией в отношении этих продуктов. В нашем каталоге вы можете найти подробную информацию о ценах на стандартные товары. Кроме того, для особых проектов мы можем также произвести продукцию по вашим разработкам и чертежам. Пожалуйста, не стесняйтесь связаться с нами.



QUALITY CERTIFICATES  
СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

**ZERTIFIKAT Certificate**

Konformität mit der Bauart (Modul C) nach Richtlinie 1999/36/EG  
Conformity to type (Module C) according to Directive 1999/36/EC

Zertifikat-Nr.: Z-15-TGK-IST-09-08-1600003-04-09-00306

Name und Anschrift des Herstellers: GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

Fertigungsstätte / Manufacturing Plant: Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

Der Hersteller ist nach Prüfung der Vorzeichnungen berechtigt, die von ihm im Rahmen des Geltungsbereichs hergestellten Druckgeräte mit unserer Kennzeichnung gemäß des abgebildeten CE-Markierungsschildes zu kennzeichnen. The manufacturer is authorized to mark the pressure equipment according to the CE mark provided before the marking as illustrated below must be affixed.

Typ, Zeichnung, Revision, Datum: Manufacturing/Transportable and Refillable Welded Steel Gas Cylinder and assembly of Valves TR 05 27 03 00 for LI/TR 05 27 03 00 for 6 L

Baumusterklasse-Art: 2-15-TGK-IST-09-08-1600003-03-00306

Typ Approval No: **CE 0036**

Konformitätszeichen, Besondere Stäbe: TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe TÜV CERT Zertifizierungsstelle für Druckgeräte

Prüfbericht Nr./Test Report No.: P-15-TGK-IST-09-08-1600003-04-09-00306

(Ort, Datum): TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe TÜV CERT Zertifizierungsstelle für Druckgeräte Istanbul, 08.06.2009

**ZERTIFIKAT Certificate**

EG-Baumusterprüfung (Modul B) nach Richtlinie 1999/36/EG  
EG Type-examination (Module B) according to Directive 1999/36/EC

Zertifikat-Nr.: Z-15-TGK-IST-09-08-1600003-03-09-00306

Name und Anschrift des Herstellers: GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

Hiermit wird bescheinigt, daß das unten genannte EG-Baumuster die Anforderungen der Richtlinie 1999/36/EG erfüllt. The manufacturer certifies that the type mentioned herein meets the requirements of the Directive 1999/36/EC.

Prüfbericht Nr.: Z-15-TGK-IST-09-08-1600003-03-09-00306

Name und Anschrift des Herstellers: GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

Geltungsbereich: Manufacturing/Transportable and Refillable Welded Steel Gas Cylinder and assembly of Valves with 4 L Li & 6 L Capacity with 4 Bar PN. Dir. No. TR 05 27 03 00 for 4 L / TR 05 27 03 00 for 6 L

Fertigungsstätte: GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

(Ort, Datum): Istanbul, 08.06.2009

**ZERTIFIKAT Certificate**

Interne Fertigungsüberwachung mit Überwachung der Abnahme (Modul A) nach Richtlinie 97/23/EG  
Internal manufacturing checks with monitoring of the final assessment (Module A) according to Directive 97/23/EC

Zertifikat-Nr.: IS-TGK-IST-06-06-1600003-001-05-00196

Name und Anschrift des Herstellers: GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

Der Hersteller ist nach Prüfung der Vorzeichnungen berechtigt, die von ihm im Rahmen des Geltungsbereichs hergestellten Druckgeräte mit unserer Kennzeichnung gemäß des abgebildeten CE-Markierungsschildes zu kennzeichnen. The manufacturer is authorized to mark the pressure equipment according to the CE mark provided before the marking as illustrated below must be affixed.

Prüfbericht Nr.: IS-TGK-IST-06-06-1600003-001-05-00196

Geltungsbereich: Vertical and Horizontal Liquid Receiver with capacity 3.5 to 38 l and 13 bar PS. Draw No. in the related test report

Fertigungsstätte: Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

ISTANBUL, 8. Juni 2006

TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe TÜV CERT Zertifizierungsstelle für Druckgeräte

**ZERTIFIKAT Certificate**

EG-Baumusterprüfung (Modul B) nach Richtlinie 97/23/EG  
EG Type-examination (Module B) according to Directive 97/23/EC

Zertifikat-Nr.: Z-15-TGK-IST-07-06-1600003-001-06-00403

Name und Anschrift des Herstellers: GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

Hiermit wird bescheinigt, daß der unten genannte Entwurf die Anforderungen der Richtlinie 97/23/EG erfüllt. The manufacturer certifies that the type mentioned herein meets the requirements of the Directive 97/23/EC.

Prüfbericht Nr.: P-15-TGK-IST-07-06-1600003-001-06-00403

Geltungsbereich: Vertical and Horizontal Liquid Receivers with Capacity 35 L to 450 L and 13 bar PS. Draw No. 15.01.001 (Dir. No. 15.01.002)

Fertigungsstätte: GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa / BURSA / TÜRKİYE

ISTANBUL, 11. Juni 2007

TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe TÜV CERT Zertifizierungsstelle für Druckgeräte

**CERTIFICATE**

The Certification Body of TÜV SÜD Industrie Service GmbH (a Pressure Equipment Directive Notified Body)

certifies that GÖKÇELER İÇ VE DIŞ SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş. Ovaçaa Köyü Akşemettin cad. No. 27 Bursa / Turkey

has implemented, operates and maintains a quality assurance system as described in the Pressure Equipment Directive (97/23/EC) Annex II, Module D for the scope of Production and Sales of Pressure Vessels for Refrigeration Systems with PS 20 Bar and of V up to 0.75 l, PS 40 Bar and of V up to 410 l, PS 60 Bar and of V up to 140 l, PS 130 Bar and of V up to 16.6 l and Production and Sales of Pressurized Oil Tanks with PS 16 Bar and V up to 0.75 l and Flanged Fittings with PS 16 Bar and V up to 370 l acc. to CE Type-Examinations

Evidence that the quality assurance system satisfies the PED requirements is documented in the Assessment Report No. IS-10-B-00999-1.

The manufacturer is authorized to provide the pressure equipment manufactured within the scope of the assessed quality assurance system with the below listed Notified Body identification Number (Following the product's CE marking as illustrated).

**CE 0036**

Certificate No.: DQR-0036-GS-924-11 valid until 11.01.2014  
Mannheim, January 10, 2013

TÜV SÜD Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe TÜV CERT Zertifizierungsstelle für Druckgeräte

**GÖKÇELER İÇ VE DIŞ TİCARET SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.**

Çerçevesiz Malzemeler Akşemettin Cad. No: 27 Ovaçaa Köyü Bursa, Turkey

**ISO 9001:2008**

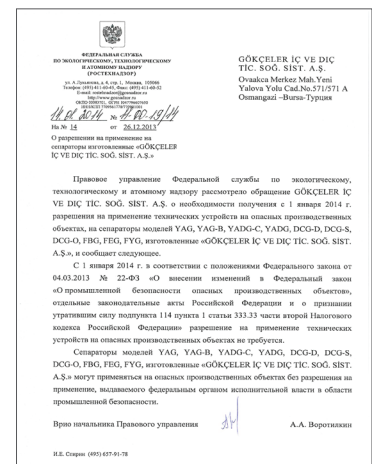
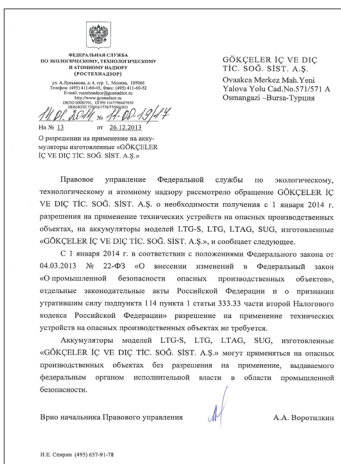
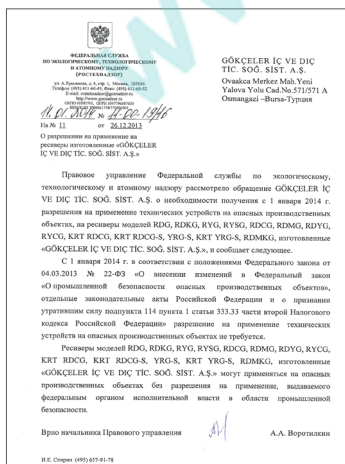
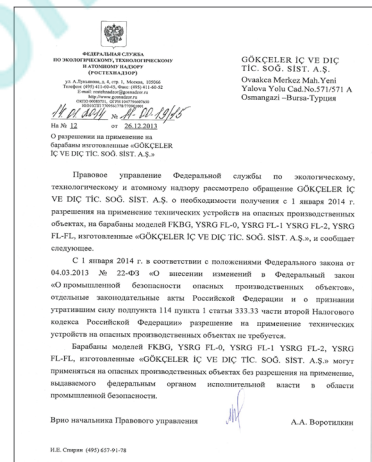
Manufacturing and Making of "Safety Valve, Sight Glasses, Oil, Filter and Strainer, Oil Filter, Control Receiver, Horizontal Liquid Receiver, Sight Glasses, Liquid Accumulator, Heat Exchanger, Oil Receiver, Fuel Tank, Storage Valve, Ball Valve, Control Valve, Section Line Filter, Vertical Liquid Receiver, Sight Glasses, Oil Separator, Oil Receiver, Control System, Liquid Receiver, Control System Control Receiver, Heat Pump Units, Condensing Units etc. and all spare parts for industrial refrigeration systems."

The certificate is valid from 6 October 2009 until 5 October 2012 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. The certification audit for the year 5 October 2012 Issue 1 Certified since 1 August 2009

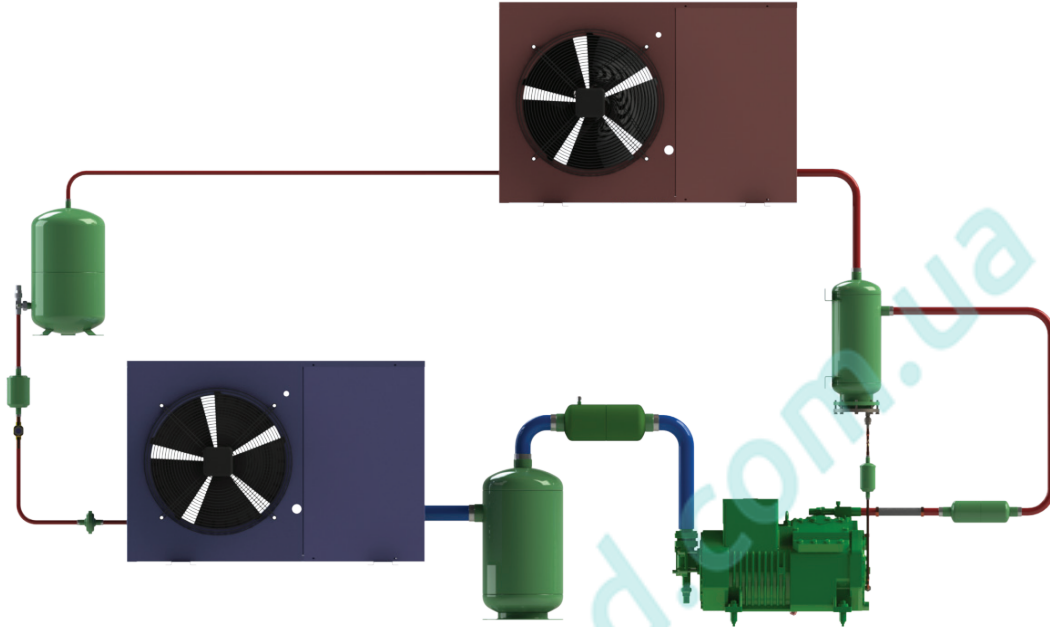
SGS TÜV SÜD



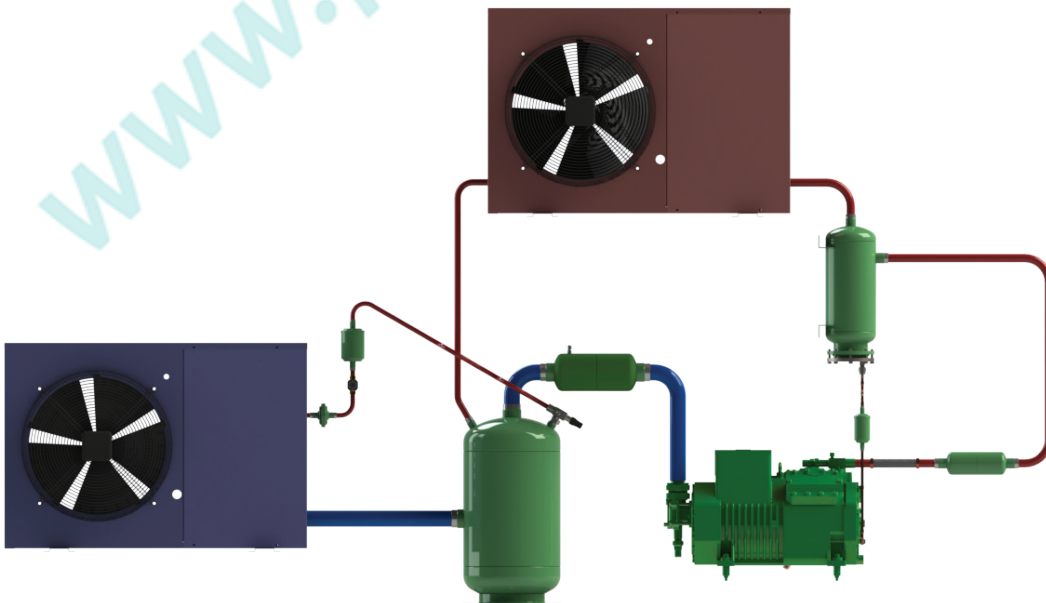
QUALITY CERTIFICATES  
СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА



SINGLE COMPRESSOR SYSTEM  
СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ



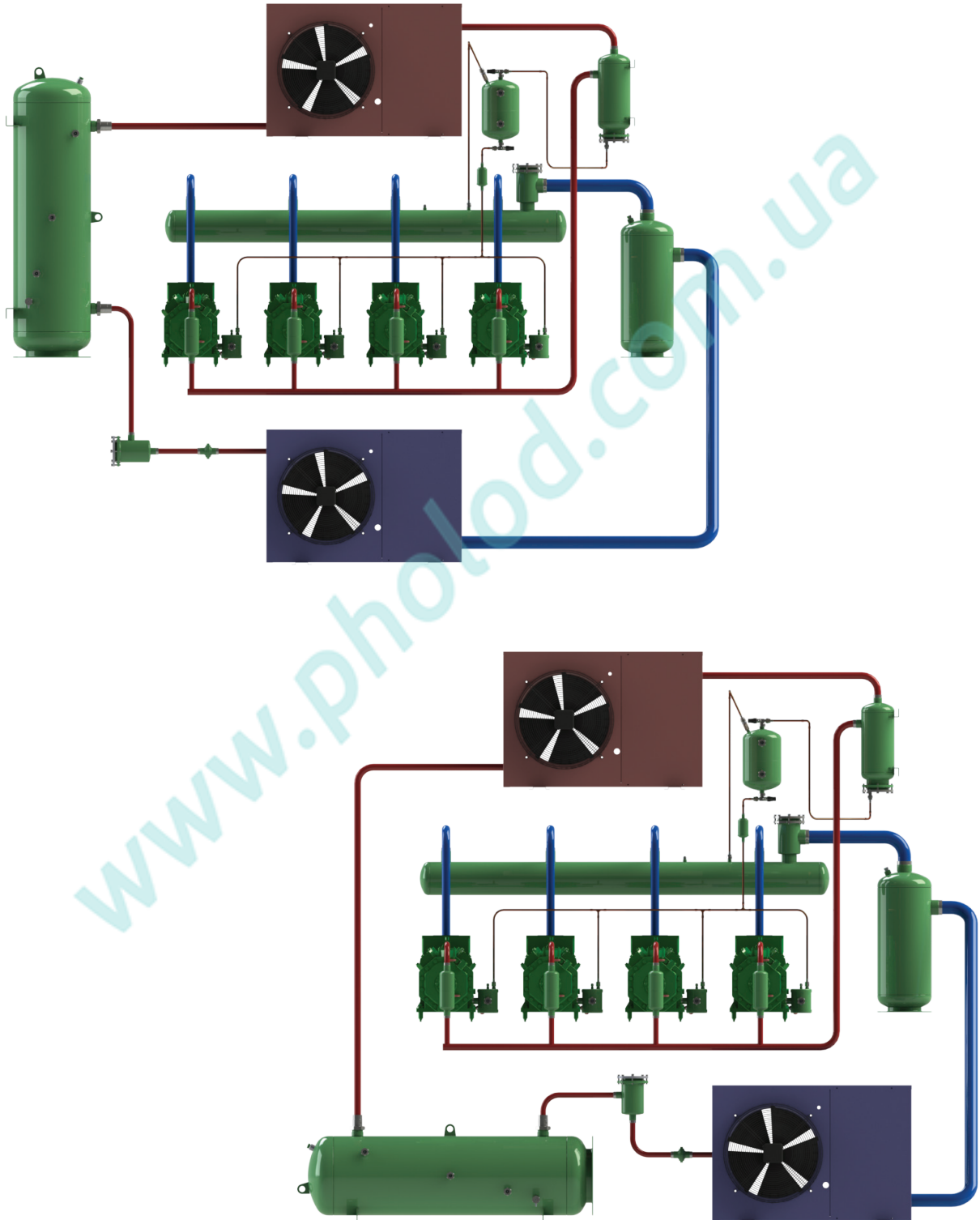
SINGLE COMPRESSOR SYSTEM w. COMPACT RECEIVER  
СИСТЕМЫ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ С КОМПАКТНЫМ РЕСИВЕРОМ.





MULTI COMPRESSOR CENTRAL SYSTEM

МУЛЬТИКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ





#### INTENDED USE

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

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

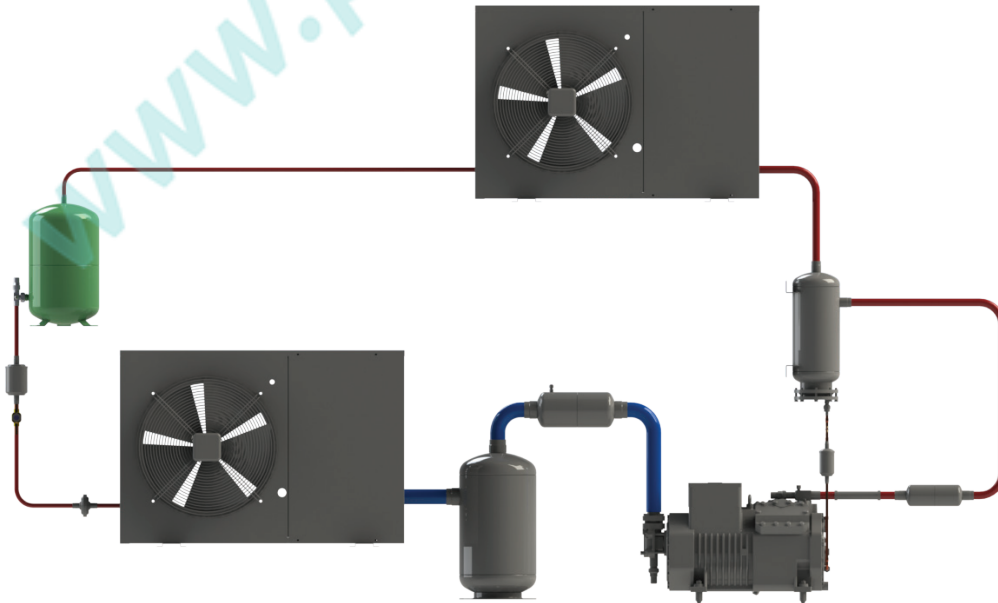
Наши вертикальные ресиверы имеют объём от 0,75 до 20 литров. Мы так же можем произвести продукцию разного объёма по запросу клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. При температуре более 40 °C недопускается заполнение ресивера более чем на 90 %.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

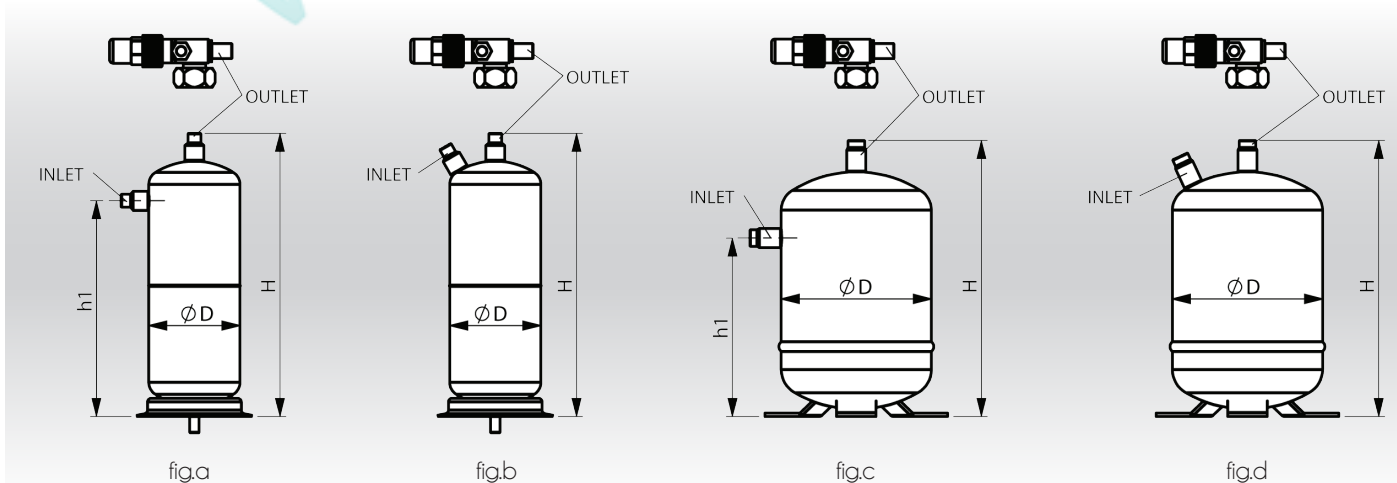
Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

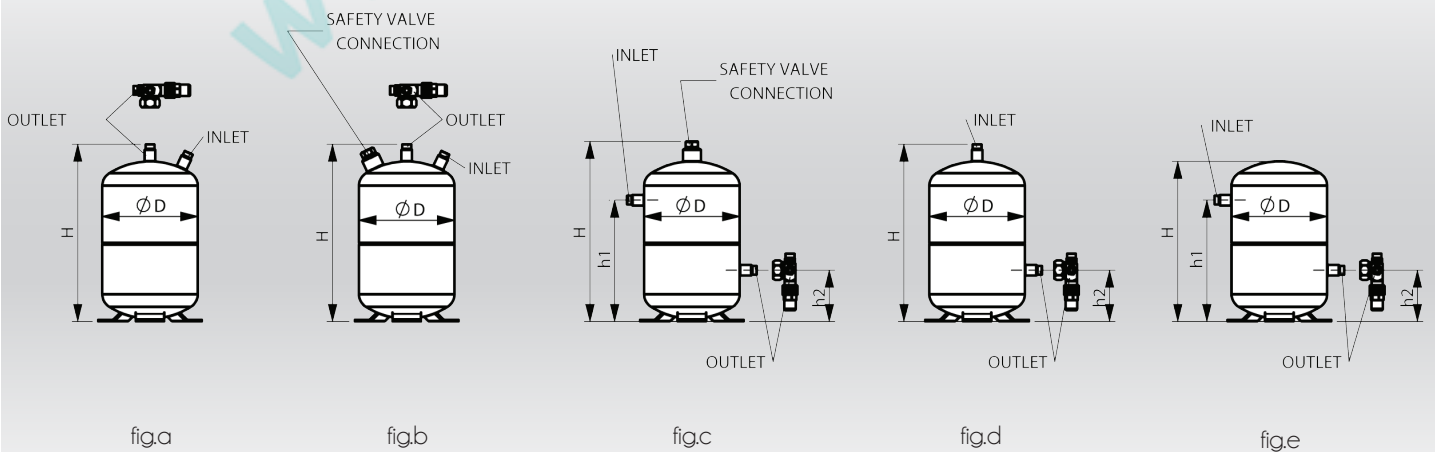
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C



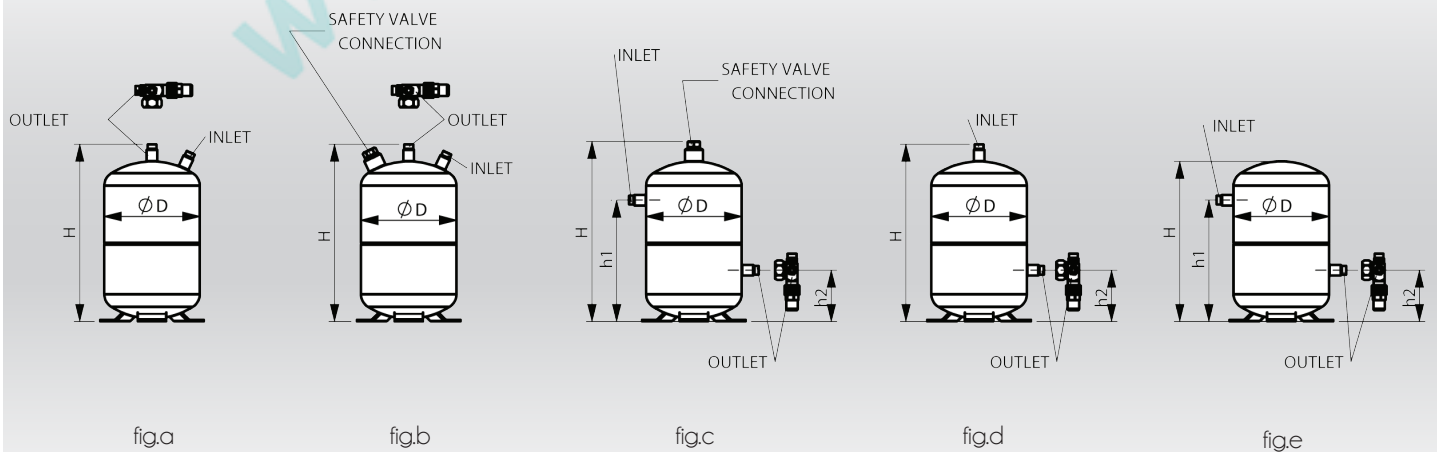
TECHNICAL DATA							ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	h1	Connections Подсоединения	
							Inlet Вход	Outlet Выход
B17-0,75-12	RDG-S 0,75 SOLDER	figa	0,75	76	235	180	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-0,75-10	RDG-S 0,75 ODS				267		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-0,75-11	RDG-S 0,75 SAE				267		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01-12	RDG-S 1 SOLDER	figa	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	figa	1	101	185	117	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	figa	1,5	101	250	181	6,4 ODS	6,4 ODS
B17-01,5-10	RDG-S 1,5 ODS				281		6,4 ODS	RV 6,4 ODS
B17-01,5-11	RDG-S 1,5 SAE				281		1/4 SAE	RV 1/4 SAE
B17-01,5-13	RDG-S 1,5-10 SOLDER	figa	1,5	101	250	181	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	figc	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	figb	0,75	76	235	180	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	figb	1	101	185	117	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	figb	1	101	185	117	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	figb	1,5	101	250	181	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	figb	1,5	101	250	181	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	figd	2	125	230	148	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



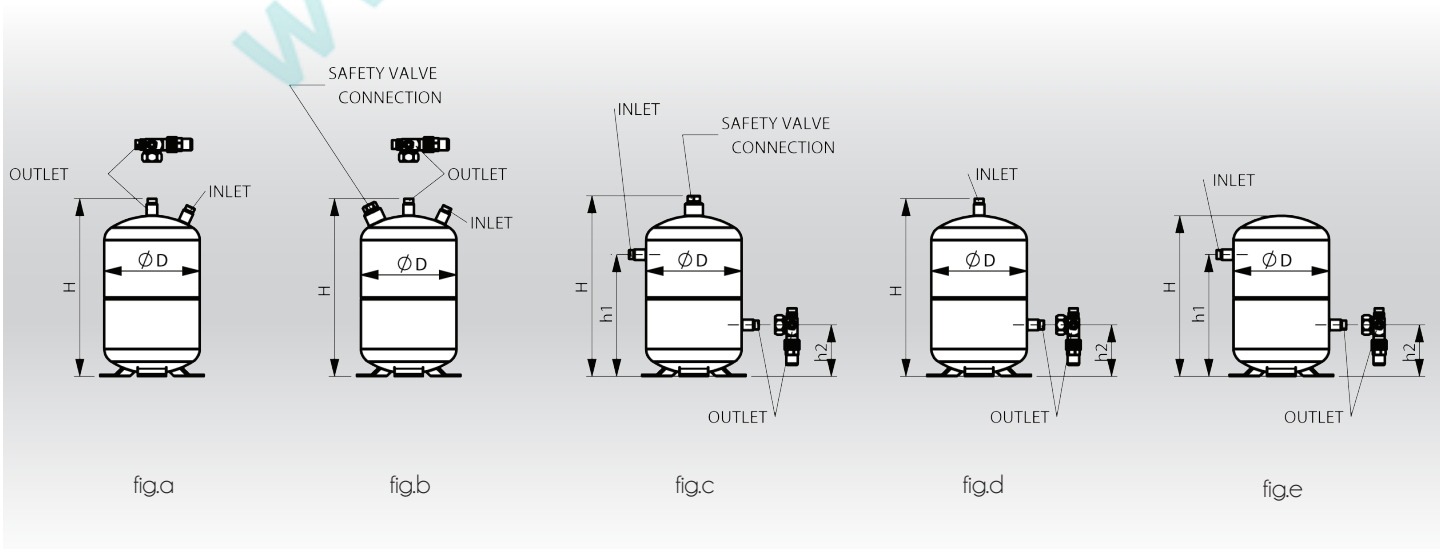
TECHNICAL DATA								ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ								
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	h1	h2	Connections Подсоединения								
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан						
B17-03-22A	RDG-S 3 A SOLDER	fig.a	3	125	315	-	-	9,6 ODS	9,6 ODS							
B17-03-20A	RDG-S 3 A ODS				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					233	-	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	207	84	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	-	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	207		-			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					



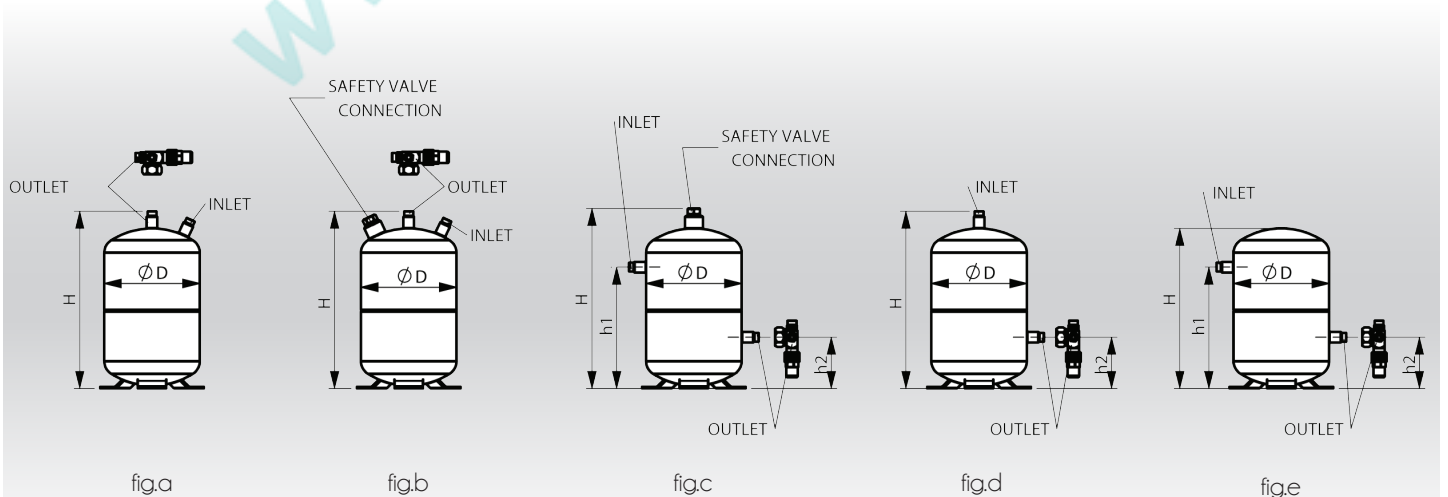
TECHNICAL DATA								ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	h1	h2	Connections Подсоединения						
								Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан				
B17-06-32A	RDG-S 6 A SOLDER	fig.a	6	168	311	-	-	12,8 ODS	12,8 ODS					
B17-06-30A	RDG-S 6 A ODS				337			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	6	168	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	6	168	281	213	90	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	245	87	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	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	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									



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	
B17-12,5-42B	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				



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	figa	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	figb			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	figc			405	273	-	-	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	figd			425	-	99	-	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	fige			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	figa	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	figb			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	figc			469	335	-	-	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	figd			464	-	101	-	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	fige			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	





#### INTENDED USE

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

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

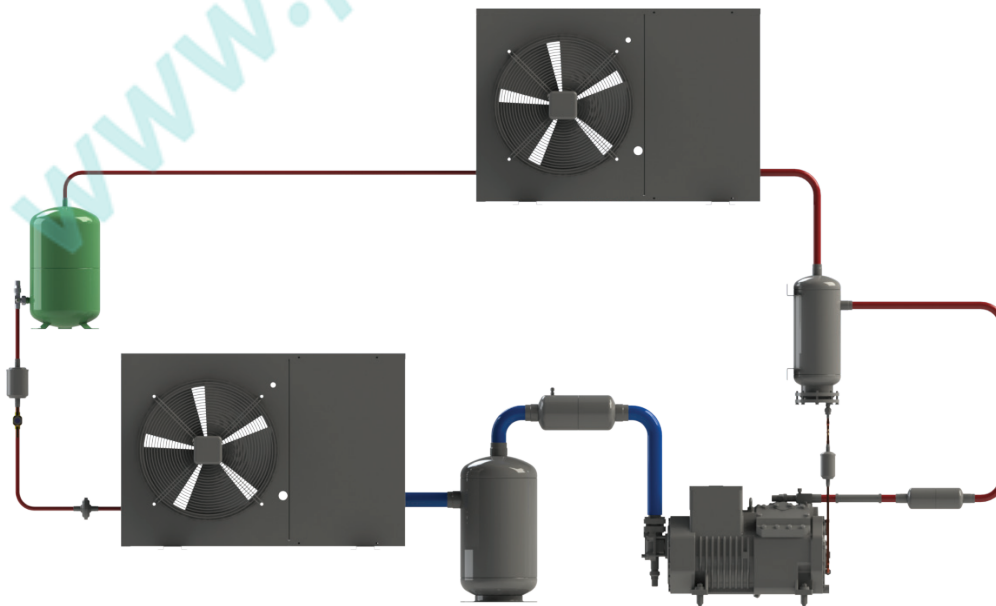
Наши вертикальные ресиверы имеют объем от 25 до 30 литров. Мы так же можем произвести продукцию разного объема по запросу клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе.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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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





TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

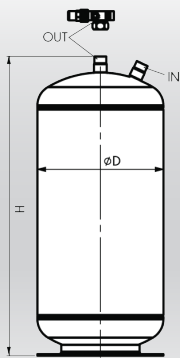


fig.a

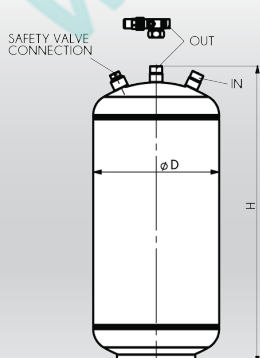


fig.b

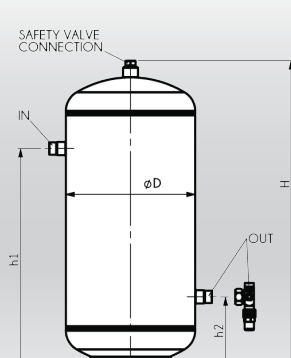


fig.c

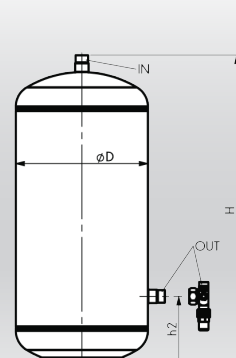


fig.d

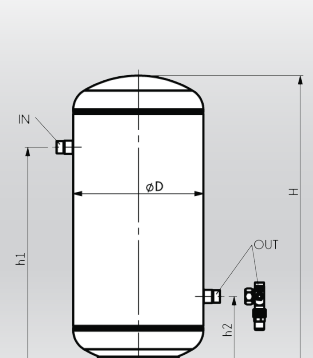
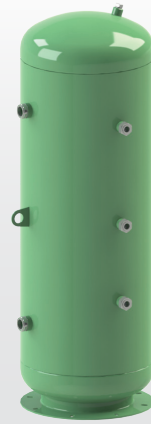


fig.e



#### INTENDED USE

##### 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 allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. According to PED our RDCG Series receiver are equipped with a safety valve connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) and also with a electronic level control connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) in standart. over 90 % at 40 °C.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

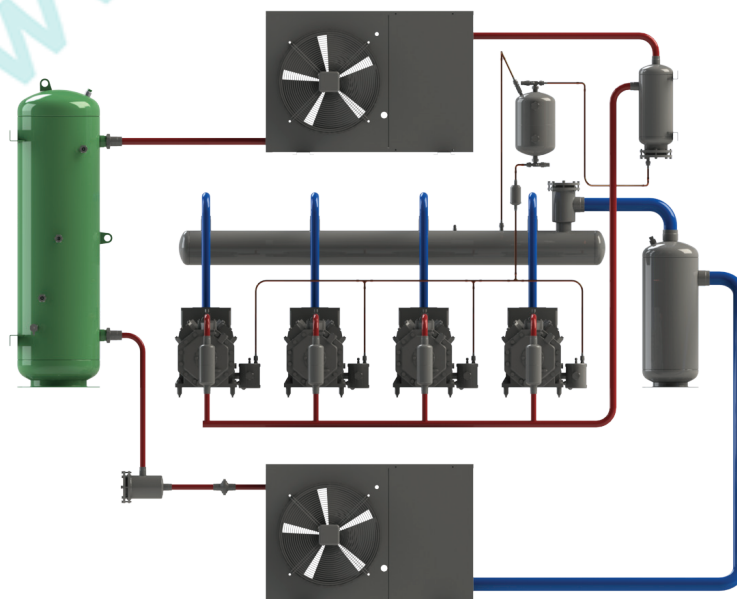
Наши вертикальные жидкостные ресиверы имеют объём от 30 до 570 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. При температуре 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 %.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

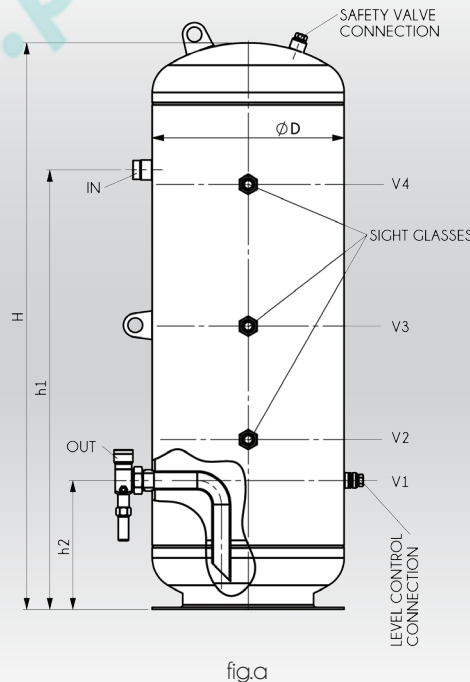
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

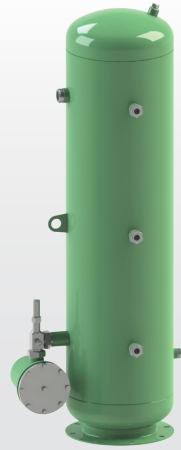
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения						
								V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	Inlet Вход	Outlet Выход	Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Электронный Контроль Уровня	Sight Glass - Low Level Смотровое стекло нижний уровень	Sight Glass - Med. Lev Смотровое стекло средний уровень	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					49,5			✓	✓	✓	-	✓
BB15-070-28	RDCG 70		70		1400	1250					37			60	✓	✓	✓	✓
BB15-090-35	RDCG 90		90	1300	1050	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	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	✓	✓	✓	✓	✓			
BB15-225-54-A	RDCG 225 A		225	1985	1720			65	112	183	✓	✓	✓	✓	✓			
BB15-200-54	RDCG 200		200	1200	900			310	38	53	95	138	FL 76	RV 54,2 ODS	✓	✓	✓	✓
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				✓	✓			✓	✓	✓	
BB15-400-76	RDCG 400		400	2350	2050	194	315				CIV 120-66	✓			✓	✓	✓	✓
BB15-450-76	RDCG 450		450	2550	2250	211	342	✓	✓	✓		✓	✓					
BB15-410-B76	RDCG 410		410	1446	1526	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	✓			✓		✓	✓	✓				





#### INTENDED USE

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

Our central system vertical liquid receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. According to PED our RDMG Series receiver are equipped with a safety valve connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) and also with a electronic level control connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) in standart.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА (СЕРИИ RDMG)

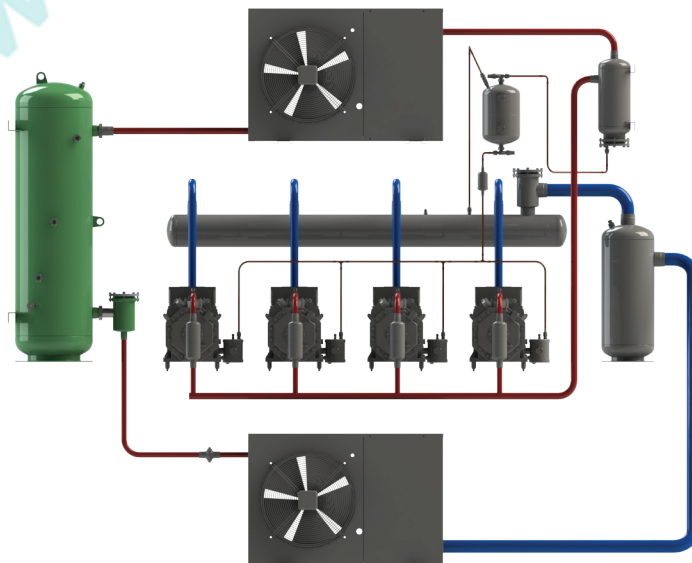
Наши вертикальные жидкостные ресиверы с фильтром осушителем имеют объем от 30 до 570 литров. Мы можем произвести продукцию различного объема по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. При температуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDMG оборудованы соединением под запорный клапан (внутренняя резьба 1/2" NPT и внешняя резьба 1 1/4" под клапан роталок) и так же соединение под электронное устройство за контролем уровня заполненности ресивера.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw Черт.	V	ø D	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения									
								V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	Inlet Вход	Outlet Выход		Filter Drier Shell Фильтр осушитель	Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Электронный Контроль Уровня	Sight Glass Low Level Смотровое стекло нижний уровень	Sight Glass Med. Lev Смотровое стекло средний уровень	Sight Glass High Level Смотровое стекло высокий уровень	
													Rotolock Valve Клапан роталок	Flange							
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				✓	✓	✓	-	✓		
BB16-070-28	RDMG 70		70	994	814	35	58	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓	✓	-		✓						
BB16-090-35	RDMG 90		90	1300	1050	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	83	135	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓	✓		✓						
BB16-130-35-A	RDMG 130 A		130	1191	930	300	36,2	64,5	99	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓		✓	✓	✓				
BB16-160-42-A	RDMG 160 A		160	1434	1183	362	23	45,7	79,5	130	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓		✓	✓	✓	✓			
BB16-200-54-A	RDMG 200 A		200	1773	1473	359	38	53	120	189	163	FL 76	RV 54,2 ODS		✓	✓	✓	✓	✓		
BB16-200-54	RDMG 200		200	1200	900										95	138	✓	✓	✓	✓	✓
BB16-250-54	RDMG 250		250	1500	1200										141	231	✓	✓	✓	✓	✓
BB16-300-54	RDMG 300		300	1750	1450										✓	✓	✓	✓	✓		

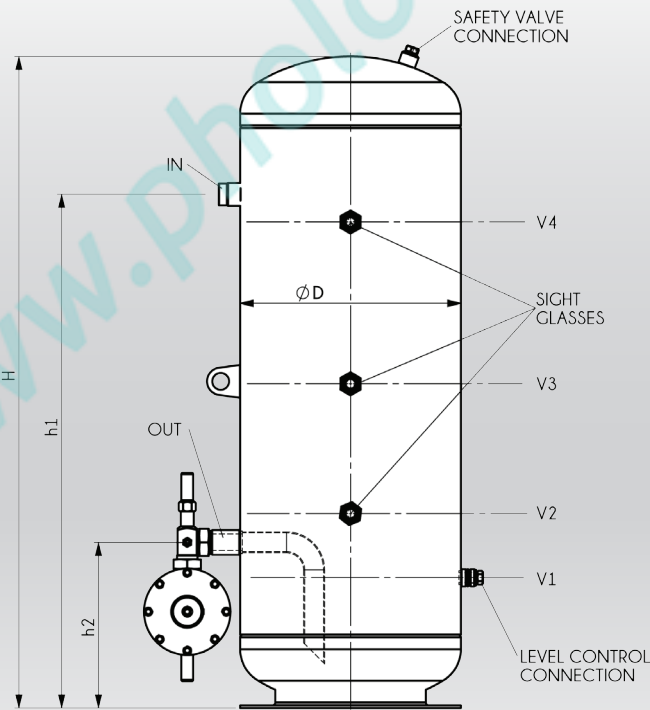
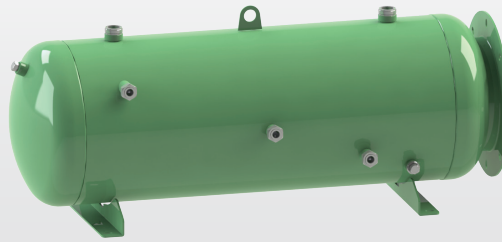


fig.a



#### INTENDED USE

##### UNIVERSAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RDYG SERIES)

Our universal receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. This type of receivers can used either vertical or horizontal. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a re-pair needed in the system. It is not allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. According to PED our RDYG Series receiver are equipped with a safety valve connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) and also with a electronic level control connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) in standart.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

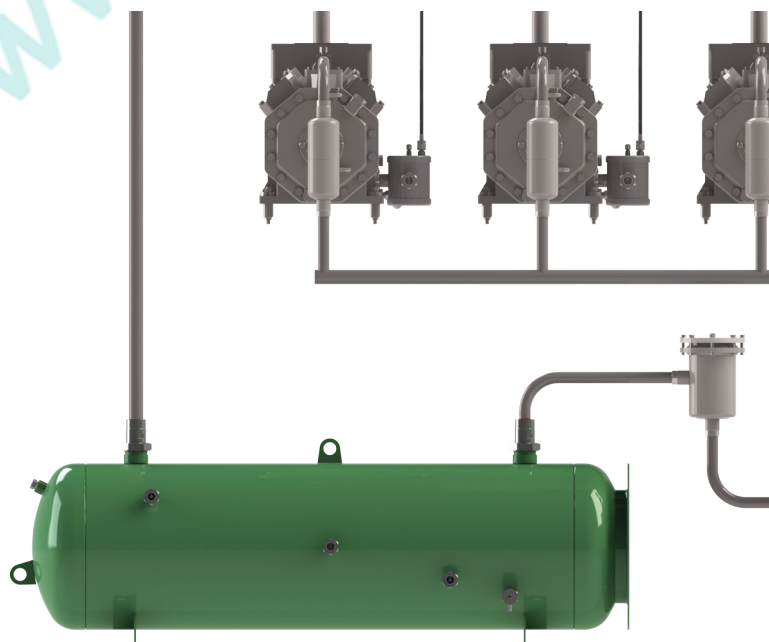
#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ РЕСИВЕР СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ (СЕРИИ RDYG)

Наши универсальные жидкостные ресиверы имеют объем от 30 до 570 литров. Этот тип ресиверов может использоваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Мы можем произвести продукцию различного объема по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. При температуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDYG оборудованы соединением под запорный клапан (внутренняя резьба 1/2" NPT и внешняя резьба 1 1/4" под клапан роталок) и так же соединение под электронное устройство за контролем уровня заполненности ресивера.

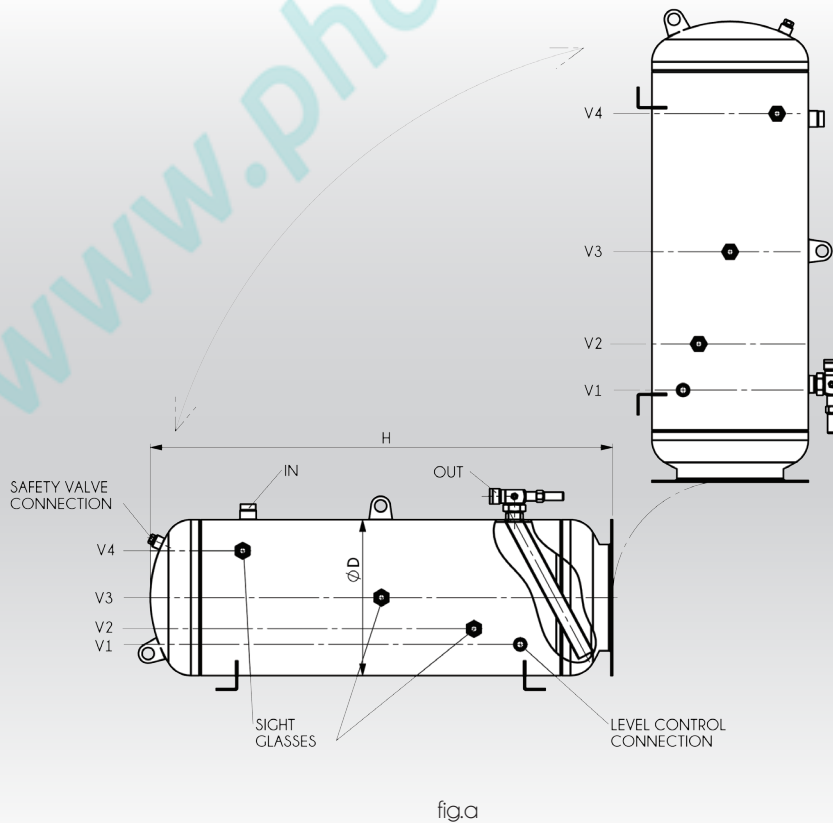
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

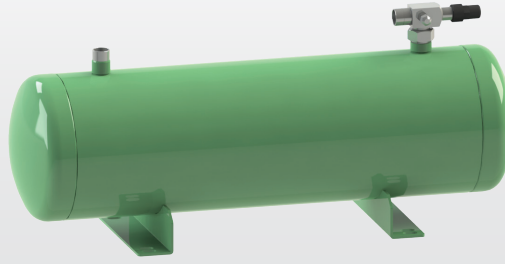
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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





#### INTENDED USE

##### HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS (RYG SERIES)

Our horizontal receivers have capacities from 7lt upto 30lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ РЕСИВЕРЫ (СЕРИИ RYG)

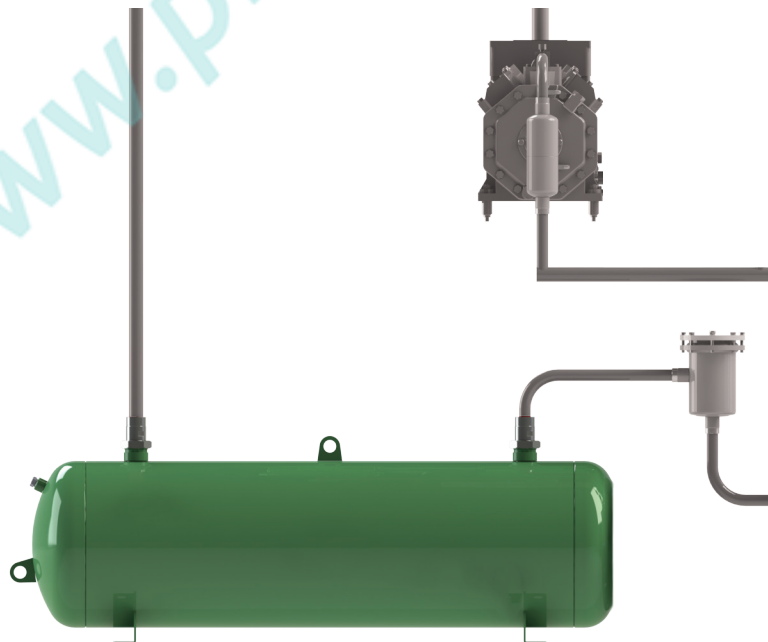
Наши горизонтальные жидкостные ресиверы имеют объем от 7 до 30 литров. Мы можем произвести продукцию различного объема по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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





TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	Connections Подсоединения	
						Inlet Вход	Outlet Выход
B09-07-10	RYG 7 SOLDER	figb	7	140	530	9,6 ODS	9,6 ODS
B09-07-12	RYG 7 ODS	figa					RV 9,6 ODS
B09-07-13	RYG 7 SOLDER	figb				12,8 ODS	12,8 ODS
B09-07-14	RYG 7 ODS	figa					RV 12,8 ODS
B09-10-10	RYG 10 SOLDER	figb	10	168	780	12,8 ODS	12,8 ODS
B09-10-12	RYG 10 ODS	figa					RV 12,8 ODS
B09-10-13	RYG 10 SOLDER	figb				16,1 ODS	16,1 ODS
B09-10-14	RYG 10 ODS	figa					RV 16,1 ODS
B09-15-42	RYG 15 SOLDER	figb	15	219	760	16,1 ODS	16,1 ODS
B09-15-40	RYG 15 ODS	figa					RV 16,1 ODS
B09-20-62	RYG 20 SOLDER	figb	20	219	615	22,5 ODS	22,5 ODS
B09-20-60	RYG 20 ODS	figa					RV 22,5 ODS
B09-25-61	RYG 25 SOLDER	figb	25	219	760	22,5 ODS	22,5 ODS
B09-25-60	RYG 25 ODS	figa					RV 22,5 ODS
B09-30-69	RYG 30 SOLDER	figb	30	219	905	22,5 ODS	22,5 ODS
B09-30-70	RYG 30 ODS	figa					RV 22,5 ODS

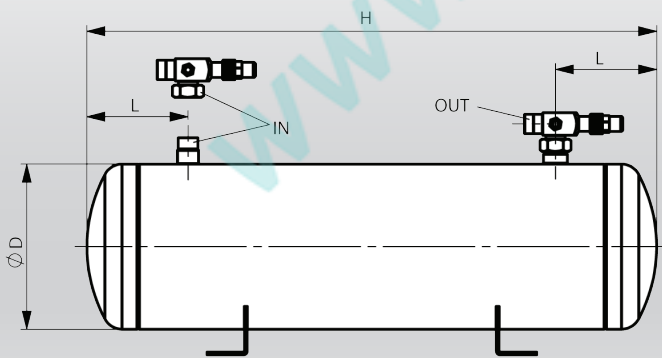


fig.a

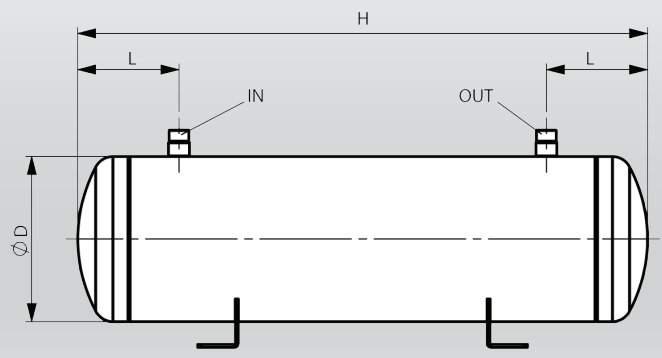
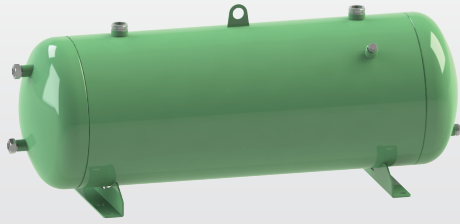


fig.b



#### INTENDED USE

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

Our horizontal receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is a repair needed in the system. It is not allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C. According to PED our RYCG Series receiver are equipped with a safety valve connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) and also with a electronic level control connection (internal thread 1/2" NPT & external thread 1 1/4" rotalock) in standart.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

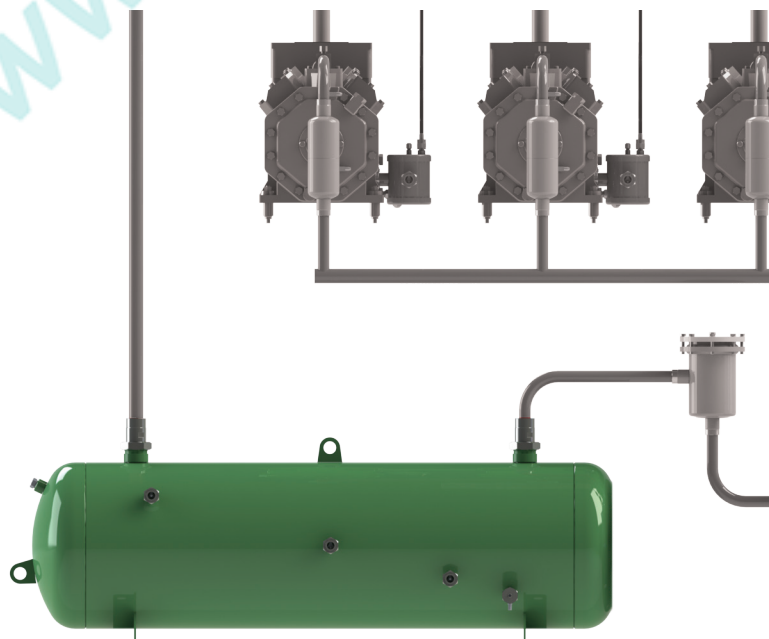
Наши горизонтальные жидкостные ресиверы имеют объём от 30 до 570 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент во время ремонта в системе. При температуре более 40°C недопускается заполнение ресивера более чем на 90%. Согласно с PED наши ресиверы серии RDCC оборудованы соединением под запорный клапан (внутренняя резьба 1/2" NPT и внешняя резьба 1 1/4" под клапан роталок) и так же соединение под электронное устройство за контролем уровня заполненности ресивера.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

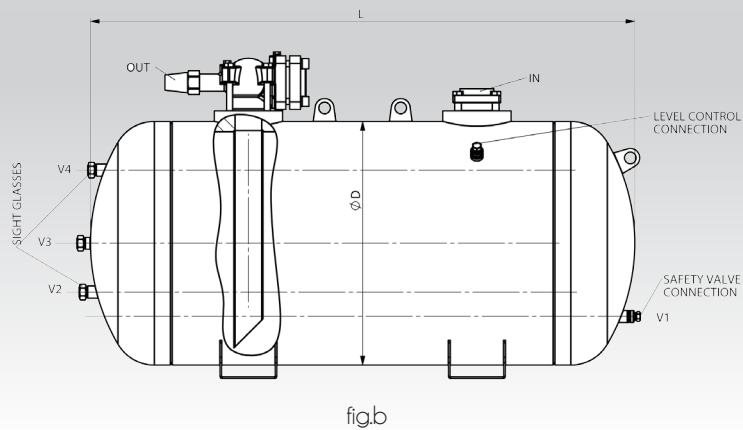
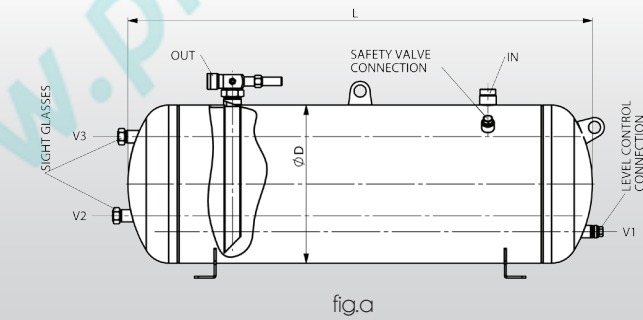
Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C

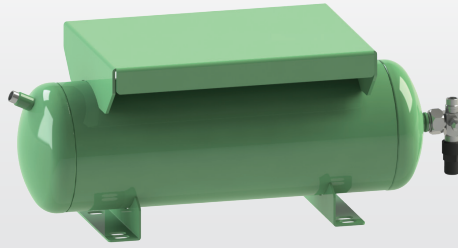
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



TECHNICAL DATA											ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	L	Volume Percentage объем процент				Connections Подсоединения		Safety Valve Предохранительный Клапан	Level Control Уровень	Sight Glass Low Level Смотровое стекло нижний уровень	Sight Glass Med. Lev Смотровое стекло средний уровень	Sight Glass High Level Смотровое стекло высокий уровень
						V1	V2	V3	V4	Inlet Вход	Outlet Выход					
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	200	fig.b	485	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		1200	40	60	-	160	CV 120-66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BB12-250-54	RYCG 250	250		1500	50	75	-	200		✓	✓	✓	✓	✓		
BB12-300-54	RYCG 300	300		1750	60	90	-	240		✓	✓	✓	✓	✓		
B12-350-76	RYCG 350	350		2000	70	105	-	280		✓	✓	✓	✓	✓		
B12-400-76	RYCG 400	400		2350	80	120	-	320	BFL 76	CV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓	
B12-450-76	RYCG 450	450		2550	90	135	-	360			✓	✓	✓	✓	✓	
B12-410-B76	RYCG 410	410		1446	82	123	205	328	BFL 76	CV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓	
B12-490-B76	RYCG 490	490		1696	98	147	245	392			✓	✓	✓	✓	✓	
B12-570-B76	RYCG 570	570	1946	144	171	285	456	✓			✓	✓	✓	✓		





#### INTENDED USE

#### 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 allowed to fill the liquid receivers over 90% at 40°C.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

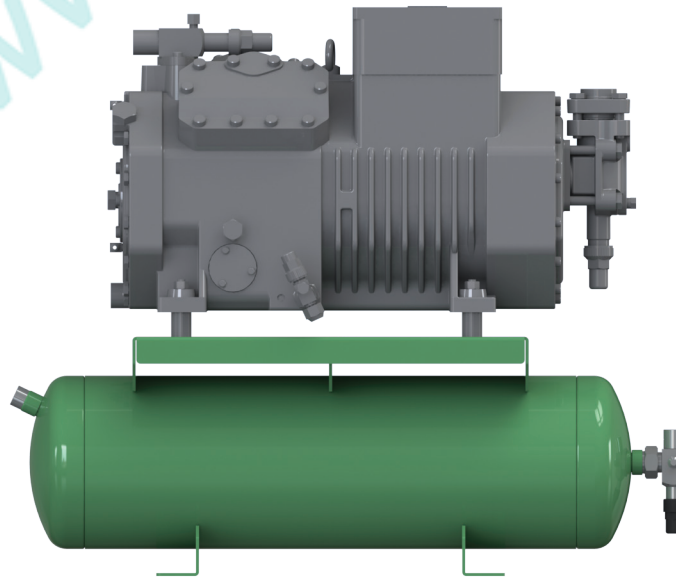
Наши горизонтальные жидкостные ресиверы с опорной плитой имеют объём от 7 до 30 литров. Мы можем произвести продукцию различного объёма по запросу нашего клиента. Жидкостные ресиверы используются для передачи хладагента в жидкостной фазе в расширительный клапан. Так же ресиверы могут складировать хладагент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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



TECHNICAL DATA							ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	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		

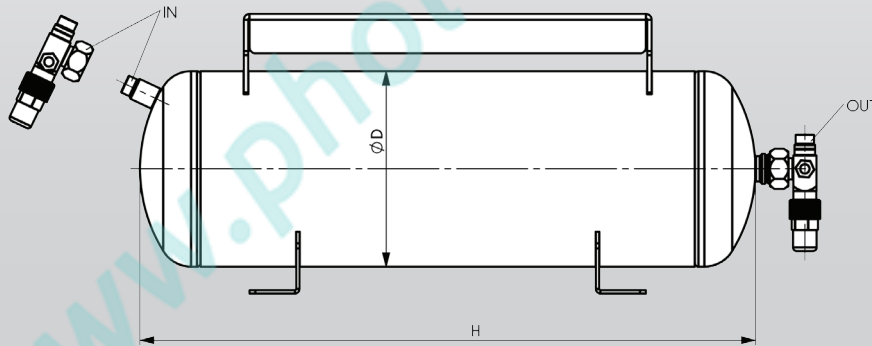


fig.a



#### INTENDED USE

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

This is our own patent pending product. This product is a standard liquid receiver that includes a suction accumulator inside. Product transfers the heat of the hot liquid from pressure side to the suction accumulator and by that way the refrigerant reach the compressor in gas phase. Suction accumulator side of the compact 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  $-5^{\circ}\text{C}$  to  $-50^{\circ}\text{C}$ )

#### TECHNICAL SPECIFICATION

Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature :  $-10 / 120^{\circ}\text{C}$

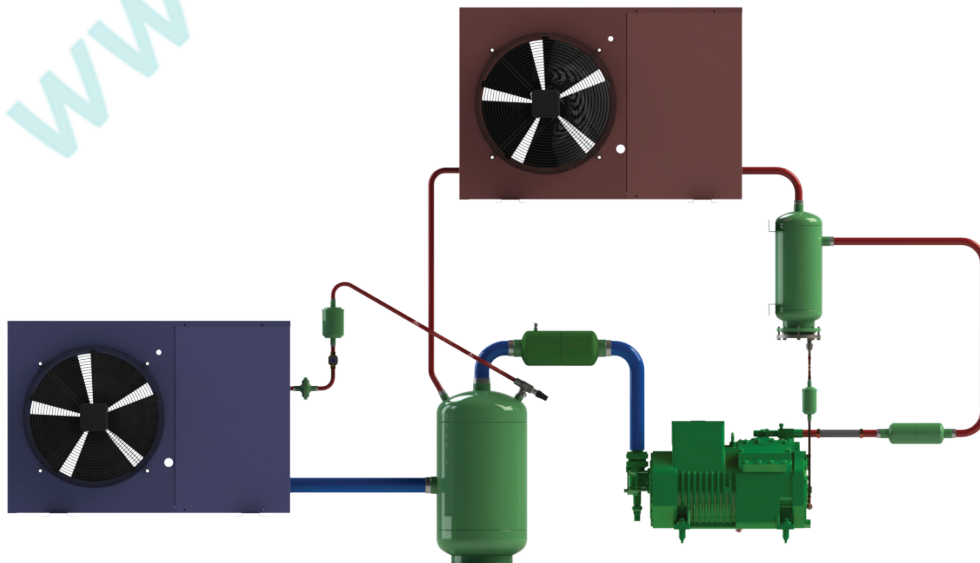
#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

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

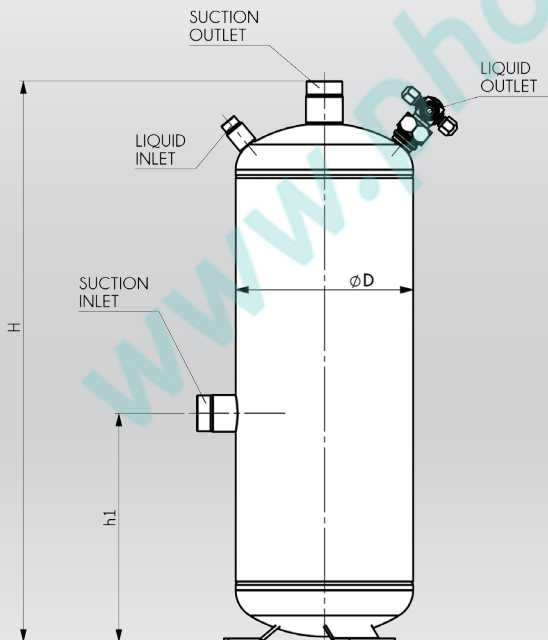
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура :  $-10 / 120^{\circ}\text{C}$

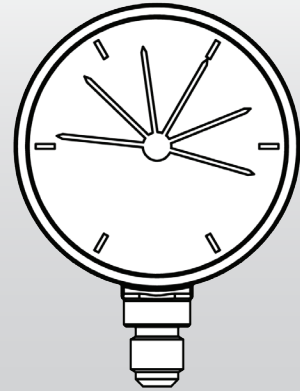


TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

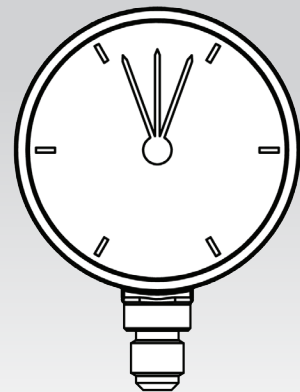
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	Liquid Receiver Жидкостный Ресивер V	Suction Accumulator Отделитель Жидкости V	ø D	H	h1	Connections Подсоединения		
								Liquid Receiver Жидкостный Ресивер		Suction Accumulator Отделитель Жидкости
								Inlet Вход	Outlet Выход	Inlet - Outlet Вход - Выход
B19-02-01	RDKG 2-1	figa	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	12,2 ODS	RV 12,2 ODS	28,7 ODS
B19-06-02	RDKG 6-2		6			530	216			
B19-07-03	RDKG 7-3		7	3	219	440	200	16,1 ODS	RV 16,1 ODS	35,2 ODS
B19-08-04	RDKG 8-4		8			492	236			
B19-10-04	RDKG 10-4		10	4	273	614	226	19,1 ODS	RV 19,1 ODS	42,1 ODS
B19-10-04-2	RDKG 10-4 KISA		358			164				
B19-12-06	RDKG 12-6		12	6	219	613	370	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	54,2 ODS
B19-12-06-2	RDKG 12-6 KISA		273			430	258			
B19-17-08	RDKG 17-8		17	8	219	804	480	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	54,2 ODS
B19-17-08-2	RDKG 17-8 KISA					323	442			
B19-25-09	RDKG 25-9		25	9	273	713	371	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	54,2 ODS
B19-25-09-2	RDKG 25-9 KISA					323	567			
B19-30-12	RDKG 30-12		30	12	273	1056	532	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	54,2 ODS
B19-30-12-2	RDKG 30-12 KISA					323	665			



figa



Before  
перед



After  
после



#### INTENDED USE

##### FILTER DRIER SHELLS (FKBG SERIES)

Filter drier shells are generally used to place and fix the drier cores to filter the un-wanted 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.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ФИЛЬТРЫ ОСУШИТЕЛИ (СЕРИИ FKBG)

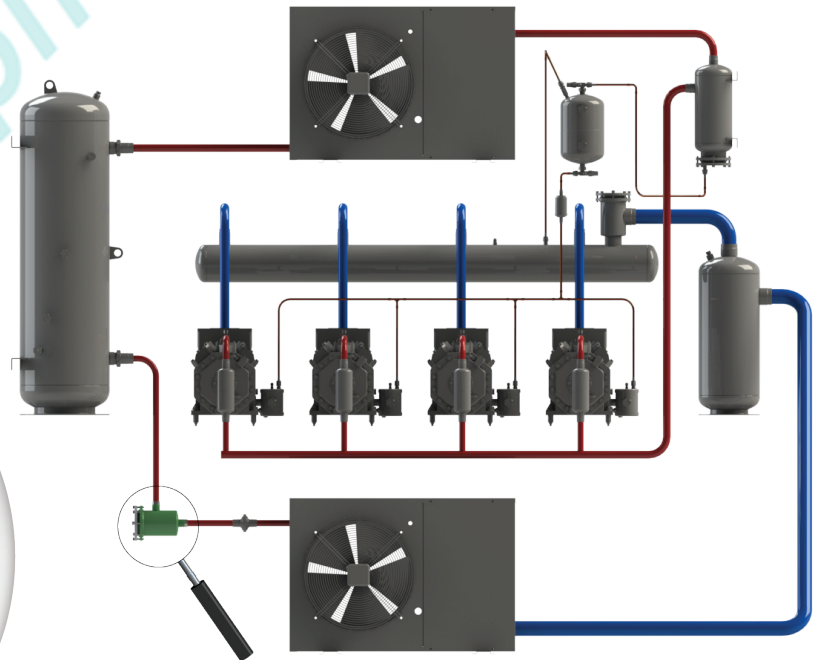
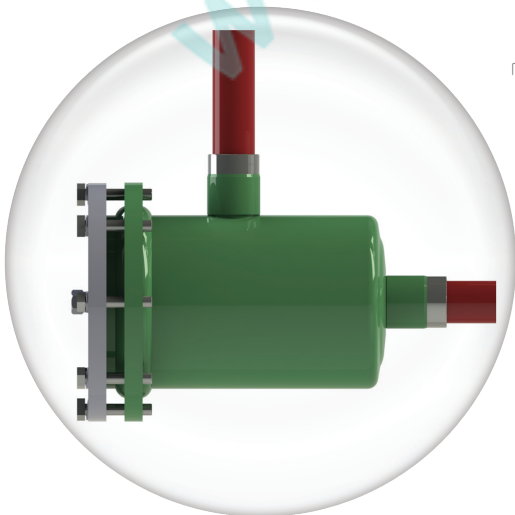
Фильтры осушители предназначаются для очистки хладогента от масла и других химических загрязнений. У нас есть фильтры серии H48 и H100 которые применяются в разных условиях.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

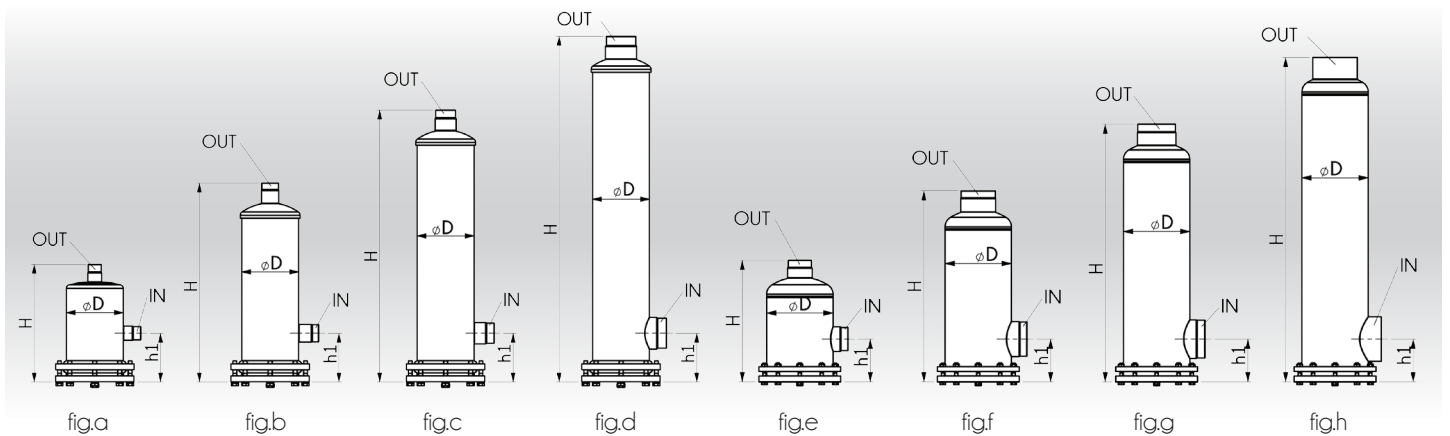
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C





TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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





**INTENDED USE**

**DRIER FILTERS (DCG SERIES)**

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

**НАЗНАЧЕНИЕ**

**ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ (СЕРИИ DCG)**

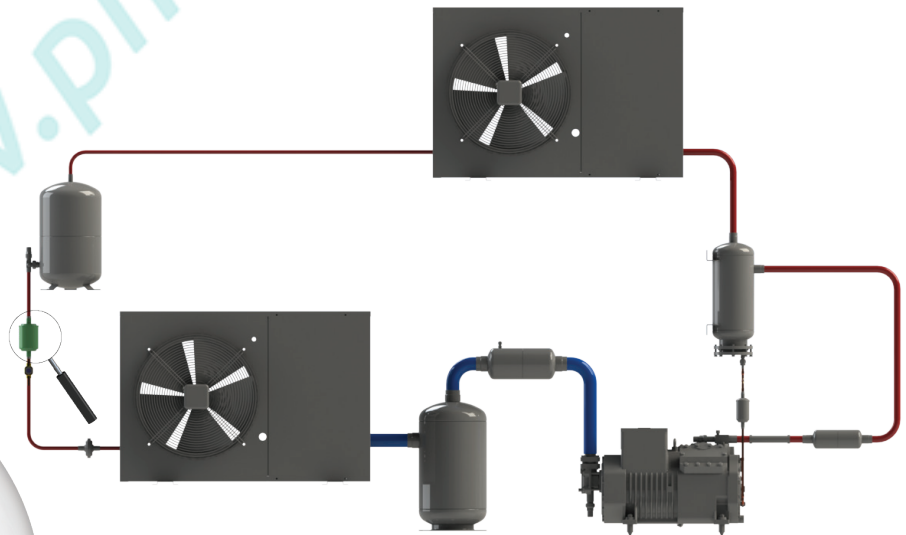
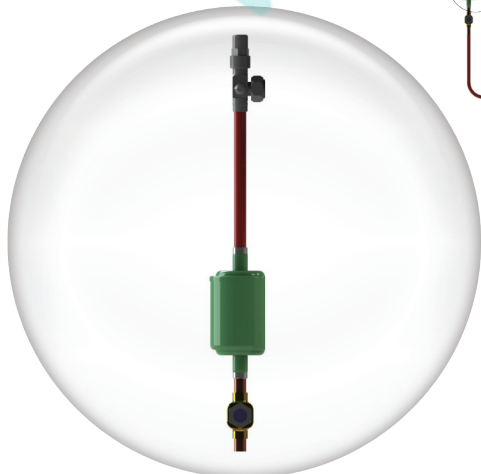
Функцией фильтра осушителя очистка хладагента от механического загрязнения. Все наши фильтры серии DCG состоят из 20% Активного алюминия и 80 % молекулярного сита.

**TECHNICAL SPECIFICATION**

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

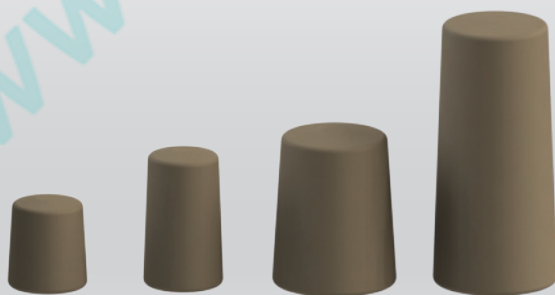
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Частицы большего 0.05 мм



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

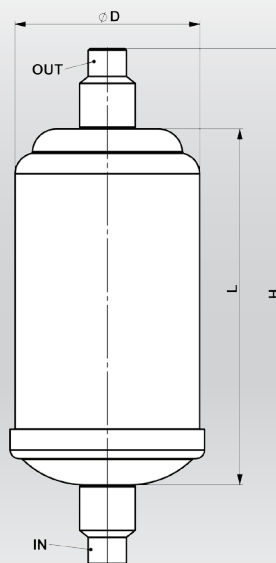
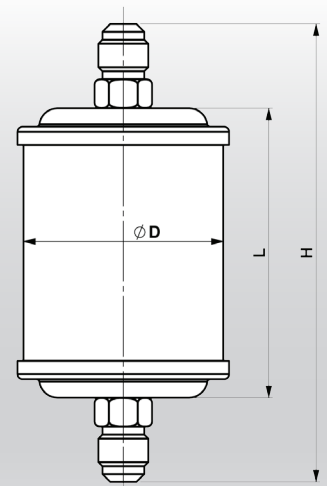
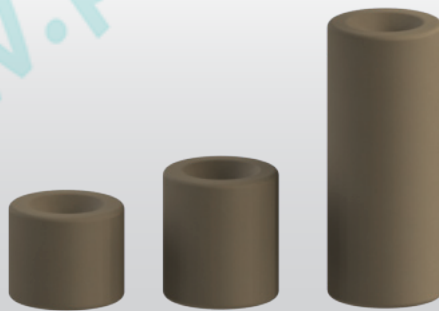


fig.a

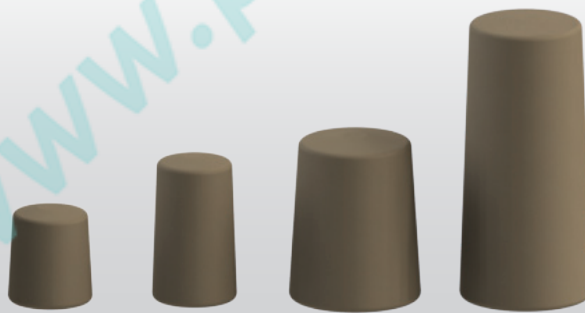
TECHNICAL DATA						ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	L	Connections Подсоединения	
						Inlet Вход	Outlet Выход
B02-82-BF	DCG-D 82 BF	figa	0,2	76	90	1/4" SAE	
B02-83-BF	DCG-D 83 BF		0,2			3/8" SAE	
B02-163-BF	DCG-D 163 BF		0,5			3/8" SAE	
B02-164-BF	DCG-D 164 BF		0,5		108	1/2"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



bi-flow / двустороннем потоком

figa

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	76	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		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	186	5/8" SAE			
B02-82-S-G	DCG-S 82 G		76	0,2	52	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	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		76	0,2	52	102	3/8" SAE	
B02-163-O-G	DCG-O 163 G			0,5	110	3/8" SAE		
B02-164-O-G	DCG-O 164 G			0,5	110	1/2" SAE		
B02-165-O-G	DCG-O 165 G			0,5	110	5/8" SAE		
B02-303-O-G	DCG-O 303 G			0,8	186	3/8" SAE		
B02-304-O-G	DCG-O 304 G			0,8	186	1/2" SAE		
B02-305-O-G	DCG-O 305 G		0,8	186	5/8" SAE			



with sight glass / со смотровым стеклом

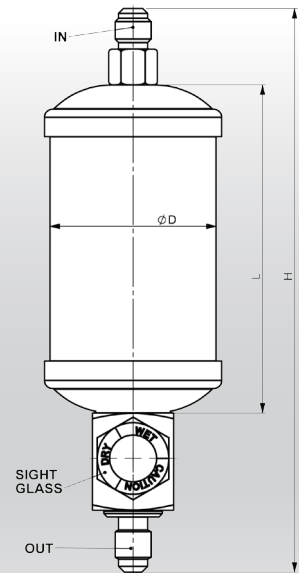
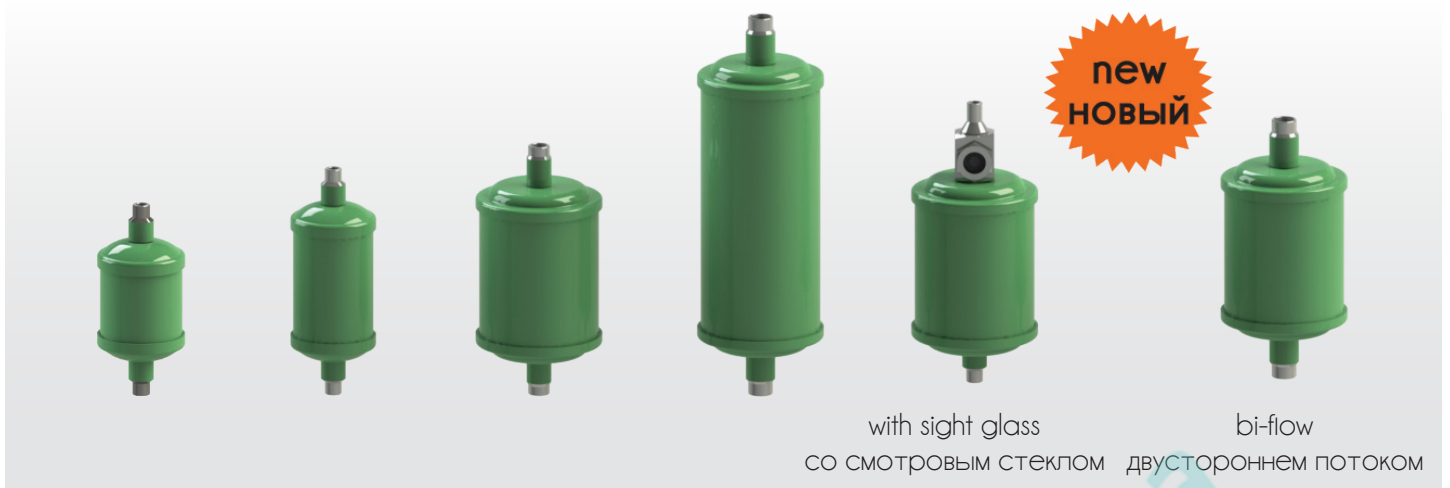


fig.a



**INTENDED USE**

**DRIER FILTERS (DCG SERIES)**

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

**НАЗНАЧЕНИЕ**

**ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ (СЕРИИ DCG)**

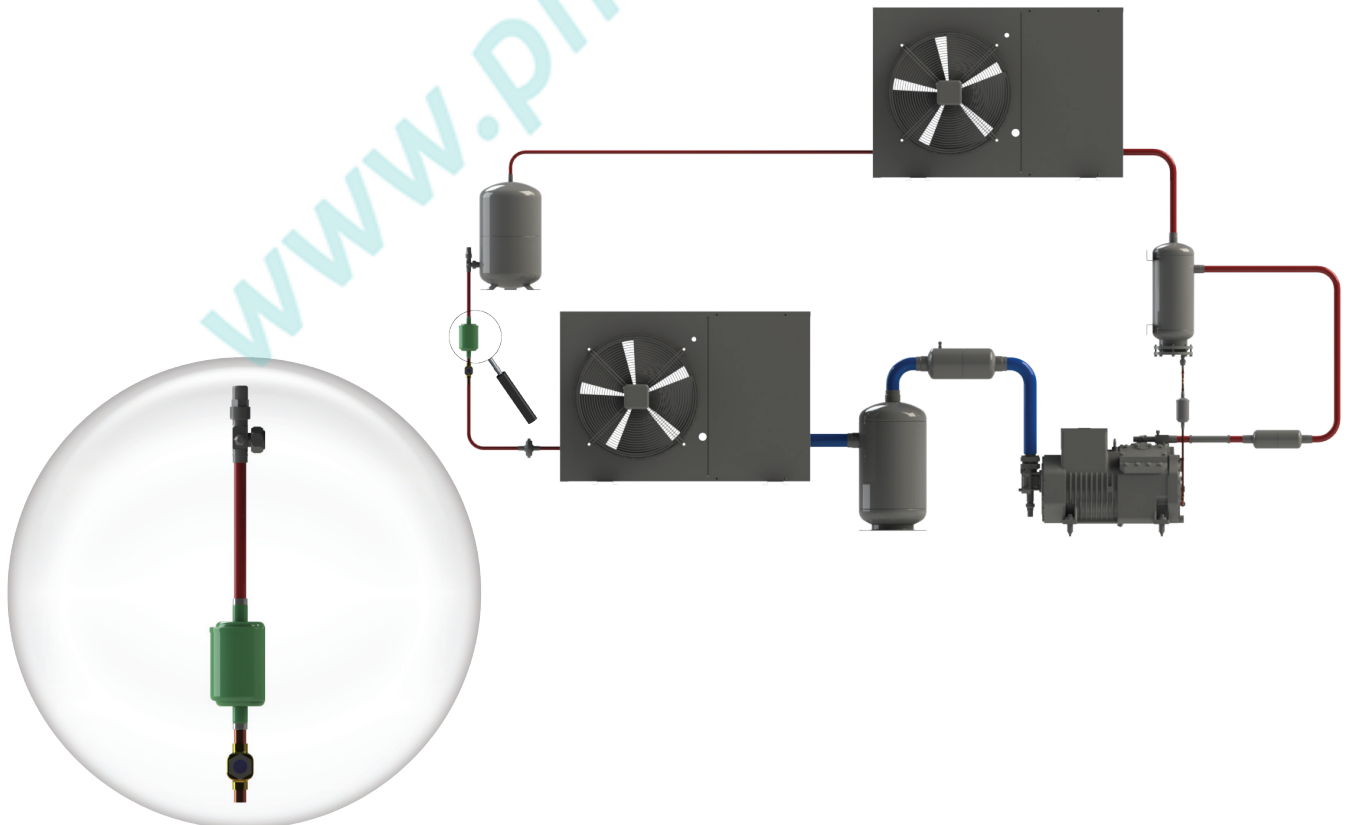
Функцией фильтра осушителя очистка хладагента от механического загрязнения. Все наши фильтры серии DCG состоят из 20% Активного алюминия и 80 % молекулярного сита.

**TECHNICAL SPECIFICATION**

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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



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



fig.a



fig.b



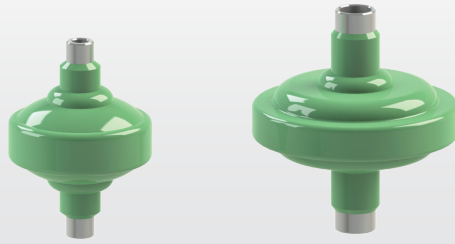
fig.c



fig.d



fig.e



#### INTENDED USE

##### MECHANICAL PRESSURE FILTER (FBG SERIES)

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДАВЛЕНИЯ (СЕРИИ FBG)

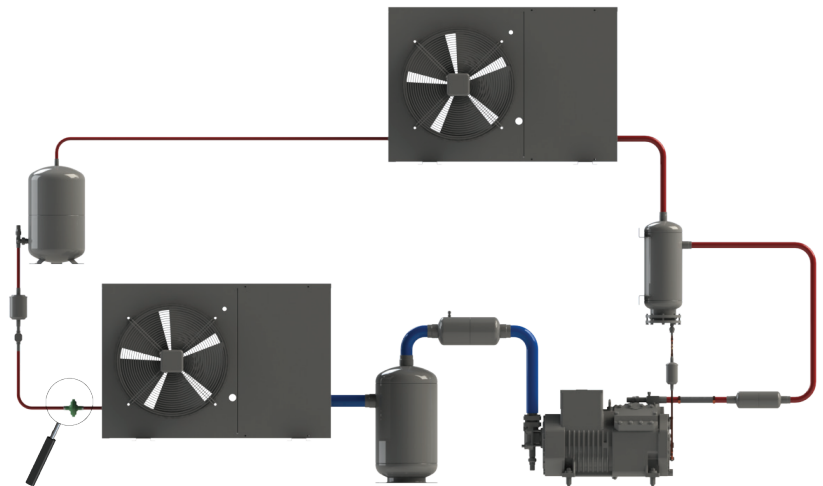
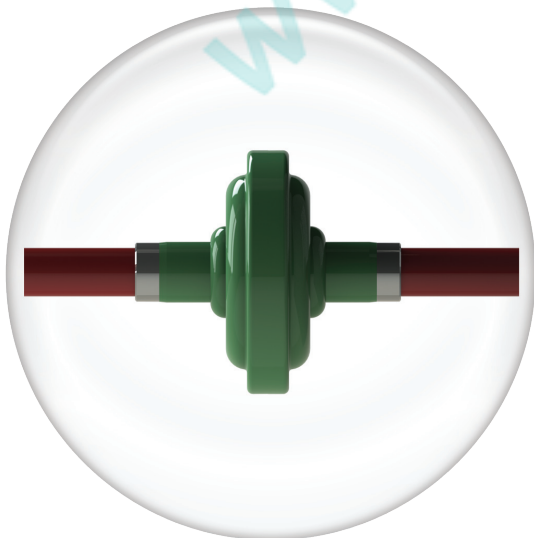
Функцией механического фильтра является защита расширительного клапана от механического загрязнения.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

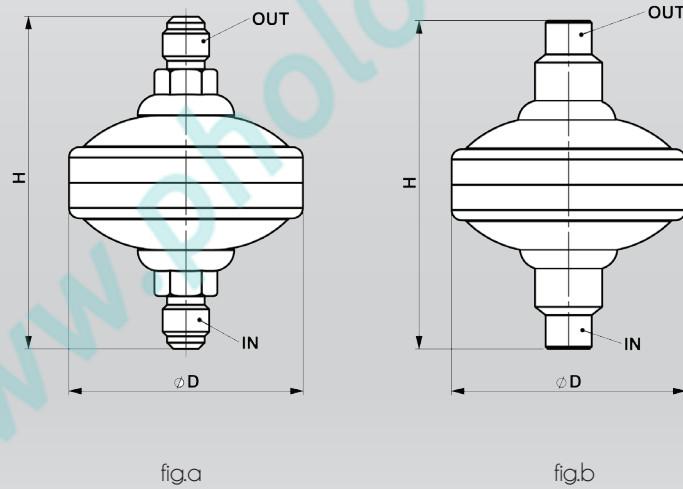
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

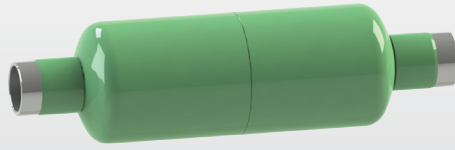
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Частицы большего 0.05 мм





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	FBC 52-1/4"	fig.a	0,05	52	71	1/4" SAE		12 kw
B01-52-3/8	FBC 52-3/8"				85	3/8" SAE		
B01-76-1/2	FBC 76-1/2"				92	1/2" SAE		
B01-52-6	FBC 52-6	fig.b	0,05	52	75	6,4 ODS		
B01-52-10	FBC 52-10				81	9,6 ODS		
B01-76-12	FBC 76-12				88	12,8 ODS		
B01-76-16	FBC 76-16				88	16,1 ODS		
B01-76-19	FBC 76-19				98	19,1 ODS		
B01-76-22	FBC 76-22				98	22,5 ODS		
B01-76-28	FBC 76-28			76	180	28,7 ODS		





#### INTENDED USE

##### MUFFLERS (SUG SERIES)

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ГЛУШИТЕЛИ (СЕРИИ SUG)

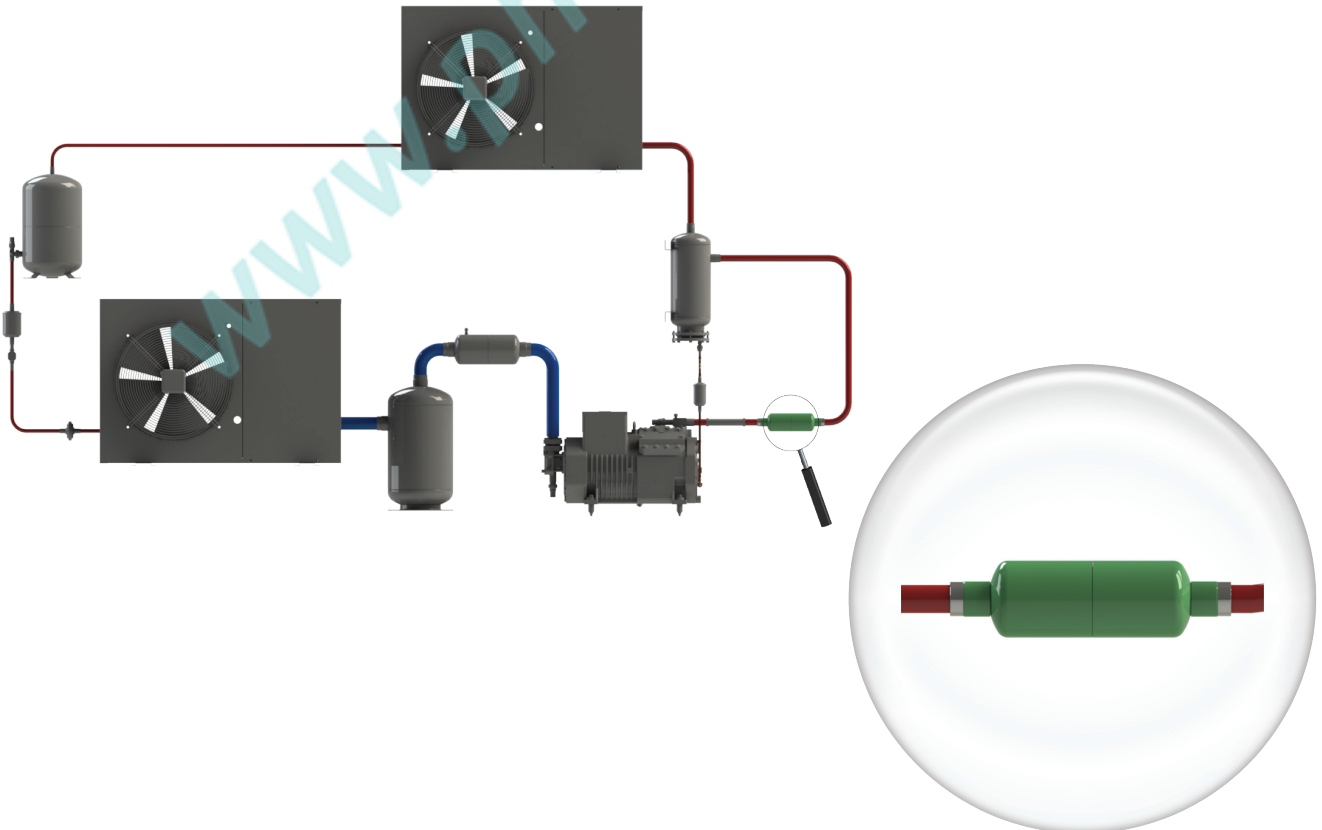
Глушители компенсируют скачки давления, создаваемые компрессором и направляют в систему сбалансированное давление. Таким образом, глушитель сглаживают вибрации, уменьшая скачки давления. В более крупных моделях устанавливается медная трубка слива на выходе, для слива превышающего количества масла или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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



TECHNICAL DATA						ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	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						

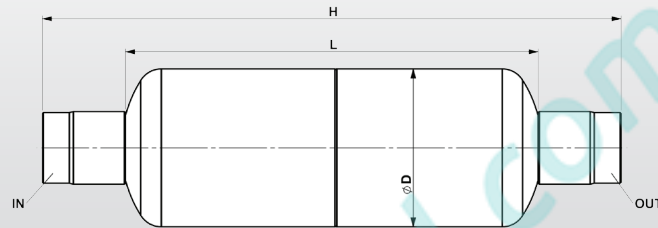
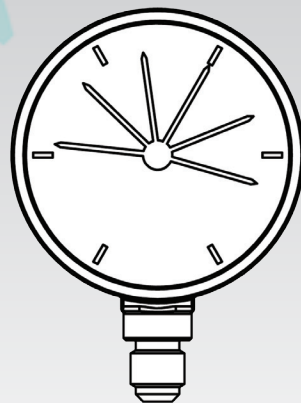
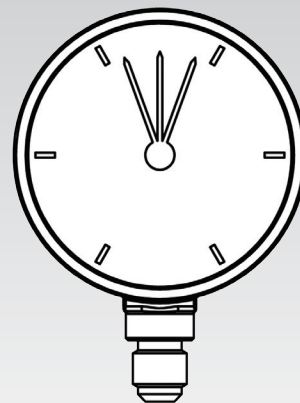


fig.a

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



#### INTENDED USE

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

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

The difference of LTAG series from 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 mentioned in the catalogue. As an option you can have suction accumulator & heat exchanger with upper and lower level sight glasses and liquid level controls as well.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (СЕРИИ LTG)

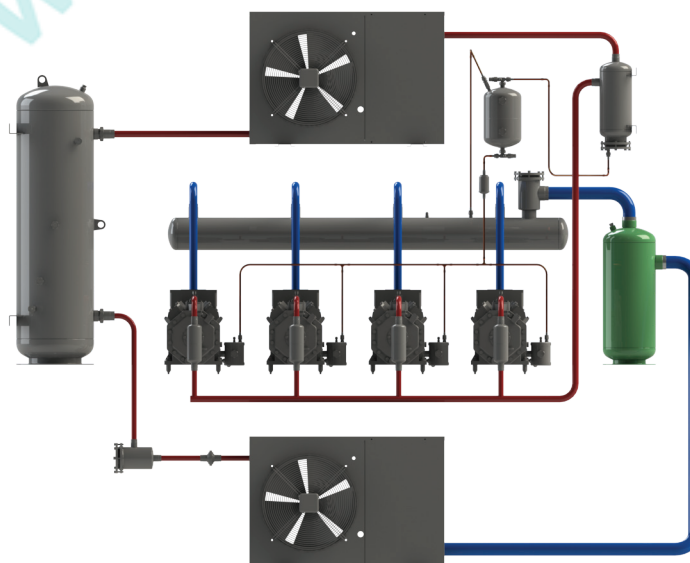
Функцией отделителей жидкости является недопущение попадания хладагента или масла в жидкостной форме в компрессор. Отделитель жидкости пропускает необходимое количество хладагента и масла в газообразной форме в компрессор. Перед установкой отделителя жидкости система должна быть заполнена маслом с учетом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

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

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 (L)	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								
E04-001-016	LTG-S 1,5-16		0,6	1,5	101	256	180		16,1 ODS
E04-001-018	LTG-S 1,5-18								
E04-002-016	LTG-S 2-16		0,8	2	125	238	148		16,1 ODS
E04-002-018	LTG-S 2-18								
E04-003-022	LTG-S 3-22		0,8	3	125	323	233		22,5 ODS
E04-003-028	LTG-S 3-28					328			
E04-004-022	LTG-S 4-22		1,1	4	152	302	207		22,5 ODS
E04-004-028	LTG-S 4-28					307			
E04-006-022	LTG-S 6-22	1,2	6	168	316	213		22,5 ODS	
E04-006-028	LTG-S 6-28				321				
E04-006-035	LTG-S 6-35	1,2	8	168	353	245		35,2 ODS	
E04-008-028	LTG-S 8-28								28,7 ODS
E04-008-035	LTG-S 8-35	1,5	10	219	358	256		42,1 ODS	
E04-010-028	LTG-S 10-28				28,7 ODS				
E04-010-035	LTG-S 10-35	1,5	12,5	219	380	320		35,2 ODS	
E04-010-042	LTG-S 10-42				42,1 ODS				
E04-012-042	LTG-S 12,5-42	2	15	250	450	335		42,1 ODS	
E04-012-054	LTG-S 12,5-54				54,2 ODS				
E04-015-042	LTG-S 15-42	2	20	250	474	335		42,1 ODS	
E04-015-054	LTG-S 15-54				54,2 ODS				
E04-020-028	LTG-S 20-28	2,3	25	273	479	362		28,7 ODS	
E04-020-035	LTG-S 20-35				35,2 ODS				
E04-020-042	LTG-S 20-42	2,3	35	273	760	526	✓	42,1 ODS	
E04-020-054	LTG-S 20-54								54,2 ODS
E04-025-054	LTG 25-54	2,5	50	323	1090	850	✓	54,2 ODS	
E04-025-067	LTG 25-67				67,3 ODS				
E04-035-054	LTG 35-54	2,5	70	323	1044	784	✓	80,3 ODS	
E04-035-067	LTG 35-67				80,3 ODS				
E04-035-080	LTG 35-80	3,9	125	400	1197	893	✓	89 ODS	
E04-050-054	LTG 50-54				80,3 ODS				
E04-050-067	LTG 50-67	3,9	125	400	868	535	✓	80,3 ODS	
E04-070-080	LTG 70-80				80,3 ODS				
E04-070-090	LTG 70-90	4	150	485	1044	784	✓	89 ODS	
E04-125-080-A	LTG 125-80-A				80,3 ODS				
E04-125-080	LTG 125-80	4	175	485	1111	785	✓	108,4 ODS	
E04-125-090-A	LTG 125-90-A				89 ODS				
E04-125-090	LTG 125-90	4	175	485	1111	785	✓	108,4 ODS	
E04-150-108	LTG 150-108				108,4 ODS				
E04-175-108	LTG 175-108	108,4 ODS							

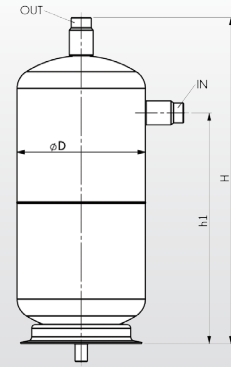


fig.a

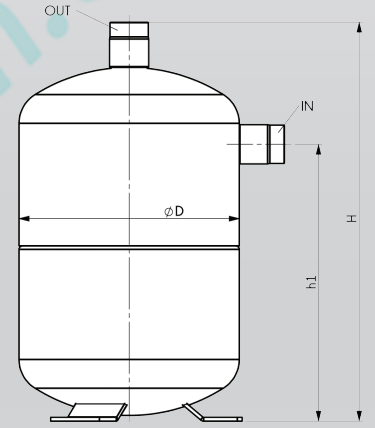


fig.b

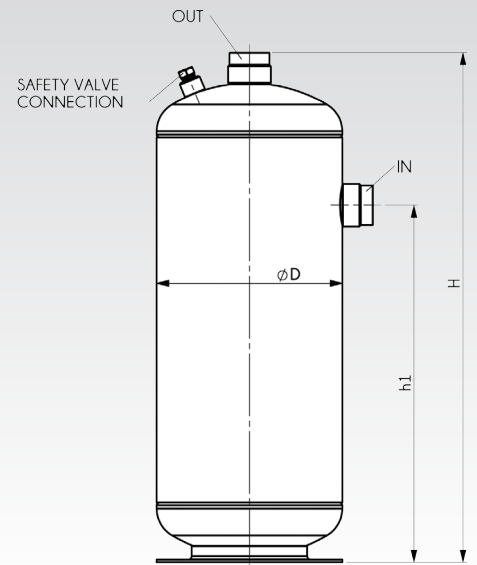


fig.c

TECHNICAL DATA      ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первичная заправка масла (L)	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	0,8	3	125	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	1,2	8	195	314			35,2 ODS
E07-008-028	LTG-S 8-28 B							28,7 ODS
E07-008-035	LTG-S 8-35 B	1,5	8	195	314			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	1,5	12,5	219	405			42,1 ODS
E07-012-042	LTG-S 12,5-42 B							42,1 ODS
E07-012-054	LTG-S 12,5-54 B	2	15	250	405			54,2 ODS
E07-015-042	LTG-S 15-42 B							42,1 ODS
E07-015-054	LTG-S 15-54 B	2	20	250	434			54,2 ODS
E07-020-028	LTG-S 20-28 B							28,7 ODS
E07-020-035	LTG-S 20-35 B	2,3	35	273	706			35,2 ODS
E07-020-042	LTG-S 20-42 B							42,1 ODS
E07-020-054	LTG-S 20-54 B	2,3	50	273	706			54,2 ODS
E07-025-054	LTG 25-54 B							54,2 ODS
E07-025-067	LTG 25-67 B	2,5	70	323	994			67,3 ODS
E07-035-054	LTG 35-54 B							54,2 ODS
E07-035-067	LTG 35-67 B	2,5	70	323	994			67,3 ODS
E07-035-080	LTG 35-80 B							80,3 ODS
E07-050-054	LTG 50-54 B	2,5	70	323	994			54,2 ODS
E07-050-067	LTG 50-67 B							67,3 ODS
E07-070-080	LTG 70-80 B	3,9	125	400	1300			80,3 ODS
E07-070-090	LTG 70-90 B							89 ODS
E07-125-080-A	LTG 125-80-A B	4	125	485	814			80,3 ODS
E07-125-080	LTG 125-80 B							80,3 ODS
E07-125-090-A	LTG 125-90-A B	3,9	125	400	1300			89 ODS
E07-125-090	LTG 125-90 B							89 ODS
E07-150-108	LTG 150-108 B	4	150	485	928			108,4 ODS
E07-175-108	LTG 175-108 B							108,4 ODS

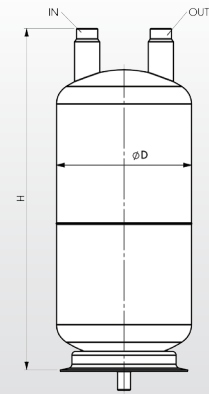


fig.a

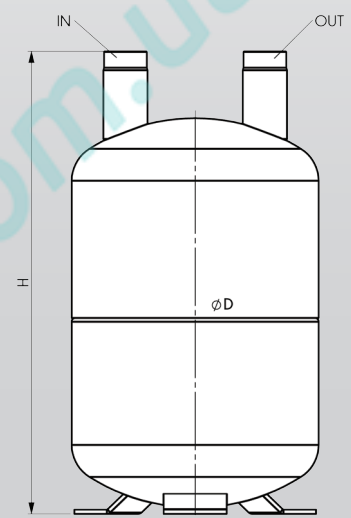


fig.b

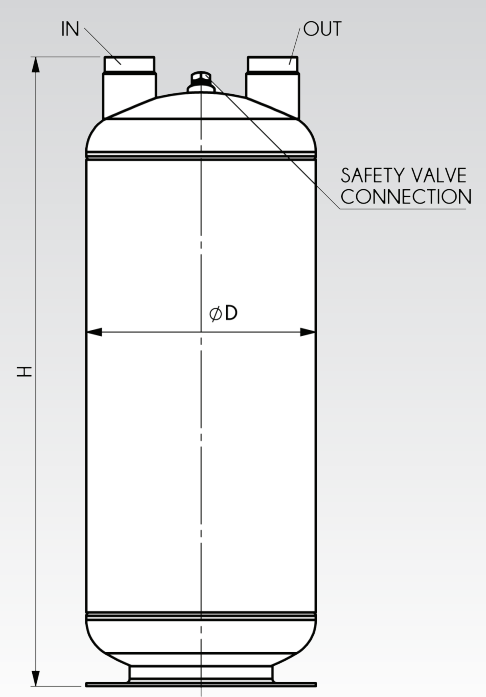
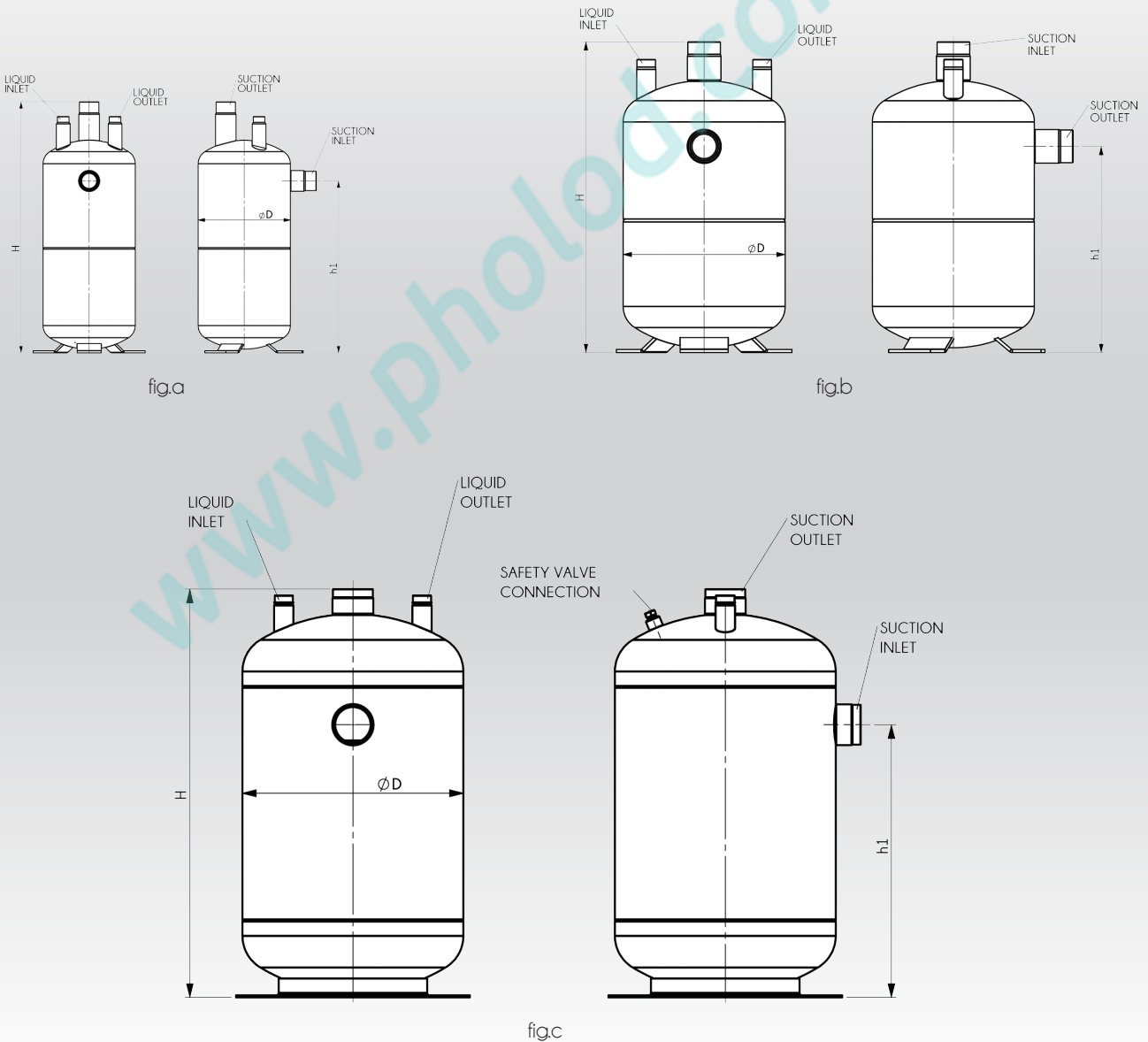


fig.c

TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первая заправка масла (L)	V	ø D	H	h1	Safety Valve Предохранительный Клапан	Connections Подсоединения	
									Liquid Inlet - Outlet Жидкость Вход - Выход	Suction Inlet - Outlet Всасывающий Вход - Выход
E06-003-022	LTAG 3-22	fig.a	0,8	3	125	287	232		12,8 ODS	22,5 ODS
E06-006-028	LTAG 6-28		1,2	6	168	281	213		16,1 ODS	28,7 ODS
E06-009-035	LTAG 9-35			9		482	360			
E06-009-042	LTAG 9-42		1,5	15	219	474	337		22,5 ODS	54,2 ODS
E06-015-054	LTAG 15-54					20	624	487		
E06-020-054	LTAG 20-54		2,3	35	273	706	526	✓	35,2 ODS	67,3 ODS
E06-035-066	LTAG 35-66					706	526	✓		
E06-070-080	LTAG 70-80		2,5	70	323	994	784	✓	35,2 ODS	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	✓		





#### INTENDED USE

##### 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.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

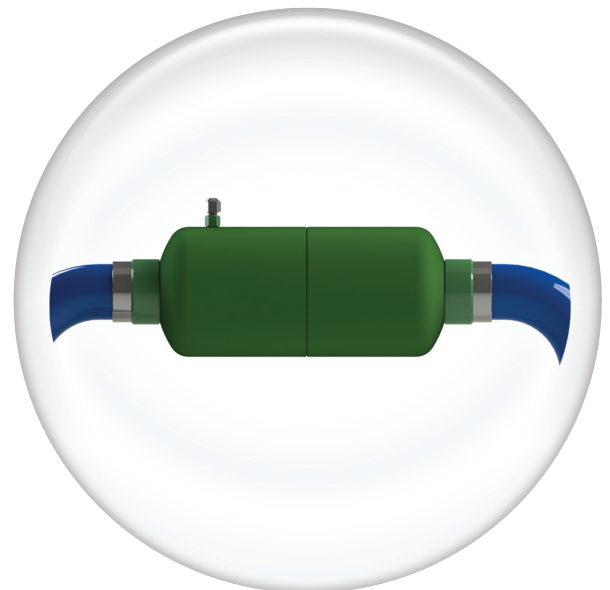
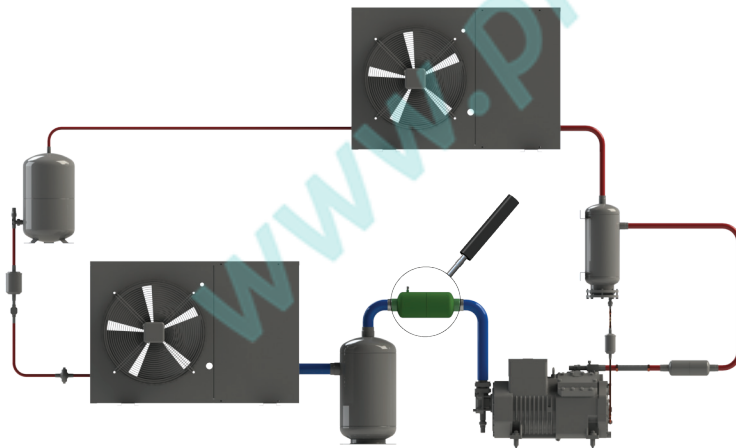
Функция фильтра на линии всасывания является защита компрессора от попадания в него механического загрязнения. Фильтр на линии всасывания не позволяет попадать механическим частицам попадать в компрессор.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

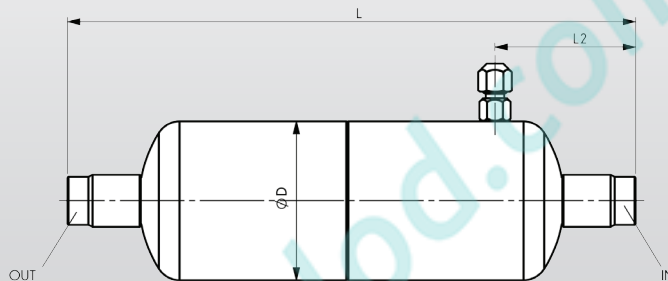
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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





TECHNICAL DATA							ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	L	L <sub>2</sub>	Connections Подсоединения	
							Inlet Вход	Outlet Выход
E01-76-16	FEG 76-16	figa	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	



figa



#### INTENDED USE

##### 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 required amount of oil mensioned in the catalogue.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ОТДЕЛИТЕЛИ МАСЛА (СЕРИИ YAG)

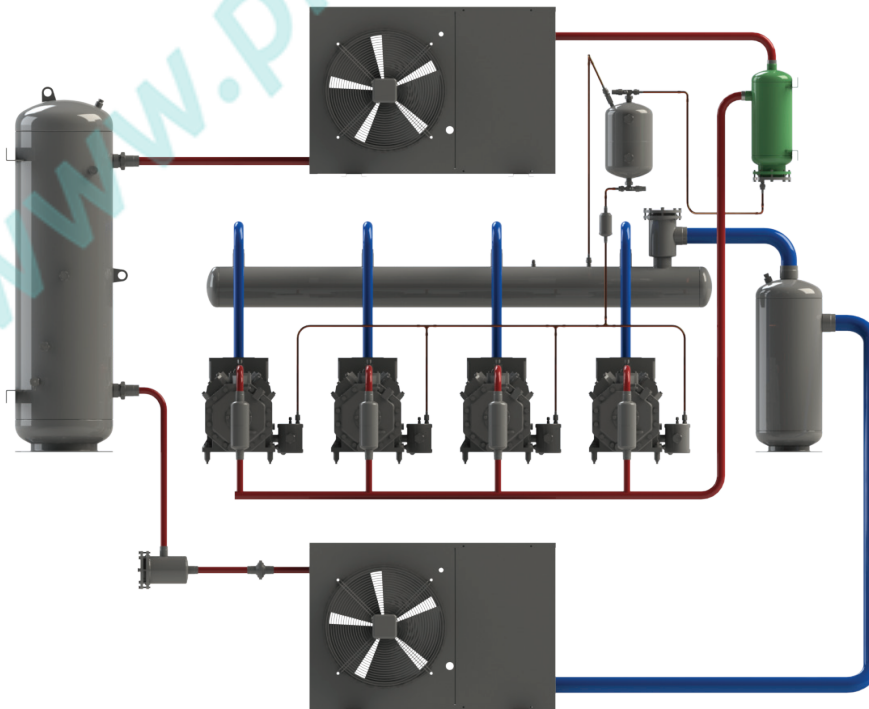
В жидкостной части системы отделители масла используются на стороне выхода из компрессора. Отделители масла используются для отделения масла, которое под давлением попало в хладогент. Отделитель масла изымает масло из хладогента и смазывает компрессор этим же маслом. Отделители масла должны быть установлены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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

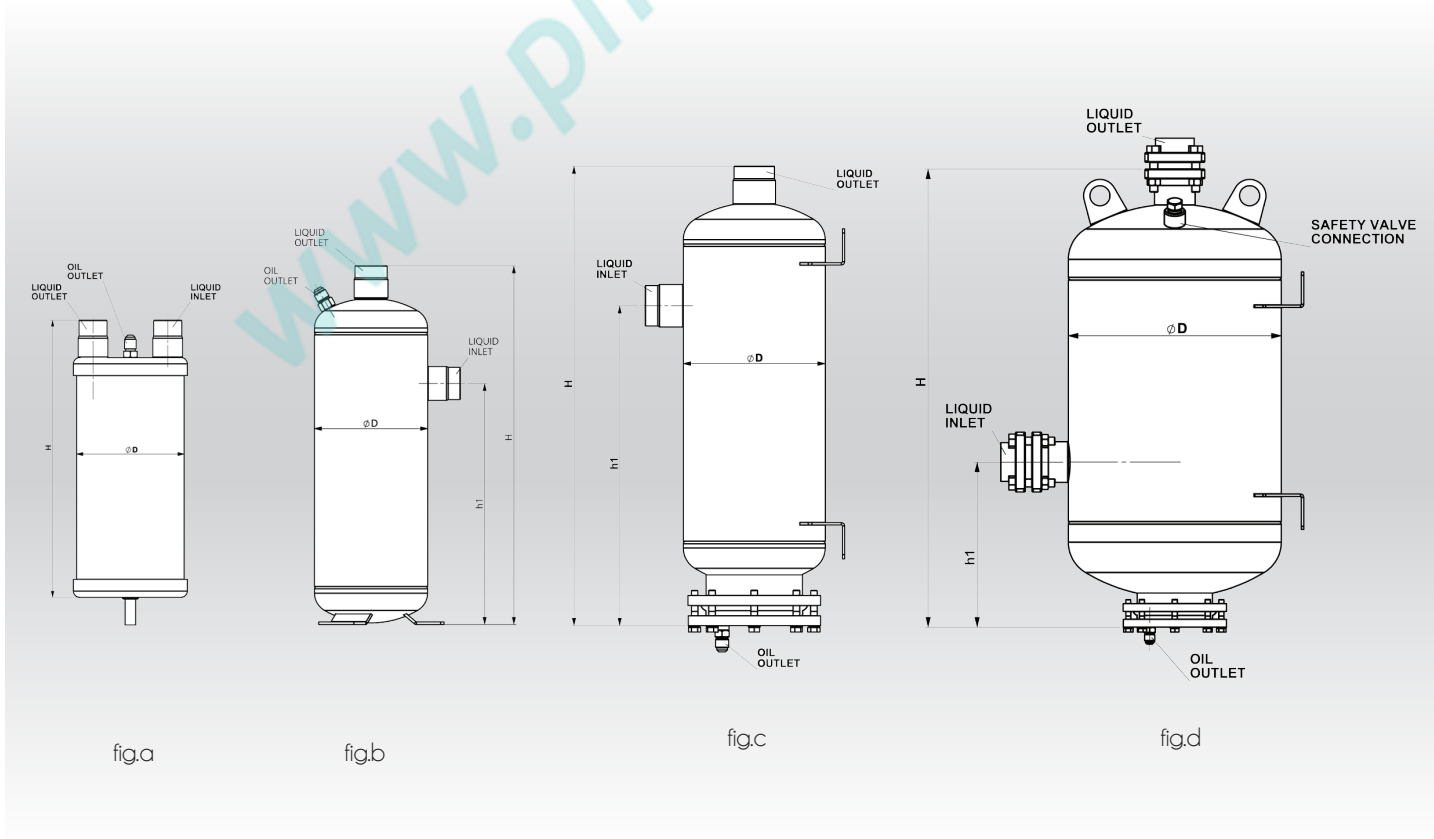
Working Pressure : 33 Bar  
Working Temperature : -10 / 120 °C

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



TECHNICAL DATA									ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	V (m³/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			543	378	42,1 ODS	
Y07-0700	YAG 2-54	fig.d	16,5	110	1,5	219	583	390	54,2 ODS	
Y07-0800	YAG 2-67			130			649	440	67,3 ODS	
Y07-0900	YAG 2-80			150			649	435	80,3 ODS	
Y08-0600	YAG 3-42			41,5			130	2	323	694
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





#### INTENDED USE

##### OIL SEPERATORS (YAG SERIES)

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ОТДЕЛИТЕЛИ МАСЛА (СЕРИИ YAG)

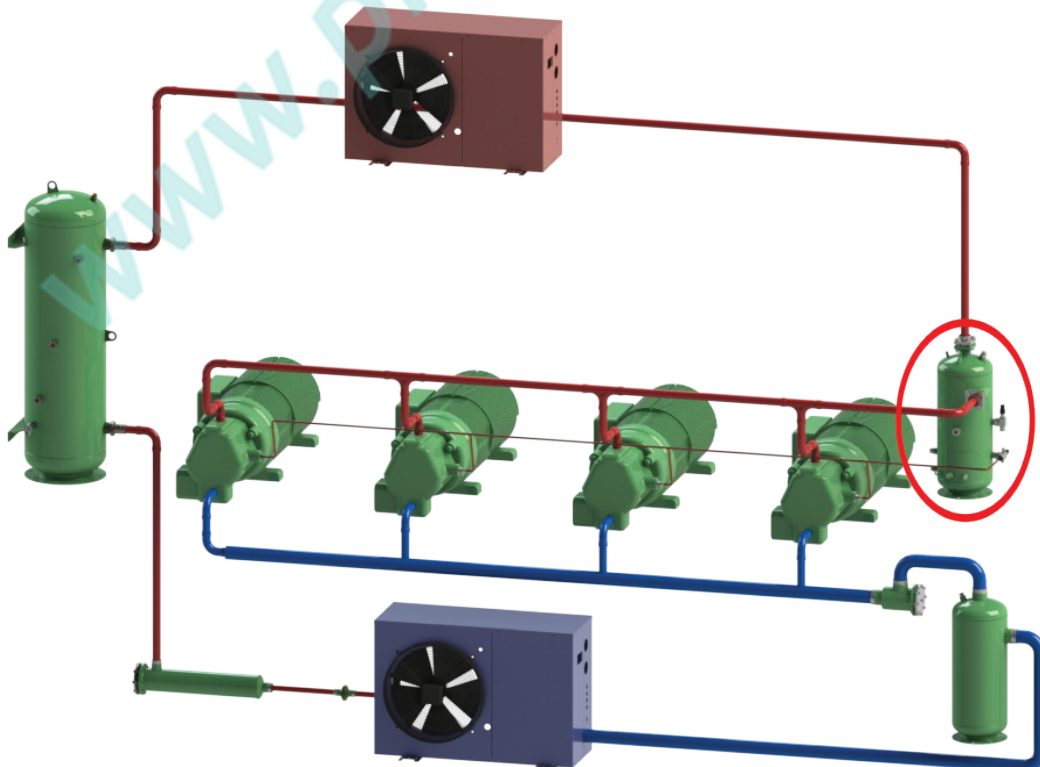
В жидкостной части системы отделители масла используются на стороне выхода из компрессора. Отделители масла используются для отделения масла, которое под давлением попало в хладогент. Отделитель масла изымает масло из хладогента и смазывает компрессор этим же маслом. Отделители масла должны быть установлены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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	m <sup>3</sup> /h	First Oil Charge Первая заправка масла (L)	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	10	485	1050	765					470	FL 80			1 1/4"	RV 1 3/4" SAE - 35,2 ODS					
Y09-1000	YAG 4-90	fig.b	190	350-600	10	485	1270	920	263	570	120	-	FL 90	1 1/4"	3/8" NPT	3/8" NPT	RV 2 1/4" SAE - 42,1 ODS						
Y09-1100	YAG 4-108		243	400-700									1570	1220			FL 108	1 1/4"	RV 2 1/4" SAE - 54,2 ODS				
Y09-2-0454	YAG-B 4-54		80	100-250									9	400			1350	947	400	680	FL 54	1 1/4"	RV 1 1/4" SAE - 28,7 ODS
Y09-2-0467	YAG-B 4-67		136	200-500									1600	1037			298	480	800	FL 67	1 1/4"	RV 1 3/4" SAE - 35,2 ODS	
Y09-2-0480	YAG-B 4-80		380	400-700									10	485			1500	1400	350	500	160	1050	FL 80
Y09-2-4108	YAG-B 4-108	400	500-900	15	640	1900	1600	500	700	180	1200	FL 108	1 3/8"	RV 2 1/4" SAE - 54,2 ODS									
Y09-2-4120	YAG-B 4-120	420	900-1300	640	2000	1700	500	750	180	1200	FL 120	1 3/8"	RV 2 5/8" SAE - 67,3 ODS										
Y09-2-4140	YAG-B 4-140	450	1300-2500	640	2500	2100	500	750	180	1200	FL 140	1 3/8"	RV 2 5/8" SAE - 67,3 ODS										

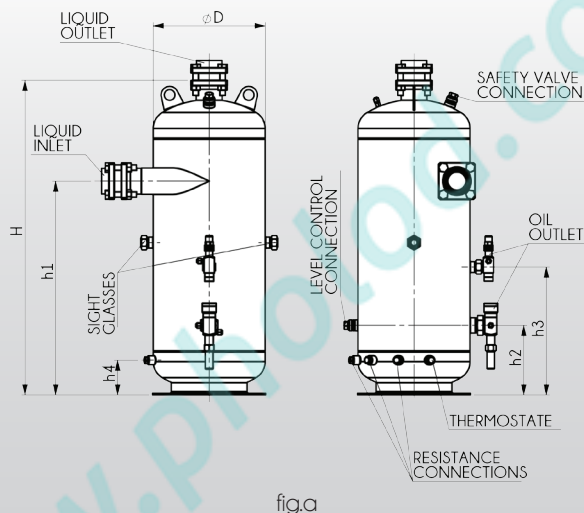


fig.a

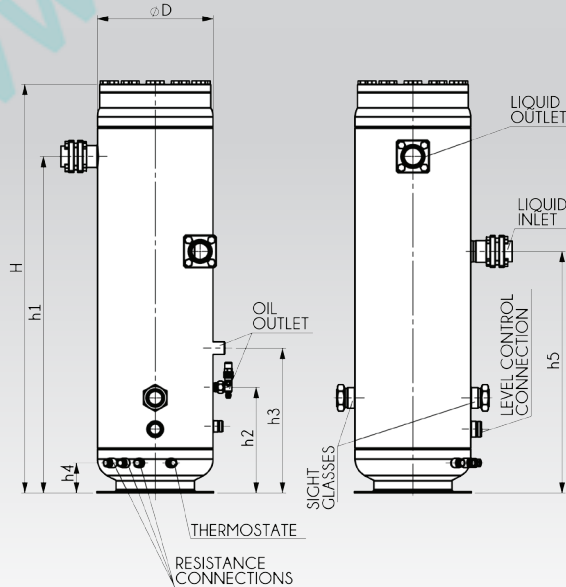
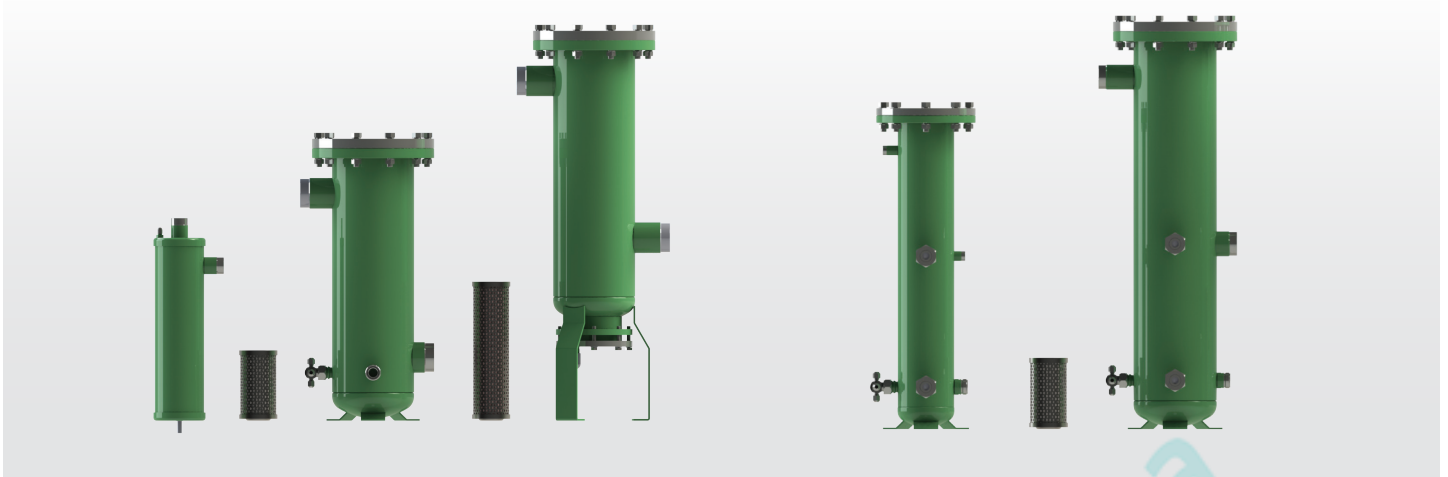


fig.b



#### INTENDED USE

##### 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 coalescent filter inside. With 1/4" SAE oil discharge connection this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to coalescent filter to protect the system against the mechanical 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 coalescent filter inside. With 3/8" SAE oil discharge connection this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to replaceable coalescent filter to protect the system against the mechanical 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 coalescent filter inside. With different size of rotalock valves at the oil discharge this oil separator has ability to recover the oil up to %99. Thanks to replaceable coalescent filter to protect the system against the mechanical 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.

#### NOTE

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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ С КОАЛЕСЦЕНТНЫМ ФИЛЬТРОМ (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 Роталлок различных размеров, установленных на стороне нагнетания масла, эти маслоотделители имеют способность восстанавливать до 99% масла. Благодаря сменному коалесцентному фильтру, система защищена от механических частиц и поддерживается чистота системы. Если необходимо, можно открыть и почистить систему возврата масла и поплавков. Так же необходимо оставить 20 см сводного пространства под маслоотделителем для монтажа и демонтажа нижнего фланца.

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

Эти отделители в основном используются в системах высокого давления. Этот маслоотделитель оборудован коалесцентным фильтром без поплавка внутри. Внизу этого отделителя достаточно места для хранения масла и таким образом он так же может быть использован 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. Более чем 99,9% масла отделяется и улавливаются все частицы.

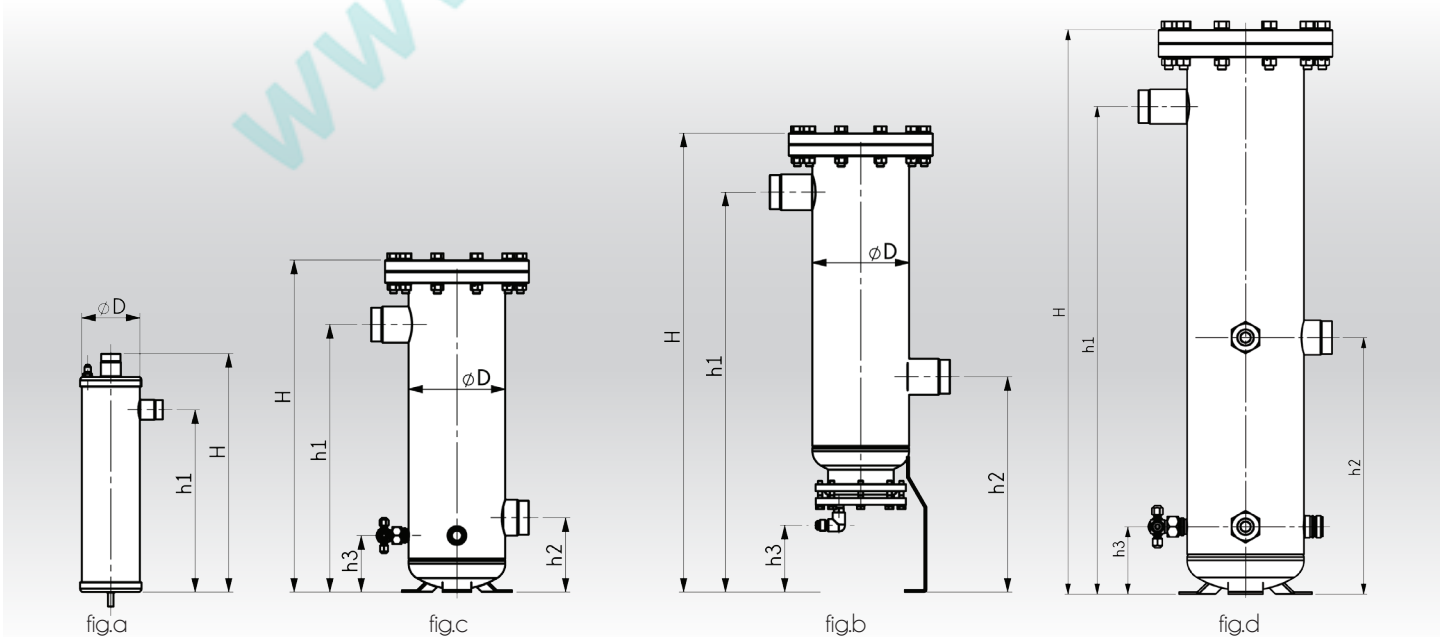
#### ЗАМЕЧАНИЕ

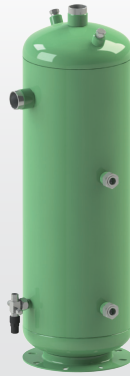
Слияние элементов должна быть изменена при падении давления > 0,7 бар

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 (L)	m <sup>3</sup> /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		
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	168	190	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				450	828	704	355	117	67,3 ODS		
Y11-0900	YAG 6-80				750	886	745	393	117	80,3 ODS		
Y13-0100	YAG 7-16	fig.c	0,9	30	114	402	317	105	85	16,1 ODS		
Y13-0300	YAG 7-22			50		402	317	105	85	22,5 ODS		
Y13-0400	YAG 7-28			80		510	419	106	85	28,7 ODS		
Y13-0500	YAG 7-35			110		510	419	106	85	35,2 ODS		
Y13-0600	YAG 7-42		1,2	168	190	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				450	629	505	162	125	67,3 ODS		
Y13-0900	YAG 7-80				750	697	556	204	169	80,3 ODS		
Y14-0100	YADG-C 3-16	fig.d	0,9	30	114	645	560	348	85	16,1 ODS		
Y14-0300	YADG-C 3-22			50		645	560	348	85	22,5 ODS		
Y14-0400	YADG-C 4-28			80		860	770	457	85	28,7 ODS		
Y14-0500	YADG-C 4-35			110		860	770	457	85	35,2 ODS		
Y14-0600	YADG-C 7-42		1,2	168	190	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				450	720	592	258	125	67,3 ODS		
Y14-0900	YADG-C 25-80				750	867	726	382	169	80,3 ODS		





#### INTENDED USE

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

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

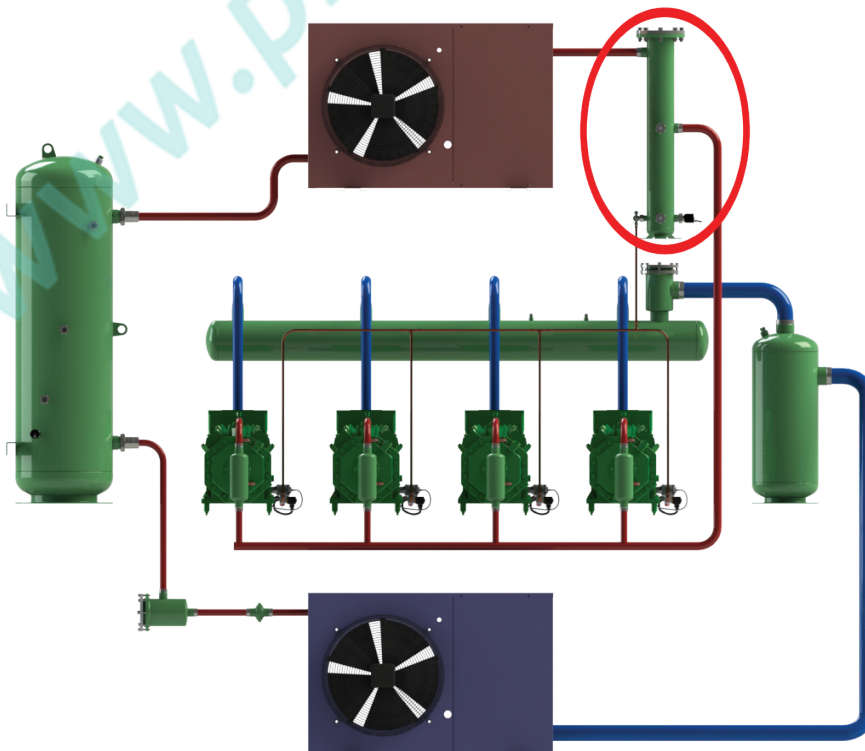
Эти отделители в основном используются в системах с высоким давлением. Этот маслоотделитель является типом спирального отделителя без поплавкового мяча внутри, так же внизу достаточно места, для того что бы накапливать масло, то есть таким образом данное устройство становится масляным ресивером. Система с поплавковым мячом иногда ломается в системах, использующих высокое давление. В данном отделителе возврат масла оборудован роталком и с погружение трубы масло выталкивается на верх.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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





TECHNICAL DATA												ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	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	
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	1,5	219	895	700	144	4,2	17,5	35,2 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	
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						

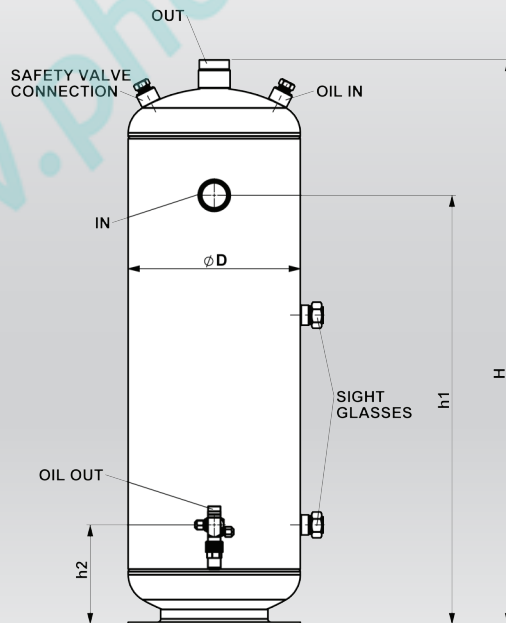


fig.a



#### INTENDED USE

##### 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.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР (СЕРИИ YRG)

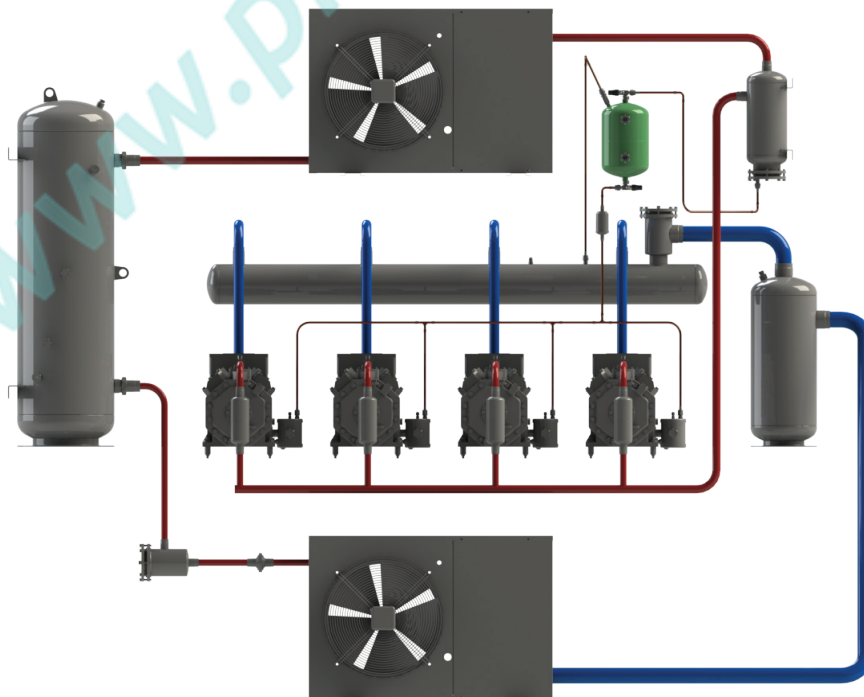
В мультикомпрессорных системах масляные ресиверы могут использоваться как склад для неиспользуемого масла, а при необходимости масло может быть взято назад в систему. Ресивер может быть заполнен маслом на 100%. По запросу на продукт могут быть установлены соединения для подключения нижнего и верхнего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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



TECHNICAL DATA						ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	H	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				

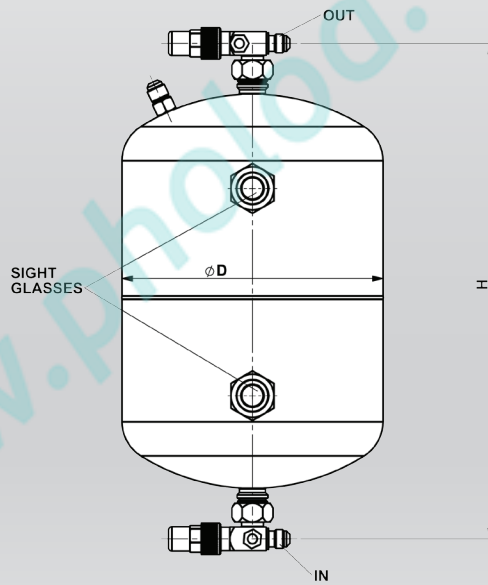
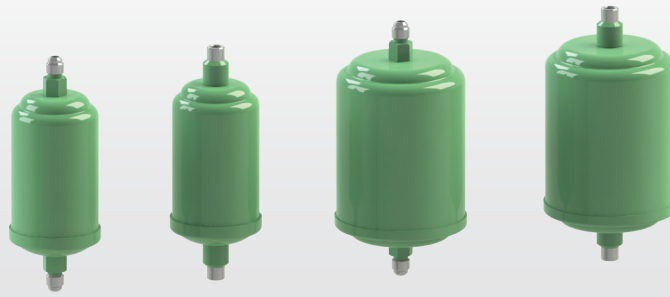


fig.a



#### INTENDED USE

##### 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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### МАСЛЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ (СЕРИИ FYG)

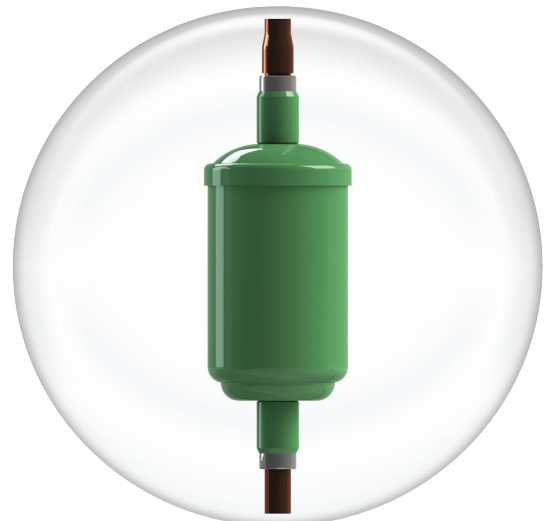
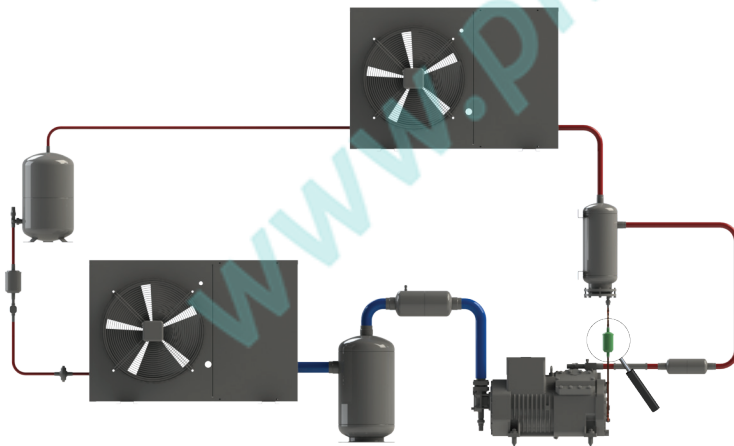
Основной функцией масляных фильтров является очистка масла от механического загрязнения.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	

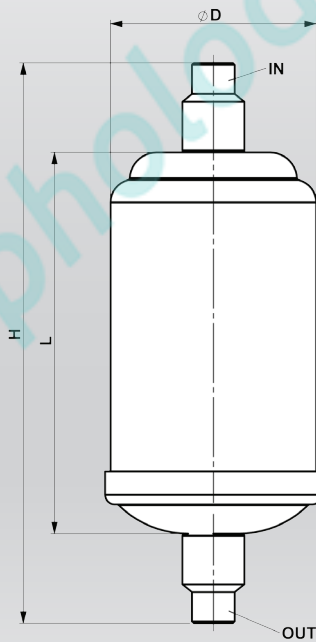


fig.a



#### INTENDED USE

##### 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.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### МАСЛЯНЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ (СЕРИИ VCYG)

Вентиль такого типа идет 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.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

TECHNICAL DATA				ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	H	Connections Подсоединения		Differential Pressure Разница рабочего давления
				Inlet Вход	Outlet Выход	
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



#### INTENDED USE

##### 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 sspecila 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.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

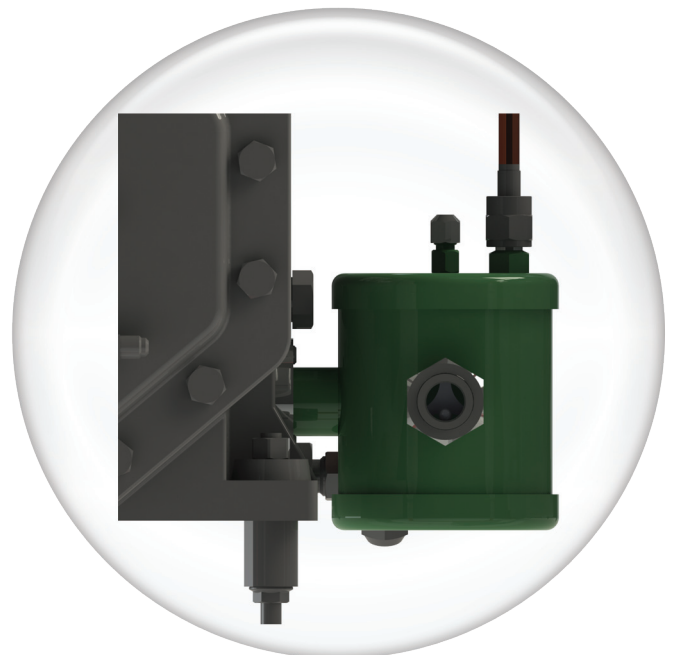
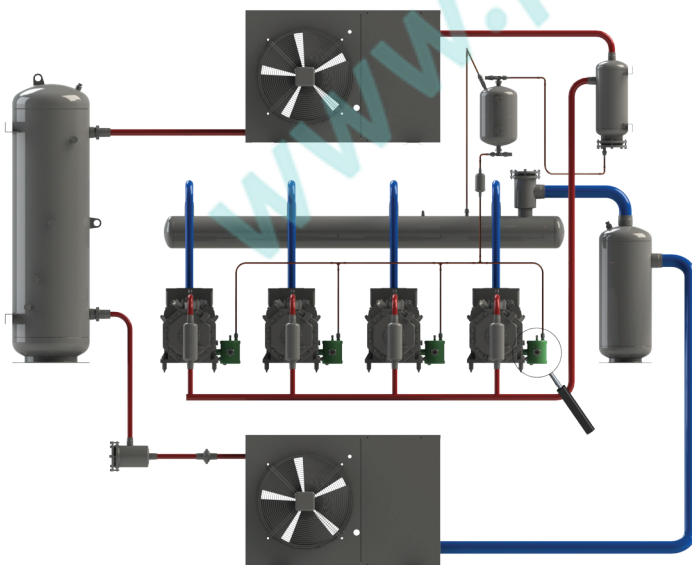
#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### 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 систему в экстренном случае. Таким же способом Вы можете защитить компрессор от переизбытка масла в нем. Если Вы хотите защиту специального типа, обращайтесь к нам.

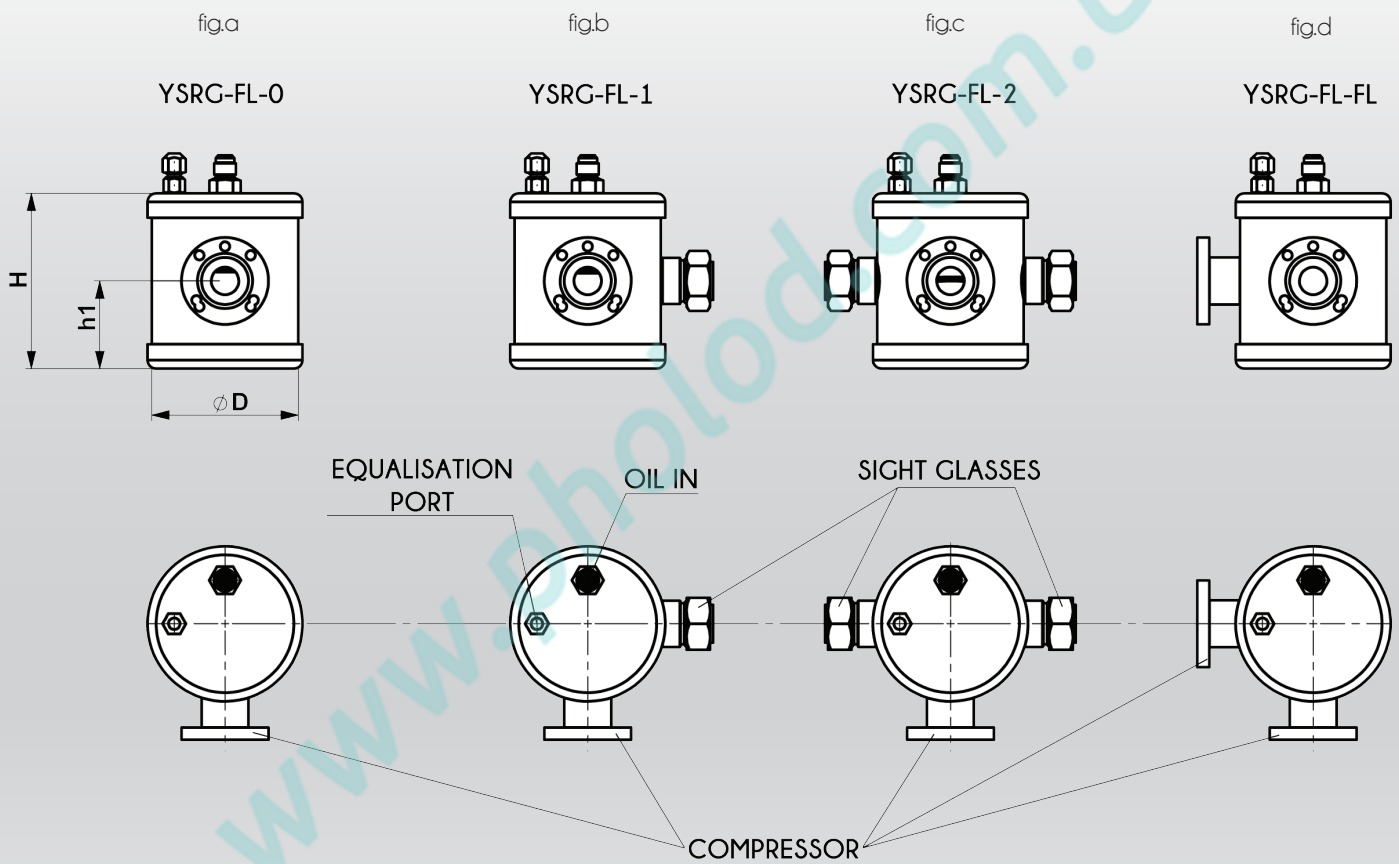
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

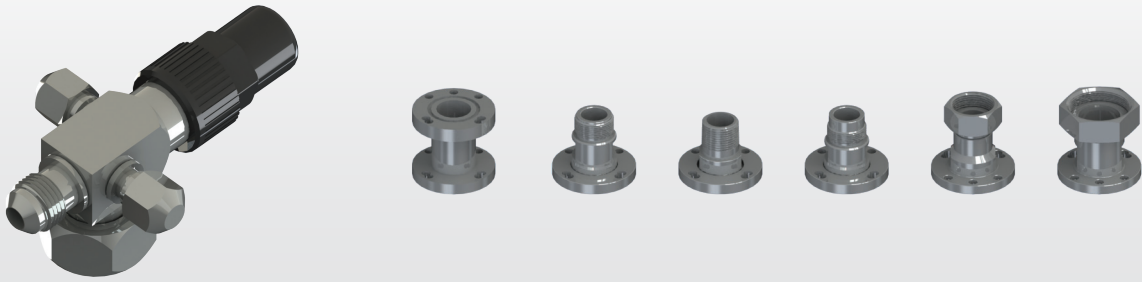
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C  
Максимум дифференциальное давление : 4 бар





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	figa	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	figb	1							
Y01-FL2	YSRG-FL-2	figc	2							
Y01-FLFL	YSRG-FL-FL	figd								





#### INTENDED USE

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

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

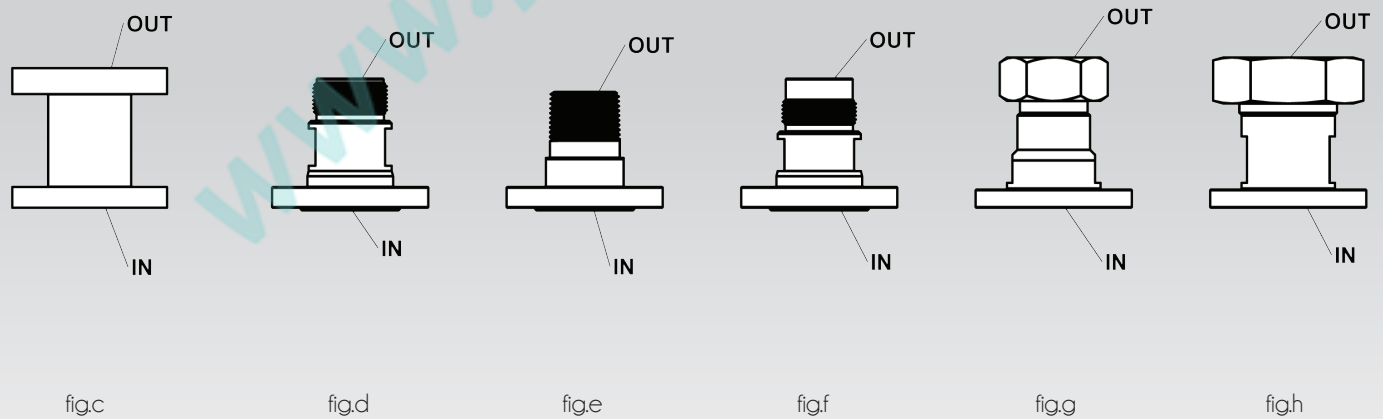
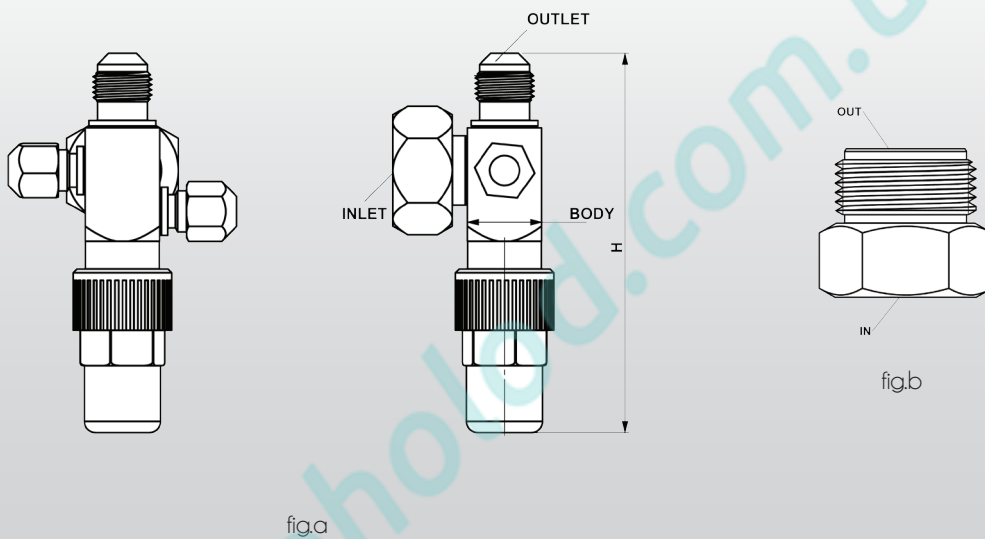
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

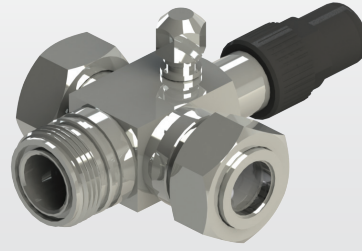
Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA			ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	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





#### INTENDED USE

##### 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 give electronic outputs. For LC-1 you have to connect the outlet to a relay and from the relay you can control a contactor or anything you like. There is also a new model called LC-2 it has an internal relay so that you can connect it directly to a contactor or to control anything you like. The level controller is tightened directly to a 1 1/4" Rotalock form thread.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

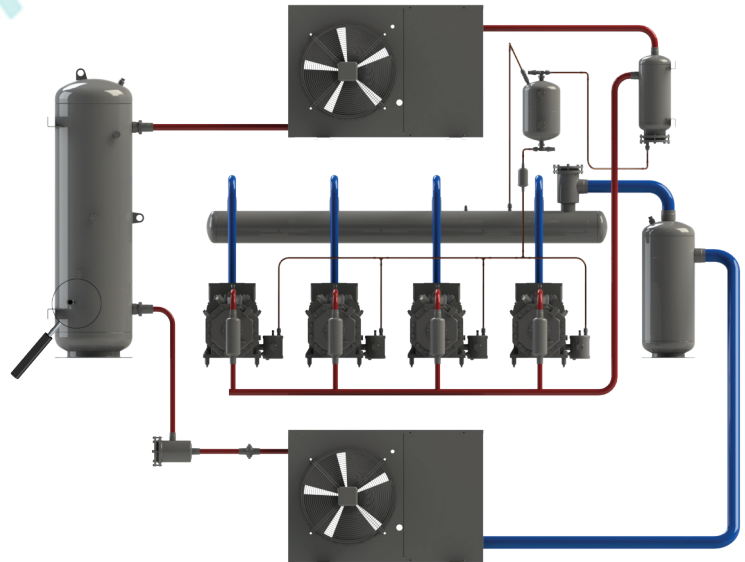
#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ (СЕРИИ LC)

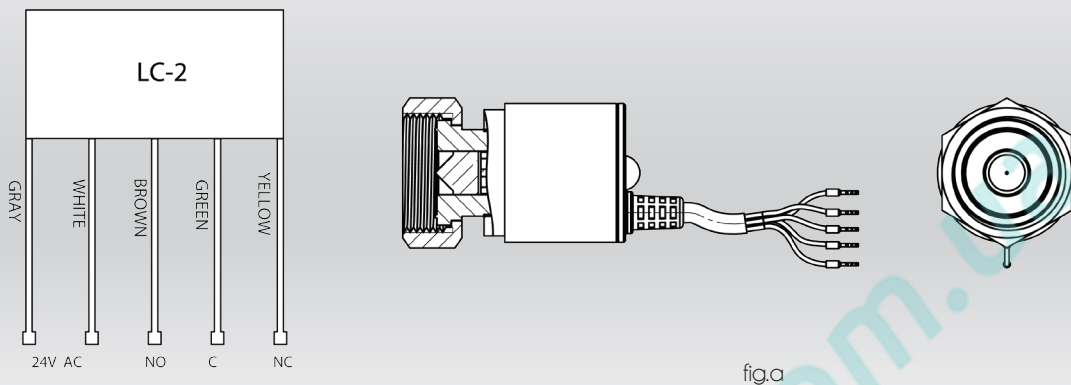
Функция оптоэлектронного устройства контроля – определение наличия механического и химического загрязнения в масле. Это устройство присоединяется на выходе.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

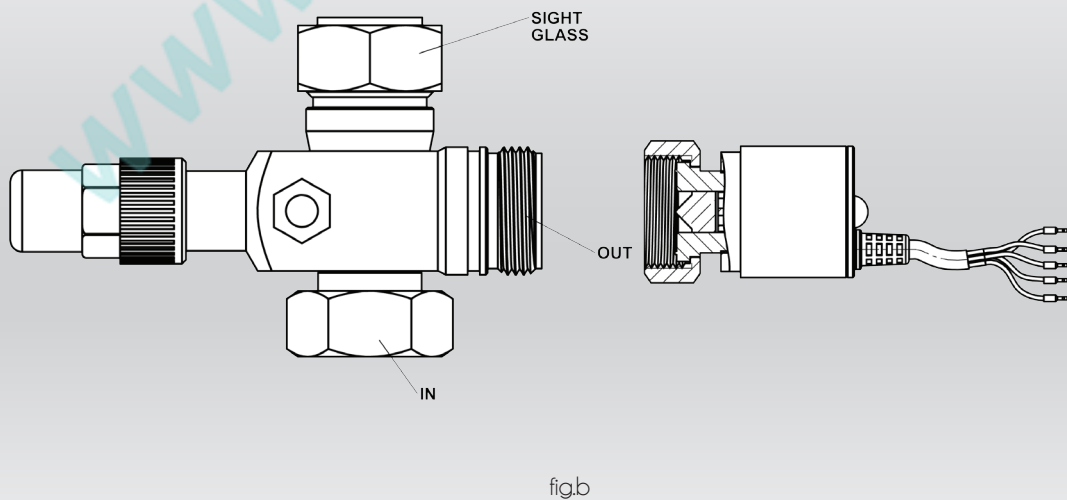
Рабочее давление : 33 бар  
Рабочая Температура : -10 / 120 °C



TECHNICAL DATA					ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	∅ D	Mounting Con- nection Монтаж подключения	Supply Voltage Входны Волтажи	Supply Current Ток	Relay Rating Мощност Реле	Relay Contacts Контакт Реле	Cable Lenght Должина Кабела
Y15-002	LC-2	figa		1 1/4" - 12 UNF	24 V AC	0,5 A	5 A	C, NC, NO	2m



TECHNICAL DATA				ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	∅ 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"	figb		RV 1 1/4"	1	RV 1 1/4"





#### INTENDED USE

##### LEVEL CONTROLLER ADAPTERS (ADLC SERIES)

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

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

Эти адаптеры позволяют использовать устройство оптоэлектронного контроля с разными соединениями.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

Working Pressure : 33 Bar

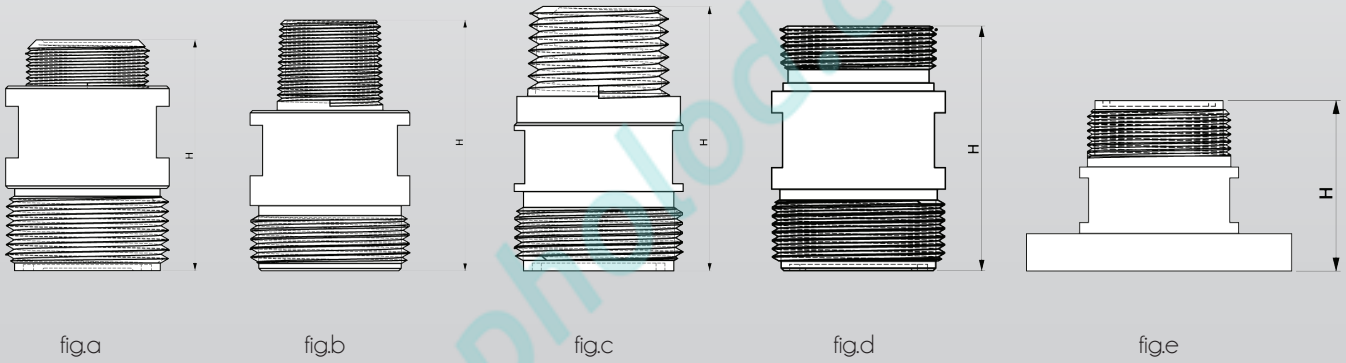
Working Temperature : -10 / 120 °C

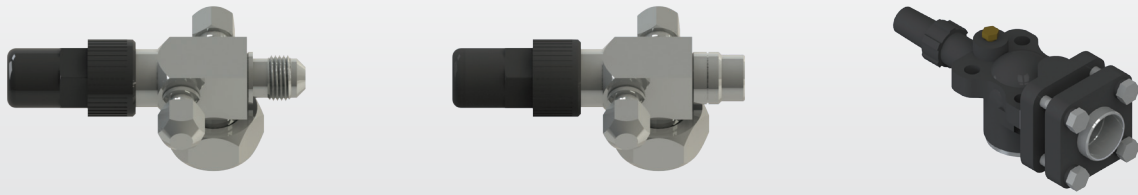
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление : 33 бар

Рабочая Температура : -10 / 120 °C

TECHNICAL DATA				ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	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	





#### INTENDED USE

##### ROVALOCK 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.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### КЛАПАН РОТАЛОК (СЕРИИ RV)

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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		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		35,2 ODS	-			
BR08-03-K35	RV 1 3/4" - 35			1 x 1/4" SAE			
BR08-03-K35-A	RV 1 3/4" - 35 A			2 x 1/4" SAE			
BR08-03-K35-AA	RV 1 3/4" - 35 AA	42,1 ODS	-				
BR09-04-K42	RV 2 1/4" - 42		1 x 1/4" SAE				
BR09-04-K42-A	RV 2 1/4" - 42 A		2 x 1/4" SAE				
BR09-04-K42-AA	RV 2 1/4" - 42 AA	54,2 ODS	-				
BR10-04-K54	RV 2 1/4" - 54		1 x 1/4" SAE				
BR10-04-K54-A	RV 2 1/4" - 54 A		2 x 1/4" SAE				
BR10-04-K54-AA	RV 2 1/4" - 54 AA	54,2 ODS	-				
BR01-01-D14	RV 1" - 1/4"		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			FL 100	67,3 ODS		
BR09-04-F120-67	CIV 120-67		FL 120	67,3 ODS			
BR09-04-F120-76	CIV 120-76			76,3 ODS	2 x 1/4" NPT		
BR09-04-F120-80	CIV 120-80		80,3 ODS				

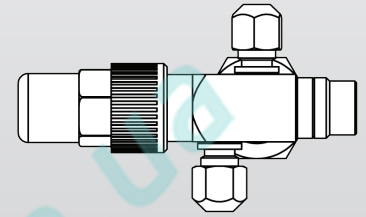
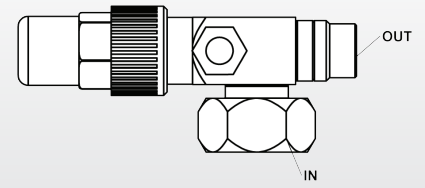


fig.a

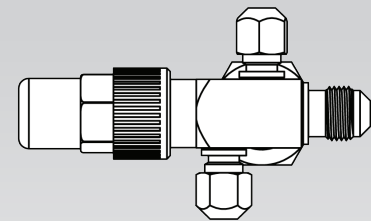
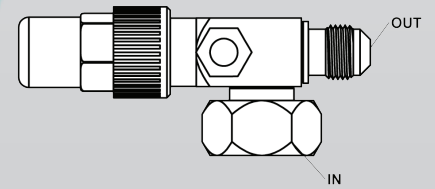


fig.b

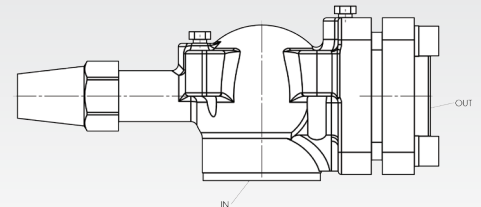
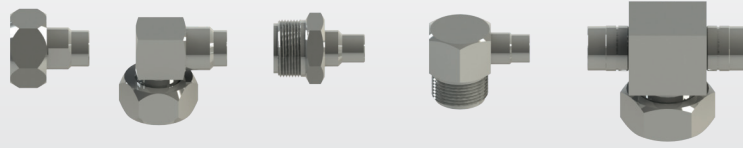


fig.c



#### INTENDED USE

##### 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.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

Working Pressure : 33 Bar

Working Temperature : -10 / 120 °C

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### 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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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		fig.a	36 Six Corners Шесть Угловые	1 1/4" RTK	16,1 ODS		
BR18 114 16	RA 1 1/4" - 16					19,1 ODS		
BR18 114 19	RA 1 1/4" - 19					22,5 ODS		
BR18 114 22	RA 1 1/4" - 22					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		30 Square площадь	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		fig.b	35 Square площадь	1 3/4" RTK	16,1 ODS		
BR19 114 16	RA-90° 1 1/4" - 16					19,1 ODS		
BR19 114 19	RA-90° 1 1/4" - 19					22,5 ODS		
BR19 114 22	RA-90° 1 1/4" - 22					28,7 ODS		
BR19 114 28	RA-90° 1 1/4" - 28					50 Square площадь	2 1/4" RTK	28,7 ODS
BR19 114 35	RA-90° 1 1/4" - 35							35,2 ODS
BR19 134 28	RA-90° 1 3/4" - 28	50 Square площадь	2 1/4" 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		30 Square площадь	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		fig.c	35 Square площадь	1 3/4" RTK	16,1 ODS		
BR22 114 16	RA-T 1 1/4" - 16					19,1 ODS		
BR22 114 19	RA-T 1 1/4" - 19					22,5 ODS		
BR22 114 22	RA-T 1 1/4" - 22					28,7 ODS		
BR22 114 28	RA-T 1 1/4" - 28					50 Square площадь	2 1/4" RTK	28,7 ODS
BR22 134 28	RA-T 1 3/4" - 28							35,2 ODS
BR22 134 35	RA-T 1 3/4" - 35	50 Square площадь	2 1/4" RTK	42,1 ODS				
BR22 214 42	RA-T 2 1/4" - 42			54,2 ODS				
BR22 214 54	RA-T 2 1/4" - 54	54,2 ODS						

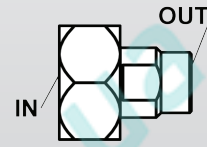


fig.a

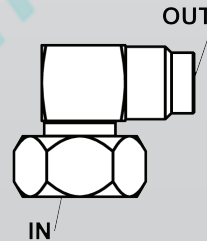


fig.b

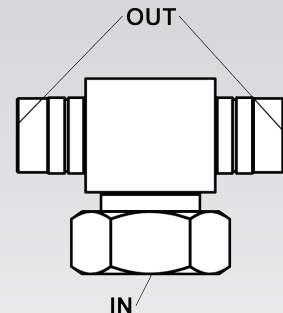
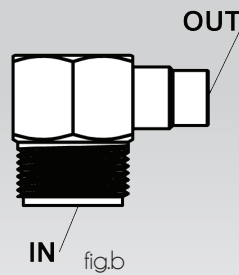
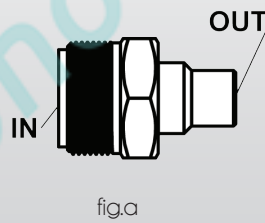


fig.c

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	1 1/4" RTK
BR20 16 114	OA 16 - 1 1/4"		16,1 ODS	
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	1 3/4" RTK
BR20 28 134	OA 28 - 1 3/4"		28,7 ODS	
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	





#### INTENDED USE

##### SUCTION COLLECTOR (DK SERIES)

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

#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### 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.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



#### INTENDED USE

##### REFILLABLE CYLINDERS (TTG SERIES)

These cylinders are used to re-fill the CFC-HFC-HCFC refrigerants including R410. Many countries do 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.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

##### ПЕРЕЗАПОЛНЯЕМЫЕ БАЛЛОНЫ (СЕРИИ ТТГ)

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 заказу, баллоны могут быть оборудованы клапаном для хладагента, находящегося в газообразном состоянии, хладагента, находящегося в жидком состоянии или клапаном, для хладагента в любом состоянии.

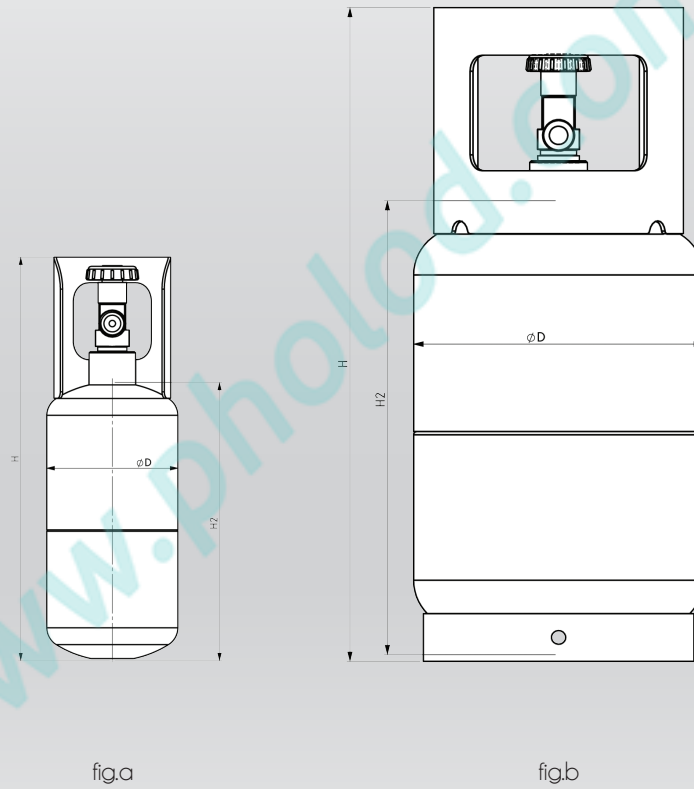
#### TECHNICAL SPECIFICATION

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

TECHNICAL DATA							ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	ø D	H	h <sub>1</sub>	V	Connections Подсоединения		PH
							Gas Inlet - Outlet Газ Вход - Выход	Liquid Inlet - Outlet Жидкостный Вход - Выход	
T01 - 01	TTG 1,5	figa	101	313	213	1,5	1/4" SAE	Optional Опциональный	47 Bar - бар
T01 - 04	TTG 4	figb	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			







www.pholod.com.ua



**RC** | **REFRICOMP**  
refrigeration components

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

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

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