



HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS WITH SIGHT GLASSES (RYCG SERIES)

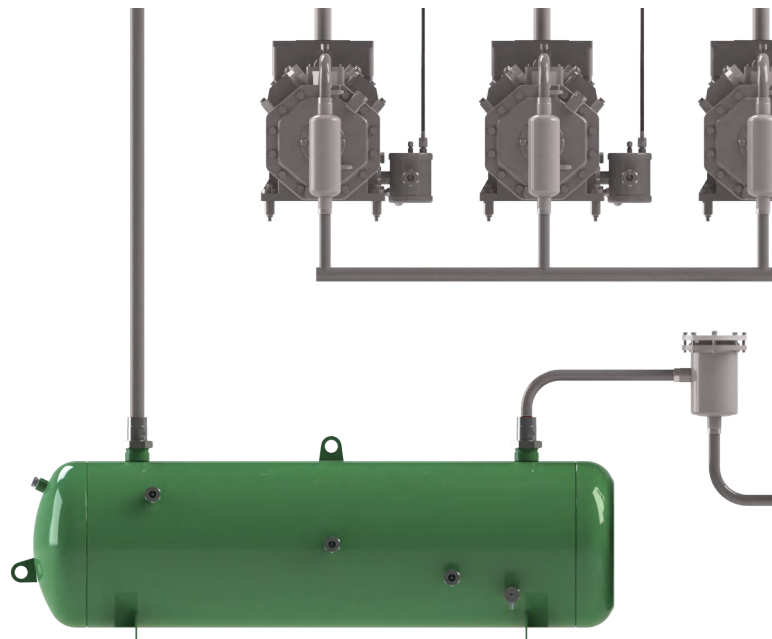
Our horizontal receivers with sight glasses have capacities from 30lt upto 570lt. We can make production of different capacity receivers upon request. Liquid receiver are used to send liquid phase refrigerant to the expansion valve. Also liquid receivers can stock the refrigerant inside when there is 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.

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 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.

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

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



TECHNICAL DATA											ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	V	ø D	L	Volume Percentage объем процент				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
BB12-030-22	RYCG 30	fig.a	30	219	905	6	-	15	-	22,5 ODS	RV 22,5 ODS	✓	✓		✓	
BB12-040-28	RYCG 40		40		850	8	-	20	-			✓	✓		✓	
BB12-050-28	RYCG 50		50	273	1040	10	-	25	-	28,7 ODS	RV 28,7 ODS	✓	✓		✓	
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	400	2251	32	48	-	128	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓		✓
BB12-130-35-A	RYCG 130 A		130		1191	26	39	-	104	35,2 ODS	RV 35,2 ODS	✓	✓	✓		✓
BB12-160-42-A	RYCG 160 A		160		1434	32	48	-	128	42,1 ODS	RV 42,1 ODS	✓	✓	✓	✓	✓
BB12-200-54-A	RYCG 200 A	fig.b	200	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			✓	✓	✓	✓	✓
BB12-250-54	RYCG 250		250	485	1500	50	75	-	200		CIV 120-66	✓	✓	✓	✓	✓
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			✓	✓	✓	✓	✓
B12-450-76	RYCG 450		450		2550	90	135	-	360			✓	✓	✓	✓	✓
B12-410-B76	RYCG 410		410	640	1446	82	123	205	328	BFL 76	CIV 120-76	✓	✓	✓	✓	✓
B12-490-B76	RYCG 490		490		1696	98	147	245	392			✓	✓	✓	✓	✓
B12-570-B76	RYCG 570		570		1946	144	171	285	456			✓	✓	✓	✓	✓

