



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 mensioned in the catalogue. As an option you can have suction accumulator with upper and lower level sight glasses and liquid level controls as well.

SUCTION ACCUMULATORS & HEAT EXCHANGERS (LTAG SERIES)

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

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

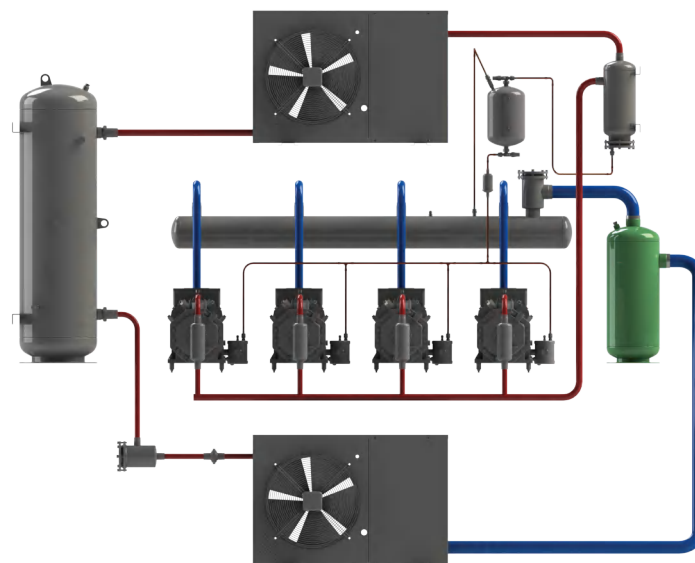
ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (СЕРИИ LTG)

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.

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								12,8 ODS				
E04-001-016	LTG-S 1,5-16								16,1 ODS				
E04-001-018	LTG-S 1,5-18								19,1 ODS				
E04-002-016	LTG-S 2-16	0,8	2	125	238	148		16,1 ODS					
E04-002-018	LTG-S 2-18							19,1 ODS					
E04-003-022	LTG-S 3-22							3	323	233		22,5 ODS	
E04-003-028	LTG-S 3-28											28,7 ODS	
E04-004-022	LTG-S 4-22	1,1	4	152	302	207		22,5 ODS					
E04-004-028	LTG-S 4-28							28,7 ODS					
E04-006-022	LTG-S 6-22	1,2	6	168	316	213		22,5 ODS					
E04-006-028	LTG-S 6-28							28,7 ODS					
E04-006-035	LTG-S 6-35				8	353		245		35,2 ODS			
E04-008-028	LTG-S 8-28									28,7 ODS			
E04-008-035	LTG-S 8-35	fig.b	8	358	245		35,2 ODS						
E04-008-042	LTG-S 8-42						42,1 ODS						
E04-010-028	LTG-S 10-28						1,5	10	219	375	256	28,7 ODS	
E04-010-035	LTG-S 10-35											35,2 ODS	
E04-010-042	LTG-S 10-42	12,5	380	450	320		42,1 ODS						
E04-012-042	LTG-S 12,5-42						42,1 ODS						
E04-012-054	LTG-S 12,5-54	2	15	250	474			54,2 ODS					
E04-015-042	LTG-S 15-42							42,1 ODS					
E04-015-054	LTG-S 15-54							54,2 ODS					
E04-020-028	LTG-S 20-28							20	479				28,7 ODS
E04-020-035	LTG-S 20-35	35,2 ODS											
E04-020-042	LTG-S 20-42	42,1 ODS											
E04-020-054	LTG-S 20-54	54,2 ODS											
E04-025-054	LTG 25-54	2,3	25	273	563	362		54,2 ODS					
E04-025-067	LTG 25-67							67,3 ODS					
E04-035-054	LTG 35-54							35	760	526			54,2 ODS
E04-035-067	LTG 35-67												67,3 ODS
E04-035-080	LTG 35-80	80,3 ODS											
E04-050-054	LTG 50-54	2,5	50	323	1090	850		54,2 ODS					
E04-050-067	LTG 50-67							67,3 ODS					
E04-070-080	LTG 70-80							70	1044	784			80,3 ODS
E04-070-090	LTG 70-90												89 ODS
E04-125-080-A	LTG 125-80-A	3,9	125	400	1197	893		80,3 ODS					
E04-125-080	LTG 125-80	4						868	535	80,3 ODS			
E04-125-090-A	LTG 125-90-A	3,9						400	1197	893	89 ODS		
E04-125-090	LTG 125-90	4						868	535	89 ODS			
E04-150-108	LTG 150-108	4	150	485	980	650		108,4 ODS					
E04-175-108	LTG 175-108							175	1111	785	108,4 ODS		

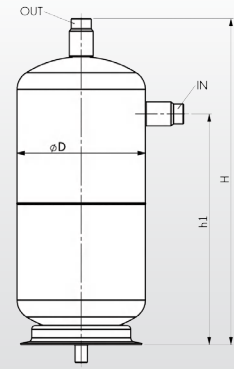


fig.a

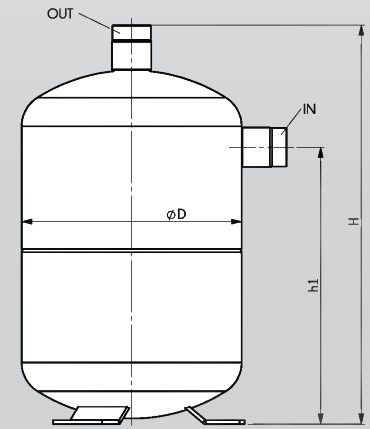


fig.b

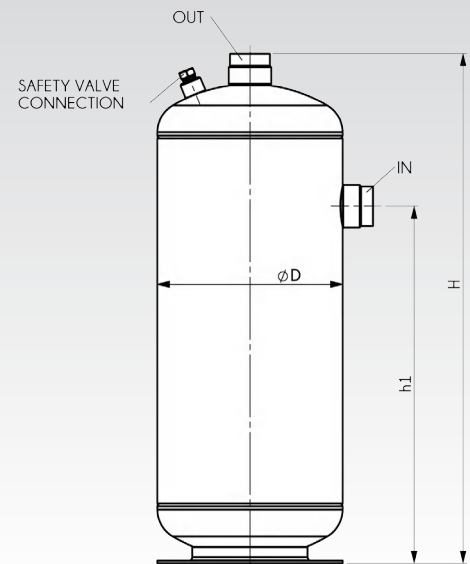


fig.c

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

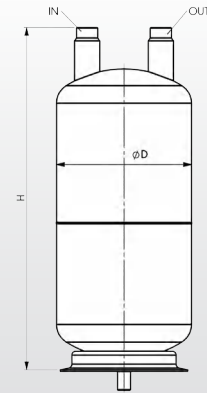


fig.a

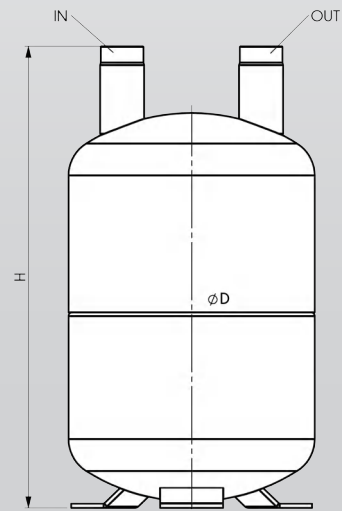


fig.b

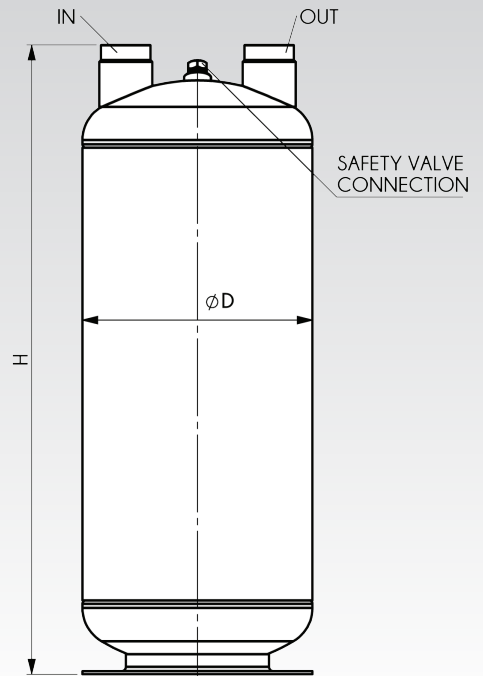


fig.c

TECHNICAL DATA								ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Code Код	Type Тип	Draw. Черт.	First Oil Charge Первая заправка маслом (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				6		281	213			28,7 ODS
E06-009-035	LTAG 9-35		1,2			168	482	360		16,1 ODS	35,2 ODS
E06-009-042	LTAG 9-42				9		485	360			42,1 ODS
E06-015-054	LTAG 15-54		1,5		15		474	337		22,5 ODS	54,2 ODS
E06-020-054	LTAG 20-54				20		624	487			
E06-035-066	LTAG 35-66		2,3		35	273	706	526	✓		67,3 ODS
E06-070-080	LTAG 70-80		2,5		70	323	994	784	✓		
E06-100-090	LTAG 100-90		4		100	485	595	355	✓	35,2 ODS	
E06-125-080-A	LTAG 125-80A		3,9			400	1300	920	✓		80,3 ODS
E06-125-080	LTAG 125-80		4		125	485	824	591	✓		

