

# Отделители жидкости

## Acumuladores de la Línea de Succión



# ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ

## Общее описание

Отделители жидкости используются между испарителем и компрессором. Отделяя жидкий хладагент, он предотвращает попадание жидкости в компрессор и помогает направлять в компрессор только парообразный хладагент. Конструкция «U» и «труба в трубе» обеспечивает максимальный поток хладагента и минимальное удержание масла.

Благодаря такой конструкции газообразный хладагент всасывается сверху, а масло и жидкость, скопившиеся в аккумуляторе, всасываются через нижнее отверстие в U трубе и вместе с газом возвращаются в компрессор. В системах с низкой температурой испарения используются отделители жидкости с теплообменниками как для облегчения перехода жидкого хладагента в парообразное состояние, так и для снижения вязкости масла и обеспечения его плавного течения.

## Область применения

Использование отделителя жидкости настоятельно рекомендуется в следующих системах и условиях:

Параллельное подключение компрессоров, охлаждение транспортных средств, двухступенчатые системы, системы с оттайкой горячим газом, охлаждение контейнеров, системы с длинным трубопроводом, системы с обратным контуром, тепловой насос, испарители затопленного типа

## Выбор

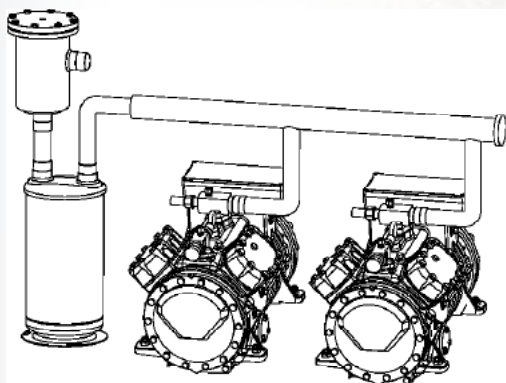
Хотя отделитель жидкости различается в зависимости от системы, он должен иметь достаточную вместимость. Обычно рекомендуется объем от 50% до 70%, но не ниже 50% от общего количества хладагента, заправленного в систему. Отделитель жидкости должен работать не вызывая чрезмерного падения давления в системе.

## Технические характеристики

- В стандартных изделиях используется соединение ODS. Изготовлен в соответствии с директивой CE 2014/68/EU [PED] о сосудах под давлением.

## Предупреждения

Обратите внимание на предупреждающие этикетки на входных/выходных патрубках. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если на товаре отсутствует предупреждающая этикетка.



# ACUMULADORES DE LA LÍNEA DE SUCCIÓN

## Descripción General

El acumulador de la línea de succión se coloca entre el evaporador y el compresor. Evita que el compresor aspire líquido, de modo que solo el vapor refrigerante llegue al compresor. Se utilizan diseños especiales como tubo en U y tubo en tubo para un flujo máximo de refrigerante y una retención mínima de aceite. Estos diseños permiten que el refrigerante gaseoso se aspire desde la parte superior, mientras el aceite y el refrigerante líquido atrapado en el acumulador de la línea de succión se succionan desde el orificio del tubo de salida y vuelven al compresor junto con el gas. En sistemas con muy baja temperatura de evaporación, se utiliza un acumulador de línea de succión con intercambiador de calor para facilitar la evaporación del refrigerante líquido o para reducir la viscosidad del aceite y proporcionar un flujo suave de refrigerante.

## Área de Uso

Se recomienda encarecidamente utilizar acumuladores de línea de succión en las siguientes condiciones; compresores conectados en paralelo, refrigeración de transporte, compresores de dos etapas, sistemas de descongelación de gas caliente, enfriamiento de contenedores, sistemas de línea larga, sistemas de ciclo inverso, bomba de calor, evaporadores inundados.

## Selección

El acumulador de la línea de succión, que varía según el sistema, debe tener una capacidad suficiente de retención de líquido. Normalmente, esto no debe ser inferior al 50% de la carga total de refrigerante del sistema y se recomienda que esté entre 50% y 70%. El acumulador debe funcionar sin agregar una caída de presión excesiva en el sistema.

## Especificaciones Técnicas

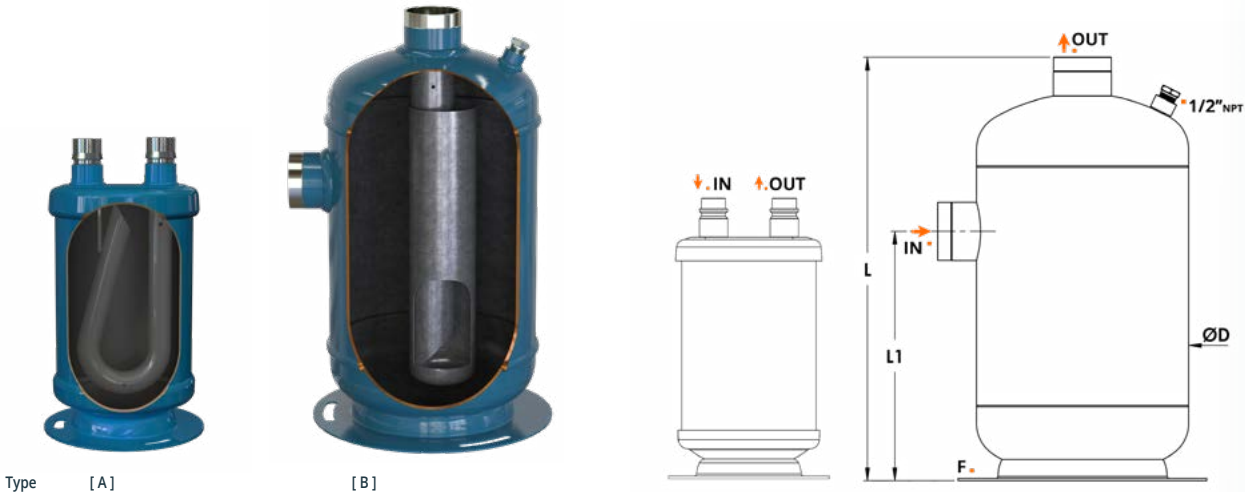
- Se utiliza la conexión de soldadura ODS en productos estándar. Se produce de acuerdo con la Directiva CE 2014/ 68/EU de Equipos a Presión (PED).

## Advertencias

- Preste atención a las etiquetas de advertencia en las conexiones de entrada/salida. Póngase en contacto con nosotros para los productos sin etiqueta de advertencia.



Технические характеристики		Especificaciones Técnicas		SLA.30b		SLA.A.33b	
Рабочее давление	Presión de trabajo	[PS]	[PS1] 30 bar	[PS2] 22 bar	[PS1] 33 bar	[PS2] 24 bar	
Мин/ Макс допустимая температура	Temperatura mín./máx. permitida	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C	
Рабочие хладагенты	Fluidos disponibles	GAS	HCFC, HFC, R410A, R744				



Тип [ A ]

[ B ]

Модель [30 - 33 Бар]	Модель [33 Бар]	Объем [л]	Габариты [мм]			Опора [F]	Вход. & выход. соед. [Дюйм]	NPT [Дюйм]	Категория [PED]	
			Ø D	L	L1				Группа 2	Группа 1
SLA.30b.12.1,7	-	1,7	114	235	-	E.V136.03	ODS 1/2"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.30b.16.1,7	-	1,7		238	-	E.V136.03	ODS 5/8"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.30b.19.1,7	-	1,7		242	-	E.V136.03	ODS 3/4"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.30b.22.3,5	-	3,5	140	300	-	E.V136.03	ODS 7/8"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.30b.28.5	-	5,0		425	-	E.V136.03	ODS 1 1/8"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.30b.35.6	-	6,0		485	-	E.V136.03	ODS 1 3/8"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.30b.35.8,1	-	8,1	168	480	-	E.V162.03	ODS 1 3/8"	-	CAT.II	CAT.III
SLA.30b.42.8,1	-	8,1		480	-	E.V162.03	ODS 42	-	CAT.II	CAT.III
SLA.30b.54.9	-	9,0		530	-	E.V162.03	ODS 2 1/8"	-	CAT.II	CAT.III
SLA.33b.54.13.F4	SLA.A.33b.54.13.F4	13,0	219	435	250	E.V205.03	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.33b.54.25.F4	SLA.A.33b.54.25.F4	25,0	273	535	325	E.V320.03	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.33b.66.25.F4	SLA.A.33b.66.25.F4	25,0		545	325	E.V320.03	ODS 2 5/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.33b.80.32.F4	SLA.A.33b.80.32.F4	32,0	324	520	245	E.V320.03	ODS 3 1/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.33b.92.32.F4	SLA.A.33b.92.32.F4	32,0		520	245	E.V320.03	ODS 3 5/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.A.33b.92.60.F4	60,0	406	640	340	F.V415.05	ODS 3 5/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.A.33b.105.60.F4	60,0		660	340	F.V415.05	ODS 4 1/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.A.33b.109.60.F4	60,0		660	340	F.V415.05	ODS 4 1/4"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.A.33b.92.100.F4	100,0		900	600	F.V415.05	ODS 3 5/8"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV
-	SLA.A.33b.105.150.F4	150,0		1330	1030	F.V415.05	ODS 4 1/8"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV
-	SLA.A.33b.109.200.F4	200,0		1740	1440	F.V415.05	ODS 4 1/4"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV

**\* Работает на R717 (аммиак) и R290 (пропан)**

Изделия серии SLA могут быть изготовлены для всех опасных хладагентов по запросу.

- Для хладагентов группы 1 (кроме R717) создайте код продукта как SLA.FL1.30b.

- Для использования R717 создайте код продукта как SLA.NH3.30b.

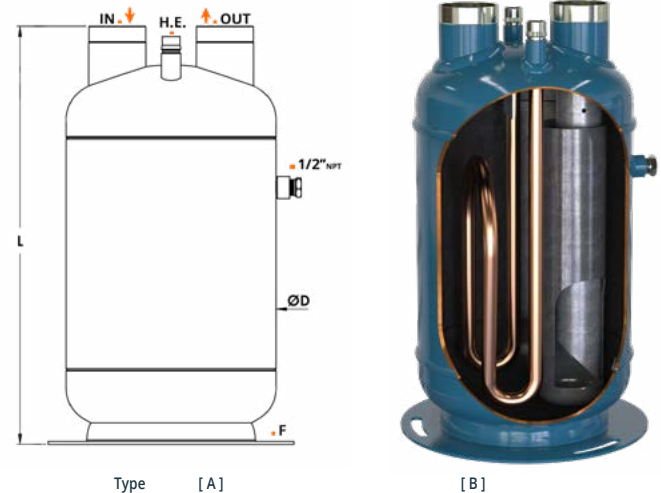
**Funcionamiento con R717 (amoníaco) y R290 (propano)**

Los productos de la serie SLR se pueden producir para todos los refrigerantes peligrosos bajo pedido.

- Para fluidos del Grupo 1 (excepto R717), crear el código de producto como SLA.FL1.30b..

- Para R717, crear el código de producto como SLA.NH3.30b.

Технические характеристики		Especificaciones Técnicas		SLA.E.30b		SLA.E.33b	
Рабочее давление	Presión de trabajo	[PS]	[PS1] 30 bar	[PS2] 22 bar	[PS1] 33 bar	[PS2] 24 bar	
Мин/ Макс допустимая температура	Temperatura mín./máx. permitida	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C	
Рабочие хладагенты	Fluidos disponibles	GAS	HCFC, HFC, R410A, R744				



Тип [ A ]

[ B ]

Модель [30 Bar]	Модель [33 Бар]	Объем [л]	Габариты [мм]		Опора [F]	Вход. & выход. соед. [Дюйм]	Подключ. теплообменника [Дюйм]	NPT [Дюйм]	Категория [PED]	
			Ø D	L					Группа 2	Группа 1
SLA.E.30b.16.10.2,5	-	2,5	140	235	E.V136.03	ODS 5/8"	ODS 3/8"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.E.30b.22.12.3,5	-	3,5		300	E.V136.03	ODS 7/8"	ODS 1/2"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.E.30b.28.12.5	-	5,0		425	E.V136.03	ODS 1 1/8"	ODS 1/2"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.E.30b.28.16.5	-	5,0		425	E.V136.03	ODS 1 1/8"	ODS 5/8"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.E.30b.35.12.6	-	6,0		485	E.V136.03	ODS 1 3/8"	ODS 1/2"	-	CAT.I	CAT.II
SLA.E.30b.35.12.8,1	-	8,1	168	480	E.V162.03	ODS 1 3/8"	ODS 1/2"	-	CAT.II	CAT.III
SLA.E.30b.35.16.8,1	-	8,1		480	E.V162.03	ODS 1 3/8"	ODS 5/8"	-	CAT.II	CAT.III
SLA.E.30b.42.12.8,1	-	8,1		480	E.V162.03	ODS 42	ODS 1/2"	-	CAT.II	CAT.III
SLA.E.30b.54.16.9	-	9,0		530	E.V162.03	ODS 2 1/8"	ODS 5/8"	-	CAT.II	CAT.III
-	SLA.E.33b.42.16.13.F4	13,0	219	435	E.V205.03	ODS 42	ODS 5/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
-	SLA.E.33b.54.16.13.F4	13,0		435	E.V205.03	ODS 2 1/8"	ODS 5/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
-	SLA.E.33b.54.19.25.F4	25,0	273	535	E.V247.03	ODS 2 1/8"	ODS 3/4"	1/2"	CAT.II	CAT.III
-	SLA.E.33b.66.22.25.F4	25,0		545	E.V247.03	ODS 2 5/8"	ODS 7/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
-	SLA.E.33b.66.28.25.F4	25,0		545	E.V247.03	ODS 2 5/8"	ODS 1 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
-	SLA.E.33b.80.22.32.F4	32,0	324	520	E.V320.03	ODS 3 1/8"	ODS 7/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.E.33b.92.22.32.F4	32,0		520	E.V320.03	ODS 3 5/8"	ODS 7/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.E.33b.92.22.60.F4	60,0	406	660	F.V415.05	ODS 3 5/8"	ODS 7/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.E.33b.105.22.60.F4	60,0		660	F.V415.05	ODS 4 1/8"	ODS 7/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.E.33b.109.22.60.F4	60,0		660	F.V415.05	ODS 4 1/4"	ODS 7/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
-	SLA.E.33b.92.28.100.F4	100,0		900	F.V415.05	ODS 3 5/8"	ODS 1 1/8"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV
-	SLA.E.33b.105.35.150.F4	150,0		1330	F.V415.05	ODS 4 1/8"	ODS 1 3/8"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV
-	SLA.E.33b.109.42.200.F4	200,0		1740	F.V415.05	ODS 4 1/4"	ODS 1 5/8"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV

**\* Работает на R717 (аммиак) и R290 (пропан)**

Изделия серии SLA.E могут быть изготовлены для всех опасных хладагентов по запросу.

- Для хладагентов группы 1 (кроме R717) создайте код продукта как SLA.E.FL1.30b.

- Для использования R717 создайте код продукта как SLA.E.NH3.30b.

Примечание; В зависимости от конструкции изделия теплообменники изготавливаются из меди или стали.

**\* Funcionamiento con R717 (amoníaco) y R290 (propano)**

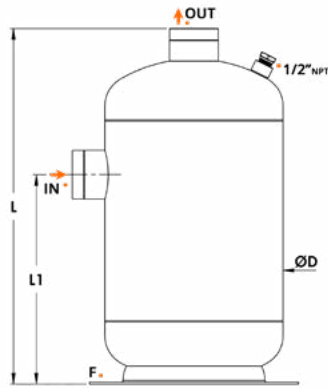
Los productos de la serie SLA.E se pueden producir para todos los refrigerantes peligrosos bajo pedido.

- Para fluidos del Grupo 1 (excepto R717), crear el código de producto como SLA.E.FL1.30b.

- Para R717, crear el código de producto como SLA.E.NH3.30b.

Nota: Según el diseño del producto, el interior del intercambiador de calor se fabrica de acero o cobre.

Технические характеристики	Especificaciones Técnicas	SLA.A.45b		
Рабочее давление	Presión de trabajo	[PS]	<b>[PS1] 45 bar</b>	<b>[PS2] 33 bar</b>
Мин/ Макс допустимая температура	Temperatura mín./máx. permitida	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C
Рабочие хладагенты	Fluidos disponibles	GAS	HCFC, HFC, R410A, R744	



Модель	Объем [л]	Габариты [мм]			Опора [F]	Вход. & выход. соед. [Дюйм]	NPT [Дюйм]	Категория [PED]	
		Ø D	L	L1				Группа 2	Группа 1
SLA.A.45b.12.1,7.F4	1,7	114	235	120	E.V136.03	ODS 1/2"	1/2"	CAT.I	CAT.II
SLA.A.45b.16.1,7.F4	1,7		238	120	E.V136.03	ODS 5/8"	1/2"	CAT.I	CAT.II
SLA.A.45b.19.1,7.F4	1,7		242	120	E.V136.03	ODS 3/4"	1/2"	CAT.I	CAT.II
SLA.A.45b.22.3,5.F4	3,5	140	300	150	E.V136.03	ODS 7/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.45b.28.5.F4	5,0		425	285	E.V136.03	ODS 1 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.45b.35.6.F4	6,0		485	310	E.V136.03	ODS 1 3/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.45b.35.8,1.F4	8,1	168	480	335	E.V162.03	ODS 1 3/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.45b.42.8,1.F4	8,1		480	335	E.V162.03	ODS 42	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.45b.54.9.F4	9,0		530	370	E.V162.03	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.45b.54.13.F4	13,0	219	435	250	E.V205.03	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.45b.54.25.F4	25,0		535	325	E.V320.03	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.45b.66.25.F4	25,0	273	545	325	E.V320.03	ODS 2 5/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.45b.80.32.F4	32,0		520	245	E.V320.03	ODS 3 1/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.45b.92.32.F4	32,0	324	520	245	E.V320.03	ODS 3 5/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.45b.92.60.F4	60,0		640	340	F.V415.05	ODS 3 5/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.45b.105.60.F4	60,0	406	660	340	F.V415.05	ODS 4 1/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.45b.109.60.F4	60,0		660	340	F.V415.05	ODS 4 1/4"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.45b.92.100.F4	100,0		900	600	F.V415.05	ODS 3 5/8"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV
SLA.A.45b.105.150.F4	150,0		1330	1030	F.V415.05	ODS 4 1/8"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV
SLA.A.45b.109.200.F4	200,0		1740	1440	F.V415.05	ODS 4 1/4"	1/2"	CAT.IV	CAT.IV

# ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ ACUMULADORES DE LA LÍNEA DE SUCCIÓN

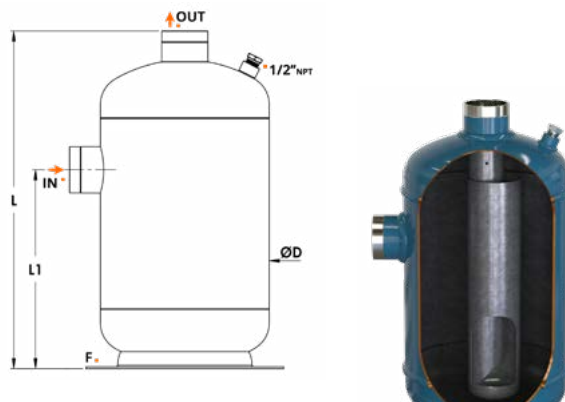
# SLA.A

Технические характеристики

Especificaciones Técnicas

SLA.A.60b

Рабочее давление	Presión de trabajo	[PS]	<b>[PS1] 60 bar</b>	<b>[PS2] 45 bar</b>
Мин/ Макс допустимая температура	Temperatura mín./máx. permitida	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C
Доступные хладагенты	Fluidos disponibles	GAS	HCFC, HFC, R410A, R744	



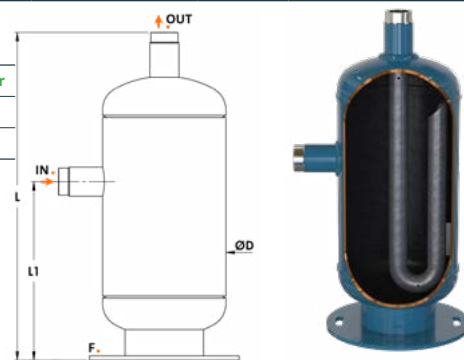
Модель	Объем [л]	Габариты [мм]			Опора [F]	Вход. & выход. соед. [Дюйм]	NPT [Дюйм]	Категория [PED]	
		Ø D	L	L1				Группа 2	Группа 1
SLA.A.60b.12.1.7.F4	1,7	114	245	120	E.V136.03	ODS 1/2"	1/2"	CAT.I	CAT.II
SLA.A.60b.16.1.7.F4	1,7		245	120	E.V136.03	ODS 5/8"	1/2"	CAT.I	CAT.II
SLA.A.60b.19.1.7.F4	1,7		255	120	E.V136.03	ODS 3/4"	1/2"	CAT.I	CAT.II
SLA.A.60b.22.3.5.F4	3,5	140	310	150	E.V136.03	ODS 7/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.60b.28.5.F4	5,0		435	285	E.V136.03	ODS 1 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.60b.35.6.F4	6,0		495	310	E.V136.03	ODS 1 3/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.60b.35.8.1.F4	8,1	168	530	330	F.V190.05	ODS 1 3/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.60b.42.8.1.F4	8,1		530	330	F.V190.05	ODS 42	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.60b.54.9.F4	9,0		560	360	F.V190.05	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.60b.54.13.F4	13,0	219	4775	270	F.V250.05	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.II	CAT.III
SLA.A.60b.54.25.F4	25,0	273	555	325	F.V310.05	ODS 2 1/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.60b.66.25.F4	25,0		555	325	F.V310.05	ODS 2 5/8"	1/2"	CAT.III	CAT.IV
SLA.A.60b.80.32.F4	32,0		324	555	250	F.V360.08	ODS 3 1/8"	1/2"	CAT.III

Технические характеристики

Especificaciones Técnicas

SLA.A.90b

Рабочее давление	Presión de trabajo	[PS]	<b>[PS1] 90 bar</b>	<b>[PS2] 67,5 bar</b>
Мин/ Макс допустимая температура	Temperatura mín./máx. permitida	[TS]	- 20 / + 130°C	- 40 / - 20°C
Рабочие хладагенты	Fluidos disponibles	GAS	HCFC, HFC, R410A, R744	



Модель	Объем [л]	Габариты [мм]			Опора [F]	Вход. & выход. соед. [Дюйм]	Объем хладагента (кг при -18°C) R744	Производит.	Холодопроизводит. [кВт] при темп. газа на линии всасывания [°C] R744				Категория [PED]	
		Ø D	L	L1					-5°	-10°	-15°	-20°	Группа 2	Группа 1
SLA.A.90b.12.1.7	1,7	114	295	155	F.V135.05	ODS 1/2"	1,0	Макс.	13,5	11,6	9,9	8,4	CAT.I	CAT.II
									Мин.	3,9	3,3	2,8		
SLA.A.90b.16.1.7	1,7	114	295	155	F.V135.05	ODS 5/8"	1,0	Макс.	23,8	20,4	17,4	14,8	CAT.I	CAT.II
									Мин.	6,8	5,8	5,0		
SLA.A.90b.22.3.5	3,5	140	375	205	F.V170.05	ODS 7/8"	2,1	Макс.	53,1	45,4	38,8	32,9	CAT.II	CAT.III
									Мин.	15,2	13,0	11,1		

Предназначен для систем высокого давления, таких как высокое давление 90 бар, температура на выходе из охладителя газа 35°C, перегретый транскритический R744 [CO2] 10K.

Diseñado para sistemas de alta presión con 90 bar de presión, temperatura de salida del enfriador de gas de 35 °C, recalentamiento de 10 K y R744 [CO2] transcritical.

Модель		Объем хладагента (кг при -18°С)			М	Холодопроизводит. [кВт] при темп. газа на линии всасывания [°С] R744														
						R134a					R22					R404A/R507				
		R134a	R22	R404A		+5°	-7°	-18°	-29°	-40°	+5°	-7°	-18°	-29°	-40°	+5°	-7°	-18°	-29°	-40°
1/2"	SLA.30b.12.1,7	1,4	1,4	1,2	Макс.	1,6	1,2	0,8	0,5	0,6	3,1	2,2	1,6	1,0	0,7	3,1	2,2	1,5	0,9	0,6
					Мин.	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2
5/8"	SLA.30b.16.1,7	1,4	1,4	1,2	Макс.	3,2	2,3	1,5	1,0	0,6	6,2	4,4	2,9	1,9	1,2	6,3	4,3	2,8	1,8	1,1
					Мин.	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4
3/4"	SLA.30b.19.1,7	1,4	1,4	1,2	Макс.	4,5	3,1	2,1	1,4	0,8	8,6	6,0	4,0	2,7	1,7	8,7	5,9	3,8	2,5	1,5
					Мин.	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	1,3	1,0	0,9	0,7	0,5	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5
7/8"	SLA.30b.22.3,5 SLA.E.30b.22.12.3,5	2,9	2,8	2,6	Макс.	7,7	5,4	3,6	2,3	1,4	14,7	10,4	6,8	4,5	2,9	14,9	10,3	6,5	4,2	2,6
					Мин.	1,4	1,1	0,9	0,7	0,6	1,8	1,6	1,3	1,1	0,8	1,9	1,5	1,2	1,0	0,7
1 1/8"	SLA.30b.28.5 SLA.E.30b.28.12.5	4,1	4,0	3,7	Макс.	16,4	11,4	7,4	4,8	2,9	31,0	22,1	13,9	9,3	5,8	31,5	21,7	13,3	8,6	5,2
					Мин.	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	2,9	2,6	2,1	1,7	1,3	3,0	2,5	2,0	1,6	1,6
1 3/8"	SLA.30b.35.6 SLA.E.30b.35.12.6	4,9	4,8	4,4	Макс.	27,8	18,8	12,0	7,6	4,7	53,2	36,6	22,8	15,0	9,5	54,0	36,0	21,8	14,0	8,6
					Мин.	4,5	3,8	3,2	2,5	2,0	5,9	5,1	4,3	3,4	2,8	6,0	5,0	4,1	3,2	2,5
1 3/8"	SLA.30b.35.8,1 SLA.E.30b.35.12.8,1	6,6	6,5	5,9	Макс.	27,8	18,8	12,0	7,6	4,7	53,2	36,6	22,8	15,0	9,5	54,0	36,0	21,8	14,0	8,6
					Мин.	4,5	3,8	3,2	2,5	2,0	5,9	5,1	4,3	3,4	2,8	6,0	5,0	4,1	3,2	2,5
1 5/8"	SLA.30b.42.8,1 SLA.E.30b.42.12.8,1	6,6	6,5	5,9	Макс.	49,5	33,9	21,2	13,4	8,2	93,9	65,2	39,9	26,2	16,6	95,3	64,2	38,2	24,4	15,0
					Мин.	7,7	6,4	5,4	4,4	3,5	10,4	8,5	7,4	6,1	4,9	10,5	8,4	7,1	5,7	4,4
2 1/8"	SLA.30b.54.9 SLA.E.30b.54.16.9	7,3	7,3	6,6	Макс.	109,0	70,6	49,4	26,4	17,6	198,3	136,6	88,5	60,6	38,9	201,2	134,4	84,7	56,4	35,3
					Мин.	14,5	12,2	10,7	8,9	7,0	20,8	18,4	14,9	13,2	9,7	21,1	18,1	14,2	12,3	8,8
2 1/8"	SLA.A.33b.54.13.F4 SLA.E.33b.54.16.13.F4	10,6	10,5	9,5	Макс.	109,0	70,6	49,4	26,4	17,6	198,3	136,6	88,5	60,6	38,9	201,2	134,4	84,7	56,4	35,3
					Мин.	14,5	12,2	10,7	8,9	7,0	20,8	18,4	14,9	13,2	9,7	21,1	18,1	14,2	12,3	8,8
2 1/2"	SLA.33b.64.25.F4 SLA.A.33b.64.25.F4 SLA.E.33b.64.19.25.F4	20,4	20,2	18,3	Макс.	155,8	102,2	68,5	38,3	20,7	275,2	188,0	125,0	85,1	47,6	279,3	185,1	119,7	79,3	43,1
					Мин.	19,6	17,6	14,4	11,2	3,2	29,1	26,5	21,9	20,5	5,4	29,5	26,1	21,0	19,1	4,9
2 5/8"	SLA.33b.66.25.F4 SLA.A.33b.66.25.F4 SLA.E.33b.66.19.25.F4	20,4	20,2	18,3	Макс.	172,3	113,1	75,7	42,3	22,9	304,3	208,0	138,2	94,1	52,6	308,9	204,7	132,3	87,7	47,7
					Мин.	21,6	19,5	15,9	12,3	3,6	32,2	29,3	24,2	22,7	6,0	32,7	28,9	23,2	21,1	5,5
3 1/8"	SLA.33b.80.32.F4 SLA.A.33b.80.32.F4 SLA.E.33b.80.22.32.F4	26,11	25,84	23,46	Макс.	254,1	194,4	130,2	84,6	33,5	450,9	314,2	206,3	134,2	78,0	457,7	309,2	197,5	125,1	70,6
					Мин.	35,9	31,7	24,7	22,9	5,4	51,8	45,8	38,9	32,5	10,0	52,6	45,1	37,2	30,3	9,0
3 5/8"	SLA.33b.92.32.F4 SLA.A.33b.92.32.F4 SLA.E.33b.92.22.32.F4	26,11	25,84	23,46	Макс.	320,8	207,8	125,3	85,6	55,8	611,1	425,8	279,6	181,9	105,7	620,3	419,0	267,7	169,5	95,7
					Мин.	87,3	72,4	60,3	47,9	37,7	70,2	62,1	52,7	44,0	13,5	71,3	61,1	50,5	41,0	12,2
4 1/8"	SLA.33b.105.32.F4 SLA.A.33b.105.32.F4 SLA.E.33b.105.22.32.F4	26,11	25,84	23,46	Макс.	401,5	260,1	156,8	107,1	69,9	748,6	511,4	335,6	216,6	128,3	759,9	503,3	321,3	201,9	116,3
					Мин.	109,3	90,6	75,5	60,0	47,2	172,5	116,5	77,4	49,6	27,6	175,1	114,7	74,1	46,2	25,0
4 1/8"	SLA.33b.105.60.F4 SLA.A.33b.105.60.F4 SLA.E.33b.105.22.60.F4	48,96	48,46	43,99	Макс.	401,5	260,1	156,8	107,1	69,9	748,6	511,4	335,6	216,6	128,3	759,9	503,3	321,3	201,9	116,3
					Мин.	109,3	90,6	75,5	60,0	47,2	172,5	116,5	77,4	49,6	27,6	175,1	114,7	74,1	46,2	25,0
4 3/8"	SLA.33b.109.60.F4 SLA.A.33b.109.60.F4 SLA.E.33b.109.22.60.F4	48,96	48,46	43,99	Макс.	453,7	293,9	177,2	121,1	79,0	845,9	577,8	379,2	244,8	145,0	858,6	568,7	363,1	228,1	131,4
					Мин.	123,5	102,4	85,4	67,8	53,4	194,9	131,7	87,5	56,0	31,2	197,9	129,6	83,8	52,2	28,2

• Все расчеты выполнены для температуры конденсации 40°С.

• Todo calculado a una temperatura de condensación de 40 °C.

Модель		Объем хладагента (кг при -18°С)			M	Холодопроизводт. [кВт] при темп. газа на линии всасывания [°С] R744														
						R134a					R22					R404A/R507				
		R134a	R22	R404A		+5°	-7°	-18°	-29°	-40°	+5°	-7°	-18°	-29°	-40°	+5°	-7°	-18°	-29°	-40°
7/8"	SLA.A.45b.22.3,5.F4 SLA.A.60b.22.3,5.F4	2,1	2,7	2,6	Макс.	77,0	54,5	37,9	25,5	22,1	14,7	9,8	6,4	4,0	14,9	10,3	6,5	4,2	2,6	0,6
					Мин.	23,7	16,8	11,7	7,9	6,8	4,5	3,0	2,0	1,2	1,9	1,5	1,2	1,0	0,7	0,2
1 1/8"	SLA.A.45b.28.5.F4 SLA.A.60b.28.5.F4	3,1	3,8	3,7	Макс.	136,2	96,5	67,0	45,2	39,1	26,0	17,4	11,3	7,1	31,5	21,7	13,3	8,6	5,2	1,1
					Мин.	41,9	29,7	20,6	13,9	12,0	8,0	5,4	3,5	2,2	3,0	2,5	2,0	1,6	1,2	0,4
1 3/8"	SLA.A.45b.35.6.F4 SLA.A.60b.35.6.F4	3,7	4,6	4,4	Макс.	212,3	150,4	104,4	70,4	61,0	40,5	27,2	17,6	11,0	54,0	36,0	21,8	14,0	8,6	1,5
					Мин.	65,3	46,3	32,1	21,7	18,8	12,5	8,4	5,4	3,4	6,0	5,0	4,1	3,2	2,5	0,5
1 3/8"	SLA.A.45b.35.8,1.F4 SLA.A.60b.35.8,1.F4	5,0	6,2	5,9	Макс.	212,3	150,4	104,4	70,4	61,0	40,5	27,2	17,6	11,0	54,0	36,0	21,8	14,0	8,6	2,6
					Мин.	65,3	46,3	32,1	21,7	18,8	12,5	8,4	5,4	3,4	6,0	5,0	4,1	3,2	2,5	0,7
1 5/8"	SLA.A.45b.42.8,1.F4 SLA.A.60b.42.8,1.F4	5,0	6,2	5,9	Макс.	305,1	216,1	150,1	101,2	87,7	58,3	39,0	25,3	15,8	95,3	64,2	38,2	24,4	15,0	5,2
					Мин.	93,9	66,5	46,2	31,2	27,0	17,9	12,0	7,8	4,9	10,5	8,4	7,1	5,7	4,4	1,2
2 1/8"	SLA.A.45b.54.9.F4 SLA.A.60b.54.9.F4	5,5	6,8	6,6	Макс.	541,2	383,4	266,2	179,6	155,5	103,4	69,2	44,9	28,0	201,2	134,4	84,7	56,4	35,3	8,6
					Мин.	166,5	118,0	81,9	55,3	47,8	31,8	21,3	13,8	8,6	21,1	18,1	14,2	12,3	8,8	2,5
2 1/8"	SLA.A.45b.54.13.F4 SLA.A.60b.54.13.F4	8,0	9,9	9,5	Макс.	541,2	383,4	266,2	179,6	155,5	103,4	69,2	44,9	28,0	201,2	134,4	84,7	56,4	35,3	8,6
					Мин.	166,5	118,0	81,9	55,3	47,8	31,8	21,3	13,8	8,6	21,1	18,1	14,2	12,3	8,8	2,5
2 1/2"	SLA.A.45b.64.25.F4 SLA.A.60b.64.25.F4	15,3	19,0	18,3	Макс.	762,3	540,0	375,0	253,0	219,0	145,6	97,5	63,3	39,5	279,3	185,1	119,7	79,3	43,1	15,0
					Мин.	263,9	186,9	129,8	87,6	75,8	50,4	33,8	21,9	13,7	29,5	26,1	21,0	19,1	4,9	4,4
2 5/8"	SLA.A.45b.66.25.F4 SLA.A.60b.66.25.F4	15,3	19,0	18,3	Макс.	844,5	598,2	415,4	280,2	242,6	161,3	108,0	70,1	43,7	308,9	204,7	132,3	87,7	47,7	35,3
					Мин.	292,3	207,1	143,8	97,0	84,0	55,8	37,4	24,3	15,1	32,7	28,9	23,2	21,1	5,5	8,8
3 1/8"	SLA.A.45b.80.32.F4 SLA.A.60b.80.32.F4	19,64	24,35	23,46	Макс.	1121,5	794,4	551,7	372,1	322,2	214,2	143,4	93,1	58,1	457,7	309,2	197,5	125,1	70,6	35,3
					Мин.	420,5	297,9	206,9	139,5	120,8	80,3	53,8	34,9	21,8	52,6	45,1	37,2	30,3	9,0	8,8
3 5/8"	SLA.A.45b.92.32.F4 SLA.A.60b.92.32.F4	19,64	24,35	23,46	Макс.	1461,9	1035,6	719,1	485,1	420,0	279,2	187,0	121,3	75,7	620,3	419,0	267,7	169,5	95,7	43,1
					Мин.	572,0	405,2	281,4	189,8	164,3	109,3	73,2	47,5	29,6	71,3	61,1	50,5	41,0	12,2	4,9
4 1/8"	SLA.A.45b.105.32.F4 SLA.A.60b.105.32.F4	19,64	24,35	23,46	Макс.	1825,5	1293,2	898,0	605,7	524,5	348,7	233,5	151,5	94,5	759,9	503,3	321,3	201,9	116,3	47,7
					Мин.	746,8	529,0	367,4	247,8	214,6	142,6	95,5	62,0	38,7	175,1	114,7	74,1	46,2	25,0	5,5
4 1/8"	SLA.A.45b.105.60.F4 SLA.A.60b.105.60.F4	36,82	45,65	43,99	Макс.	1825,5	1293,2	898,0	605,7	524,5	348,7	233,5	151,5	94,5	759,9	503,3	321,3	201,9	116,3	70,6
					Мин.	746,8	529,0	367,4	247,8	214,6	142,6	95,5	62,0	38,7	175,1	114,7	74,1	46,2	25,0	9,0
4 3/8"	SLA.A.45b.109.60.F4 SLA.A.60b.109.60.F4	36,82	45,65	43,99	Макс.	1873,1	1326,9	921,4	621,5	538,1	357,8	239,6	155,5	97,0	858,6	568,7	363,1	228,1	131,4	95,7
					Мин.	842,9	597,1	414,6	279,7	242,2	161,0	107,8	70,0	43,6	197,9	129,6	83,8	52,2	28,2	12,2

• Все расчеты выполнены для температуры конденсации 40°С.

• Todo calculado a una temperatura de condensación de 40 °C.