

Технические характеристики

- Герметичная конструкция
- Медные патрубки ODF для облегчения пайки
- Антикоррозионное эпоксидное покрытие
- Отверстие с фильтром для оптимального возврата масла
- Рабочий диапазон температур TS: -45°C ... +65°C
- CE-маркировка для некоторых моделей согласно PED 97/23 EC
- HP-маркировка для некоторых моделей согласно Германской директиве для сосудов, работающих под давлением



Отделители жидкости Серия А

Таблица подбора

Модель	№ заказа	Соединение	Номинальная производительность Qp, (кВт)						Оценка соответствия		Объем, л
			R 22/R407C		R 134a		R 404A / R 507		Категория	Процедура	
			Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.			
A08-304	001 973	1/2"	7,0	1,1	4,2	0,6	4,6	0,7	HP-маркировка нет CE-маркировки		0,73
A10-305	001 977	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		0,93	
A12-305	001 978	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		1,16	
A12-306	001 979	3/4"	14,0	2,1	8,1	1,2	9,1	1,4		1,16	
A14-305	001 980	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		1,40	
A14-306	001 987	3/4"	14,0	2,1	8,1	1,2	9,1	1,4		1,40	
A06-405	001 989	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		0,93	
A10-405	001 990	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		1,75	
A10-406	001 994	3/4"	14,0	2,1	8,1	1,2	9,1	1,4		1,75	
A09-506	881 995	3/4"	14,0	2,1	8,1	1,2	9,1	1,4		Кат. I	Мод. А*
A09-507	882 455	7/8"	25,6	3,8	14,0	2,1	16,1	2,4	2,33		
A12-506	881 996	3/4"	14,0	2,1	8,1	1,2	9,1	1,4	3,29		
A12-507	881 998	7/8"	25,6	3,8	14,0	2,1	16,1	2,4	3,29		
A13-507	882 007	7/8"	25,6	3,8	14,0	2,1	16,1	2,4	3,80		
A13-509	882 011	1-1/8"	41,4	6,2	25,3	3,8	26,7	4,0	3,80		
A17-509	882 012	1-1/8"	41,4	6,2	25,3	3,8	26,7	4,0	4,87		
A17-511	882 013	1-3/8"	66,0	9,9	37,6	5,6	42,8	6,4	4,87		
A11-607	882 014	7/8"	25,6	3,8	14,0	2,1	16,1	2,4	4,30		
A13-607	882 015	7/8"	25,6	3,8	14,0	2,1	16,1	2,4	4,98		
A13-609	882 019	1-1/8"	41,4	6,2	25,3	3,8	26,7	4,0	4,98		
A14-611	882 020	1-3/8"	66,0	9,9	37,6	5,6	42,8	6,4	5,48		
A17-613	882 022	1-5/8"	100,0	15,0	59,7	9,0	63,9	9,6	6,85		
A17-642	889 023	42 mm	100,0	15,0	59,7	9,0	63,9	9,6	6,85		
A20-613	882 021	1-5/8"	100,0	15,0	59,7	9,0	63,9	9,6	8,21		
A25-613	882 023	1-5/8"	100,0	15,0	59,7	9,0	63,9	9,6	Кат. II	Мод. D1	10,23

* Более высокие требования по заказу.

Поправочный коэффициент для других температур кипения, отличающихся от номинала:

$$Q_n = Q_o \times K_t$$

Q_n : Номинальная производительность

K_t : Поправочный коэффициент для перепада давления, соответствующего температуре насыщения 1К

Q_o : Требуемая холодопроизводительность

Поправочный коэффициент K_t

Температура кипения (°C)

	+4	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
K_t	1,00	1,12	1,35	1,75	2,00	2,50	3,00	3,75	5,00	6,60

Технические данные

Максимальное рабочее давление при TS от -45°C до -10°C при TS от -10°C до +65°C	PS: 20,7бар PS: 15,5бар	Одобрено	UL
Давление испытаний на заводе РТ Не CE-марк. и категория опасности I Категория опасности II	22,8бар 29,6бар	Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие
Рабочий диапазон температур TS	-45°C ... +65°C	Защита	Испытание обрызгиванием соляным раствором в течение 500 часов минимум
Группа рабочей среды	II	Соединение под пайку	медное, ODF
Маркировка	CE	Материал корпуса	сталь
Совместимость	CFC, HCFC, HFC, минеральные и синтетические масла*	Упаковка	Индивидуальная упаковка

*) Отделители жидкости не выпускаются для использования с едкими, токсичными или огнеопасными веществами.

Примечание: Все давления дана как манометрические давления

Маркировка

A XX - X XX

Серия изделий

Отделители жидкости

Номинальная длина корпуса (~дюймы)

06	11	17
08	12	20
09	13	25
10	14	

Номинальный диаметр корпуса

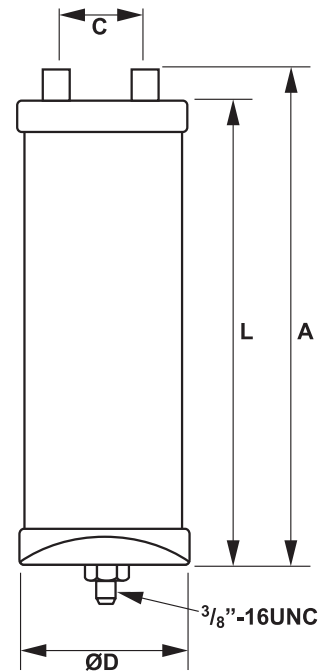
3:	приблизит. 8 см
4:	приблизит. 10 см
5:	приблизит. 13 см
6:	приблизит. 15 см

ODF-соединение

04:	1/2"	09:	1-1/8"
05:	5/8"(16мм)	11:	1-3/8"(35мм)
07:	7/8"(22мм)	13:	1-5/8"

Размеры

Модель	№ заказа	Соединение	Кол-во в ящике	A (мм)	L (мм)	C (мм)	ØD (мм)	Объем л
A06-405	001 989	5/8"	6	168	143	64	105	0,93
A08-304	001 973	1/2"	6	210	191	41	79	0,73
A09-506	881 995	3/4"	6	246	216	70	132	2,33
A09-507	882 455	7/8"	6	252	216	70	132	2,33
A10-305	001 977	5/8"	8	266	238	41	79	0,93
A10-405	001 990	5/8"	6	279	254	64	105	1,75
A10-406	001 994	3/4"	6	285	254	64	105	1,75
A11-607	882 014	7/8"	1	317	279	75	160	4,30
A12-305	001 978	5/8"	8	320	292	41	79	1,16
A12-306	001 979	3/4"	8	325	292	41	79	1,16
A12-506	881 996	3/4"	6	327	297	70	132	3,29
A12-507	881 998	7/8"	6	334	297	70	132	3,29
A13-507	882 007	7/8"	6	377	340	70	132	3,80
A13-509	882 011	1-1/8"	6	380	340	70	132	3,80
A13-607	882 015	7/8"	1	358	320	75	160	4,98
A13-609	882 019	1-1/8"	1	363	320	75	160	4,98
A14-305	001 980	5/8"	8	378	350	41	79	1,40
A14-306	001 987	3/4"	8	383	350	41	79	1,40
A14-611	882 020	1-3/8"	1	396	350	75	160	5,48
A17-509	882 012	1-1/8"	6	470	430	70	132	4,87
A17-511	882 013	1-3/8"	6	471	430	70	132	4,87
A17-613	882 022	1-5/8"	1	480	432	75	160	6,85
A17-642	889 023	42мм	1			75	160	6,85
A20-613	882 021	1-5/8"	1	563	514	75	160	8,21
A25-613	882 023	1-5/8"	1	683	635	75	160	10,23



ALCO CONTROLS не несет ответственности за ошибочные материалы относительно производительности, размеров, применения и т.д., изложенных здесь. Информация об изделиях, спецификации и данные в этих материалах могут изменяться без уведомления. Представленная здесь информация основывается на технических данных и результатах испытаний, которые ALCO CONTROLS рассматривает как достоверные и соответствующие современным техническим знаниям. Предназначено для

использования персоналом, имеющим соответствующие технические знания и навыки, на свое собственное усмотрение и риск. Т.к. ALCO CONTROLS не может проконтролировать использование данного продукта, она не несет ответственности за его неправильное использование и последствия такого использования.

Этот документ заменяет все предыдущие версии.

Emerson Electric GmbH & Co. OHG
Heerstraße 111
D-71332 Waiblingen
Germany

Тел. ...49-(0)7151-509-0
Факс ...49-(0)7151-509-200

www.emersonclimate.eu

	Тел.:	Факс:
Benelux	+31 (0)773 240 234	+31 (0)773 240 235
Denmark & Finland	+32 (0)87 305 565	+49 24 08 929 568
Eastern Europe, Turkey & Iran	+32 (0)87 305 061	+32 (0)87 305 506
France, Greece, Maghreb	+33 (0)478 668 570	+33 (0)478 668 571
Deutschland, Österreich, Schweiz	+49 (0)6109 6059 0	+49 (0)6109 6059 40
Italia	+39 02 961 78 1	+39 02 961 78 888
Middle East & Africa	+97 148 832 828	+97 148 832 848
Poland	+48 (0)22 458 9205	+48 (0)22 458 9255
Russia & Cis	+7 495 981 9811	+7 495 981 9816
España & Portugal	+34 93 4 123 752	+34 93 4 124 215
Sweden & Norway	+32 (0)87 305 565	+49 24 08 929 568
UK & Ireland	+44 (0)1 189 838 000	+44 (0)1 189 838 001