



ALCO CONTROLS - Компоненты для холодильной техники



Компоненты для холодильной техники



ALCO Controls – Emerson Electric GmbH & Co. OHG - Heerstr. 111 - D-71332 Waiblingen - Germany
Tel. +49 (0) 7151 509-0 - Fax +49 (0) 7151 509-200 – Internet: www.alco-controls.de – E-mail: AlcoService@ecopeland.com

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Copeland Corporation is a division of Emerson Electric Co.
ALCO is a registered trademark. Copeland is a registered trademark.
Information contained in this brochure is subject to change without notification

© 2005 Alco Controls



Отделители жидкости серии А

Характеристики:

- Герметичная конструкция
- Медные фитинги ODF для пайки
- Поверхность покрыта антикоррозионной краской на основе эпоксидной смолы
- Отверстие с фильтром для оптимального возврата масла
- Рабочий диапазон температур TS: -45 ... +65°C
- Макс. рабочее давление PS:
20.7 бар (-10 ... +65°C)
15.5 бар (-45 ... -10°C)
- CE маркировка для некоторых моделей согласно PED 97/23 EC
- HP маркировка для некоторых моделей согласно Германской директиве для приборов, работающих под давлением



A08

Модель	№ заказа	Соединение	Номинальная производительность, кВт						Оценка соответствия		Объем, л
			R 22		R 134a		R 404A/R 507		Категория	Процедура	
			Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.			
A08-304	881 973	1/2"	7,0	1,1	4,2	0,6	4,6	0,7	HP маркировка нет CE маркировки	0,73	
A10-305	881 977	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		0,93	
A12-305	881 978	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		1,16	
A12-306	881 979	3/4"	14,0	2,1	8,1	1,2	9,1	1,4		1,16	
A14-305	881 980	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		1,4	
A14-306	881 987	3/4"	14,0	2,1	8,1	1,2	9,1	1,4		1,4	
A06-404	881 988	1/2"	7,0	1,1	4,2	0,6	4,6	0,7		0,93	
A06-405	881 989	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		0,93	
A10-405	881 990	5/8"	10,5	1,6	6,0	0,9	7,0	1,1		1,75	
A10-406	881 994	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. D1*	2,33
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			3,8
A13-509	882 011	1-1/8"	41,4	6,2	25,3	3,8	26,7	4,0			3,8
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	4,3		
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 мм	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:

$$Q_n = Q_0 \times K_t$$

- Q_n : Номинальная производительность
 K_t : Поправочный коэффициент для перепада давления, соответствующего температуре насыщения в 1К
 Q_0 : 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