

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОРПУСА ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ И ВСАСЫВАЮЩЕЙ СТОРОНЫ

“УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОРПУСА ДЛЯ ФИЛЬТРОВ-ОСУШИТЕЛЕЙ”

Описание

- Применяется для хладагентов **R12, R22, R502, R134a, R404A, R407C, R507** и других со всеми их специфическими маслами и смазками.
- Для R717 (NH₃ аммиак) – необходимы только стальные соединения.
- Данные корпуса фильтров-осушителей обеспечивают полную защиту и совместимость со всеми вставками фильтров, которые есть на рынке.
- Корпуса обеспечены стальной антикоррозийной отделкой
- Корпуса не снабжены трёхфункциональными вставками (смотрите на стр. 237).
- Медные фитинговые или стальные фитинговые соединения по запросу.
- Корпуса фильтров осушителей могут быть снабжены соединениями, покрытыми никелем (минимум 20 штук), для замены латунных соединений (в супермаркетах, химических заводах пивоваренных заводах и т.д.)
- Все корпуса за несколько минут могут быть оснащены уникальным быстросъёмным колпачком-крышкой (Смотрите ниже).
- Стандартная фланцевая крышка изготовлена из алюминия и привинчена стальными болтами (жидкостная сторона).

Выбор и установка фильтров-осушителей для жидкостной или всасывающей сторон

- Для жидкостной стороны: Возможность установить в любом положении, но лучше всего установить как можно ближе к любому развальцованному устройству. Оптимально, если установлены соленоидные вентили и индикатор влаги для постоянного снятия показаний эффективности вставок.
- Для всасывающей стороны: Лучше всего, если установлены как можно ближе к компрессору, но выше аккумулятора.
- Для быстрой замены вставки: необходимо оставить минимум 25 см (10") свободное место от каймы крышки. Для крышки подходят все виды вентиля размер 1/4" NPT.

Спецификации

- Корпуса фильтров совместимы с вставками видов **824, 848** и **810** (24, 48, 100 кубические дюймовые вставки, смотрите на стр. 237).
- Сертифицирован CE.
- Величина безопасного рабочего давления – **35 бар** (500 psi).
- Величина минимального давления на разрыв – **175 бар** (2500 psi).
- Максимальная температура – **135°C** (275°F).



Набор инструментов	Запасные части наборов
BLT-024	Комплект из 8 станд. болтов для корпусов размером 3"
BLT-048	
BLT-100	
SBLT-024	Комплект из 8 нержавеющей стальных болтов для корпусов размером 3"
SBLT-048	Комплект из 8 нержавеющей стальных болтов для корпусов размером 4 ³ / ₄ "
SBLT-100	Комплект из 8 нержавеющей стальных болтов для корпусов размером 6"
GSK-024	Сверхмощная прокладка только для крышки корпуса размером 3"
GSK-048	Сверхмощная прокладка только для крышки корпуса размером 4 ³ / ₄ "
GSK-100	Сверхмощная прокладка только для крышки корпуса размером 6"
COV-024	Отформованная алюминиевая крышка для корпуса размером 3"
COV-048	Отформованная алюминиевая крышка для корпуса размером 4 ³ / ₄ "
COV-100	Отформованная алюминиевая крышка для корпуса размером 6"
INT-024	Набор внутренних частей для US-245 -> US-249
INT-300	Набор внутренних частей для US-30013 -> US-30021
INT-400	Набор внутренних частей для US-40017 -> US-40025

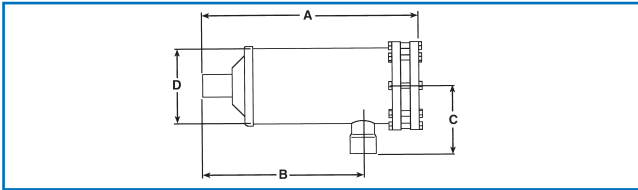


ТАБЛИЦА 1: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ФИЛЬТРОВ-ОСУШИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ СТОРОНЫ

Производительность указана в кВт (1 кВт/ч = 860 Фдж/ч = 0,284 US TON охлаждения).

№ по каталогу	Соединение O.D.S. (стальное)	Рекомендуемая производительность (в кВт)		Мощность потока (в кВт)		Кол-во	Вставки (Хладагенты и данные)			Размеры (в см)			
		R12 R502	R22 R134a	R404A R507	R22 R134a		№ по каталогу 24,48,100 (в кубических дюймах)	Объём в см³ (в куб. дюймах)	Площадь в см² (в кв. дюймах)	A	B	C	D
US-485	5/8"	33	50	57	80	1	US-848-C или US-848-CC или US-848-F	786 (48)	413 (64)	23	16	8	12
US-487	7/8"	33	50	124	170	1		786 (48)	413 (64)	24	16	9	12
US-489	1 1/8"	48	55	190	260	1		786 (48)	413 (64)	24	16	9	12
US-9613	1 5/8"	100	140	337	455	2	US-810-CM или US-810-F	1571 (96)	826 (128)	38	30	10	12
US-14413	1 5/8"	166	210	347	475	3		2357 (144)	1239 (192)	53	45	10	12
US-30021	2 5/8"	333	430	651	885	3		4910 (300)	1897 (294)	72	63	16	16
US-40017	2 1/8"	451	580	523	710	4	US-810-F	6457 (400)	2529 (392)	86	77	13	16
US-40021	2 5/8"	451	580	651	885	4		6457 (400)	2529 (392)	89	79	16	16
US-9610-SW	1 1/4"SW	100	140	266	360	2	Стальные соединения корпусов (для стальных трубопроводов) Смотри данные выше (то же самое)			39	30	10	12
US-14412-SW	1 1/2"SW	166	210	342	470	3				53	43	10	12
US-19216-SW	2"SW	247	310	380	520	4				65	57	11	12
US-40016-SW	2"SW	451	580	684	800	4				88	76	12	16

Примечание

- Вышеуказанные рекомендуемые мощности отображают реальные условия работы. Лабораторные условия – результат в 2-а раза выше. Величины указаны согласно стандарту **ARI 730-86**.
- Производительности получены на перепаде давления **0,14 бар (2 psi)** в корпусе.
- ВАЖНО: Поверхность фильтрации наших гофрированных "С" и "СМ" увеличена на 50% относительно данных указанных в таблице и имеет меньшее падение давления.

ТАБЛИЦА 2: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ФИЛЬТРОВ-ОСУШИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВСАСЫВАЮЩЕЙ СТОРОНЫ

Производительность указана в кВт (1 кВт/ч=860 Фдж/ч=0,284 US TON охлаждения).

Температура испарения	Максимальная расчётная величина производительности в кВт													
	-40°C		-30°C			-18°C			-7°C			+5°C		
Хладагенты	22/134a	404A	22	134a	404A	22	134a	404A	22	134a	404A	22	134a	404A
Соединения O.D.S.	Перепад давления в бар и psi													
	0,04 (0,5)	0,04 (0,5)	0,07 (1)	0,07 (1)	0,07 (1)	0,10 (1,5)	0,10 (1,5)	0,10 (1,5)	0,14 (2)	0,14 (2)	0,14 (2)	0,21 (3)	0,21 (3)	0,21 (3)
5/8"	2,1	1,6	3,8	3,8	2,9	5,9	5,9	4,9	8,7	8,7	6,7	11	11	8,1
7/8"	4,9	3,6	8,7	8,7	6,6	13	13	10,5	18	18	13,3	28	28	24
1 1/8"	7,3	5,6	13	13	9,5	20	20	16,1	24	24	19,0	44	44	36
1 3/8"	10	7,6	18	18	13,3	28	28	22,8	41	41	31,4	61	61	50
1 5/8"	9,4	9,5	24	24	18,1	37	37	30,4	53	53	39,9	78	78	65
2 1/8"	18	13,3	33	33	24,7	50	50	40,9	77	77	53	107	107	88
2 5/8"	28	21	52	52	39	79	79	65	121	121	86	168	168	139
US-9610-SW	7,3	5,6	13	13	9,5	20	20	16,1	24	24	19,0	44	44	36
US-14412-SW	10	7,6	18	18	13,3	28	28	22,8	41	41	31,4	61	61	50
US-19216-SW	9,4	9,5	24	24	18,1	37	37	30,4	53	53	39,9	78	78	65
US-40016-SW	18	13,3	33	33	24,7	50	50	40,9	77	77	53	107	107	88