Разборные фильтры

DCR и сменные сердечники к ним

Описание



Фильтры DCR со сменным твердым сердечником (сердечниками) защищают холодильные установки и системы кондиционирования воздуха от влаги, кислот и твердых частиц.

Твердый сердечник обеспечивает высокую производительность осушения и исключает образование кислот в системе. Фильтры DCR устанавливаются как на жидкостной линии, так и на линии всасывания систем охлаждения с одним или несколькими компрессорами.

В зависимости от типа установленного сердечника могут выполнять функции фильтра-осушителя или фильтра-очистителя.

Оптимизированы для систем на ХФУ и ГХФУ хладагентах с минеральным или алкилбензольным маслом. Совместимы с ГФУ хладагентами и полиэфирными (POE) или полиалкилгликолевыми (PAG) маслами.

Основные характеристики

Тип	Макс. рабочее давление, бар	Макс. испытательное давление, бар	Хладагенты	Температура рабочей среды, °C
DCR	45	67,5	R22, R134a, R404A, R407C, R410A и т. д.	-40 - 70

Корпус разборного фильтра DCR с крышкой без сердечников с патрубками под пайку

Модель	Код	Осушающая способность, кг хладагента R404a**		Количество сердечников, шт	МРД, бар	Диаметр присоединительных патрубков		Вес, кг
		24°C	52°C			мм	дюйм	
DCR 0485s	**023U7250R**	69,6	65,9	1	45	—	5/8 "	4,7
DCR 0486s	**023U7246R**	69,6	65,9		45	-	3/4 "	4,7
DCR 0487s	**023U7251R**	69,6	65,9		45	-	7/8 "	4,7
DCR 0489s	**023U7253R**	69,6	65,9		45	-	1 1/8 "	4,7
DCR 04811s	**023U7254R**	69,6	65,9		45	-	1 3/8 "	4,8
DCR 04813s	**023U7255R**	69,6	65,9		45	42	-	4,8
DCR 04817s	**023U7257R**	69,6	65,9		45	-	2 1/8 "	4,8
DCR 04821s	**023U7276R**	69,6	65,9		45	-	2 5/8 "	5,0
DCR 04825s*	**023U7280R**	69,6	65,9		45	-	3 1/8 "	5,2
DCR 0967s	**023U7258R**	139,1	131,9	2	45	-	7/8 "	6,1
DCR 0969s	**023U7260R**	139,1	131,9		45	-	1 1/8 "	6,1
DCR 09611s	**023U7261R**	139,1	131,9		45	-	1 3/8 "	6,1
DCR 09613s	**023U7262R**	139,1	131,9		45	42	-	6,1
DCR 09617s	**023U7264R**	139,1	131,9		45	-	2 1/8 "	6,2
DCR 09621s*	**023U7281R**	139,1	131,9		45	-	2 5/8 "	6,5
DCR 09625s*	**023U7285R**	139,1	131,9		45	-	3 1/8 "	6,7
DCR 1449s	**023U7265R**	208,7	197,8	3	45	-	1 1/8 "	7,9
DCR 14411s	**023U7267R**	208,7	197,8		45	-	1 3/8 "	7,9
DCR 14413s	**023U7269R**	208,7	197,8		45	-	1 5/8 "	7,9
DCR 14417s	**023U7270R**	208,7	197,8		45	-	2 1/8 "	7,9
DCR 14421s*	**023U7291R**	208,7	197,8		45	-	2 5/8 "	7,9
DCR 14425s*	**023U7295R**	208,7	197,8		45	-	3 1/8 "	8,1
DCR 19211s	**023U7071R**	278,3	263,8	4	45	-	1 3/8 "	9,3
DCR 19213s	**023U7073R**	278,3	263,8		45	-	1 5/8 "	9,9
DCR 19217s	**023U7074R**	278,3	263,8		45	-	2 1/8 "	10,3
DCR 19221s*	**023U7086R**	278,3	263,8		45	-	2 5/8 "	10,3

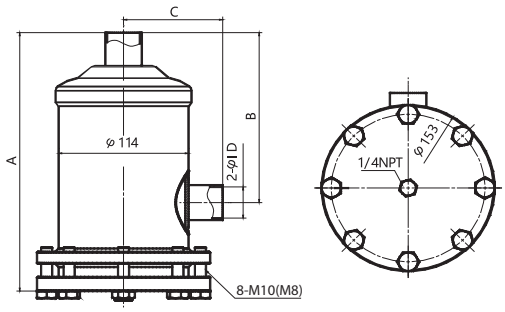
* Стальные патрубки

** Осушение R404A с 1050 ppm до 50 ppm

Сменные сердечники для разборных фильтров DCR:

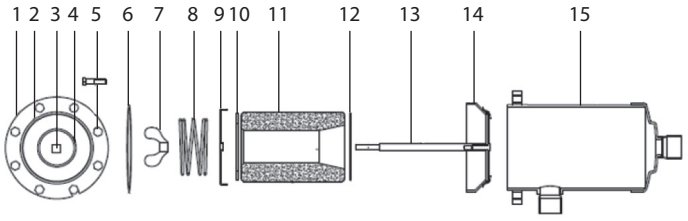
Модель	Код	Состав сердечника	Наличие в комплекте поставки прокладок	Кол-во в упаковке, шт	Вес, кг
48-DC	**023U4381R**	Материал типа молекулярное сито (80%) + Диоксид алюминия (20%)	да	1	0,750
48-DM	**023U1392R**	Материал типа молекулярное сито (100%)	да	1	0,750
48-DA	**023U5381R**	Материал типа молекулярное сито (20%) + Диоксид алюминия (80%)	да	1	0,750
48-SS	**023U2021R**	Фетр + металлический каркас	да	1	0,332

Габаритные размеры DCR под пайку



Модель	Код	Количество вставок	Присоединение	Габаритные размеры		
				A	B	C
DCR 0485s	**023U7250R**	1	5/8 "	234	153	85
DCR 0486s	**023U7246R**		3/4 "	234	153	85
DCR 0487s	**023U7251R**		7/8 "	234	153	85
DCR 0489s	**023U7253R**		1 1/8 "	236	155	87
DCR 04811s	**023U7254R**		1 3/8 "	240	159	91
DCR 04813s	**023U7255R**		42 мм	242	161	93
DCR 04817s	**023U7257R**		2 1/8 "	246	160	99
DCR 04821s	**023U7276R**		2 5/8 "	244	158	107
DCR 04825s*	**023U7280R**		3 1/8 "	245	144	107
DCR 0967s	**023U7258R**	2	7/8 "	376	295	85
DCR 0969s	**023U7260R**		1 1/8 "	378	297	87
DCR 09611s	**023U7261R**		1 3/8 "	382	301	91
DCR 09613s	**023U7262R**		42 мм	384	303	93
DCR 09617s	**023U7264R**		2 1/8 "	388	302	99
DCR 09621s*	**023U7281R**		2 5/8 "	391	297	107
DCR 09625s*	**023U7285R**		3 1/8 "	388	289	107
DCR 1449s	**023U7265R**	3	1 1/8 "	529	452	87
DCR 14411s	**023U7267R**		1 3/8 "	529	452	91
DCR 14413s	**023U7269R**		1 5/8 "	529	452	93
DCR 14417s	**023U7270R**		2 1/8 "	537	450	99
DCR 14421s*	**023U7291R**		2 5/8 "	532	440	107
DCR 14425s*	**023U7295R**		3 1/8 "	530	438	107
DCR 19211s	**023U7071R**	4	1 3/8 "	679	602	91
DCR 19213s	**023U7073R**		1 5/8 "	679	602	93
DCR 19217s	**023U7074R**		2 1/8 "	687	600	99
DCR 19221s*	**023U7086R**		2 5/8 "	693	590	107

Конструкция DCR



1. *Верхняя крышка*
2. *Проточка для прокладки крышки*
3. *Заглушка ¼ " NPT*
4. *Проточка под пружину*
5. *Болты верхней крышки M8 (M10) × 35*
6. *Прокладка верхней крышки Ø121,8 × Ø113,6 × 0,8 мм*
7. *Гайка-барашек*
8. *Пружина*
9. *Верхняя пластина*
10. *Войлочная прокладка Ø95,5 × Ø45,5 × 2 мм*
11. *Твердый сердечник*
12. *Войлочная прокладка Ø95,5 × Ø45,5 × 2 мм*
13. *Центровочный стержень*
14. *Нижняя пластина/сетчатый фильтр*
15. *Корпус фильтра DCR*

Центральный офис компании «Ридан»
143581, Россия, Московская область, г. о. Истра, д. Лешково, д. 217,
Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail: info@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.