



## DCL – Фильтры-осушители для жидкостных линий

Фильтры-осушители для жидкостной линии типа DCL предназначены для защиты холодильных установок и систем кондиционирования от влаги и твердых частиц. Состав сердечника фильтра (20% активированного алюминия и 80% материала типа «молекулярное сито») позволяет обеспечить высокую производительность осушения и исключить образование кислот в системе.

### Конструкция

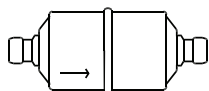


Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>Традиционные холодильные установки</li> <li>Кондиционеры</li> <li>Транспортные рефрижераторы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В 4 раза эффективнее традиционных фильтров-осушителей с сердечником из активированного оксида алюминия как при высоком, так и при низком уровне содержания влаги в хладагенте</li> <li>Высокая осушающая способность исключает возможность образования кислоты в холодильном контуре.</li> <li>Омедненные стальные штуцеры под пайку снижают риск перегрева фильтра при монтаже</li> <li>Широкая номенклатура фильтров объемом от 3 до 75 куб. дюймов (от 49 до 1 230 см<sup>3</sup>)</li> <li>Благодаря порошковой краске корпус фильтра может работать в соляном тумане не менее 500 часов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Твердый сердечник, состоящий на 20% из активированного алюминия и на 80% из материала типа «молекулярное сито»</li> <li>Оптимизированы для работы в системах с ГХФУ и ХФУ (R22, R502 и т.п.) и минеральными или алкиловыми бензоловыми маслами. Совместимы с ГФУ хладагентами и маслами POE и PAG</li> <li>Термически устойчив до температуры 120 °C</li> <li>Использование минимального количества стойких к химическому воздействию связующих материалов гарантирует длительный срок службы сердечника</li> <li>Максимальное рабочее давление: 46 бар</li> </ul>

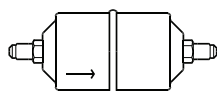
# Технические характеристики и оформление заказа

## Фильтры-осушители

Тип фильтра	Штуцеры		Твердый сердечник		Производительность по осушению <sup>1)</sup> , кг хладагента						Холодопроизводительность по жидкости <sup>2)</sup> , кВт			Штуцеры под пайку		Штуцеры под отбортовку
			Поверхность, см <sup>2</sup>	Объем, см <sup>3</sup>	R134a		R404A R507		R22 R407C R410A		R134a	R404A R507	R22 R407C R410A	Кодовый номер <sup>4)</sup>	Кодовый номер <sup>4)</sup>	Кодовый номер <sup>4)</sup>
	мм	дюймы			24 °C	52 °C	24 °C	52 °C	24 °C	52 °C				дюймы	мм	
DCL 032	6	1/4	82	41	4,5	4	7	3,5	4	3,5	7	5	7	023Z4501 <sup>3)</sup>	023Z4500 <sup>3)</sup>	023Z5000 <sup>3)</sup>
DCL 033	10	3/8			17	13	19	023Z4504	023Z4503	023Z5001 <sup>3)</sup>						
DCL 052	6	1/4	95	67	6,5	6	10	5,5	6	5,5	7	5	8	023Z4506	023Z4505	023Z5002
DCL 053	10	3/8			18	14	19	023Z4509	023Z4508	023Z5003						
DCL 082	6	1/4	131	104	10	9	16	8	9,5	9	7	5	8	023Z4511	023Z4510	023Z5004
DCL 083	10	3/8			19	14	21	023Z4514	023Z4513	023Z5005						
DCL 084	12	1/2	220	234	24	22	37	20	22	20	26	20	29	023Z4516	023Z4515	023Z5006
DCL 162	6	1/4			7	5	8	023Z4518	023Z4517	023Z5007						
DCL 163	10	3/8	220	234	24	22	37	20	22	20	22	16	24	023Z4521	023Z4519	023Z5008
DCL 164	12	1/2			30	22	33	023Z4523	023Z4522	023Z5009						
DCL 165	16	5/8	220	234	24	22	37	20	22	20	43	30	47	023Z4524	023Z4524	023Z5010
DCL 166	19	3/4			43	30	47	023Z4525	023Z4525	023Z5011						
DCL 303	10	3/8	378	494	47	44	77	41	44	41	21	15	23	023Z4528	023Z4527	023Z0012
DCL 304	12	1/2			31	22	34	023Z4530	023Z4529	023Z0013						
DCL 305	16	5/8	378	494	47	44	77	41	44	41	45	33	49	023Z4531	023Z4531	023Z0014
DCL 306	19	3/4			62	45	68	023Z4533	023Z4533	023Z0156						
DCL 307	22	7/8	510	681	65	61	106	56	61	56	62	45	68	023Z4534	023Z4534	-
DCL 414	12	1/2			32	23	35	023Z4538	-	023Z0102						
DCL 415	16	5/8	510	681	65	61	106	56	61	56	53	37	58	023Z4539	023Z4539	023Z0103
DCL 417	22	7/8			91	65	100	023Z4540	023Z4540	-						
DCL 604	12	1/2	756	988	94	76	150	82	89	82	27	20	31	023Z4544	-	-
DCL 607	22	7/8			75	54	82	023Z4545	023Z4545	-						
DCL 609	28	1 1/8	756	988	94	76	150	82	89	82	87	64	92	-	023Z4546	-
DCL 757	22	7/8			82	60	90	023Z4548	023Z4548	-						
DCL 759	28	1 1/8	1019	1363	130	128	212	114	121	112	94	68	102	023Z4550	-	-



Со штуцерами под пайку



Со штуцерами под отбортовку

<sup>1)</sup> Производительность фильтра по количеству осушаемого хладагента оценивается по следующим показателям содержания влаги в хладагенте до и после осушения:

R134a: от 1050 до 75 ppm.

В случае необходимости осушения хладагента до 50 ppm количество последнего следует уменьшить на 15%.

R404A, R507: от 1020 до 30 ppm.

R407C: от 1020 до 30 ppm.

R410A: от 1050 до 60 ppm.

R22: от 1050 до 60 ppm в соответствии с требованиями ARI 710-86

<sup>2)</sup> Холодопроизводительность указана в соответствии с требованиями стандарта ARI 710-86: t<sub>e</sub> = -15 °C, t<sub>c</sub> = 30 °C и Δp = 0,7 бар.

<sup>3)</sup> С проволочной сеткой на выходе фильтра-осушителя.

### Переходник под отбортовку / под пайку

Тип	Штуцер под отбортовку x под пайку, дюймы	Кодовый номер <sup>4)</sup> на 1 шт.	Кодовый номер <sup>4)</sup> на 2 шт.
FSA 22	1/4 x 1/4	023U801266	023U800266
FSA 32	3/8 x 1/4	023U802266	-
FSA 33	3/8 x 3/8	023U801466	023U800466
FSA 44	1/2 x 1/2	023U801666	023U800666
FSA 516m	5/8 x 5/8	023U801766	023U800766
FSA 66	3/4 x 3/4	023U802066	023U801066

Тип	Штуцер под отбортовку x под пайку, дюймы	Кодовый номер <sup>4)</sup> на 1 шт.	Кодовый номер <sup>4)</sup> на 2 шт.
FSA 26m	1/4 x 6	023U8011	023U8001
FSA 36m	3/8 x 6	023U8021	-
FSA 310m	3/8 x 10	023U8013	023U8003
FSA 412m	1/2 x 12	023U8015	023U8005
FSA 516m	5/8 x 16	023U8017	023U8007
FSA 618m	3/4 x 18	023U8019	023U8009

### Дополнительные принадлежности

Медное уплотнение	Размер	Количество	Кодовый номер <sup>4)</sup>
Уплотнитель B2 - 4 спец.	1/4 " (6 мм)	300	011L4025
B2 - 6	3/8 " (10 мм)	300	011L4017
B2 - 8	1/2 " (12 мм)	200	011L4018

Медное уплотнение	Размер	Количество	Кодовый номер <sup>4)</sup>
B2 -10	5/8 " (16 мм)	100	011L4019
B2 -12	3/4 " (18 мм)	50	011L4020

<sup>4)</sup> Позиции с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.