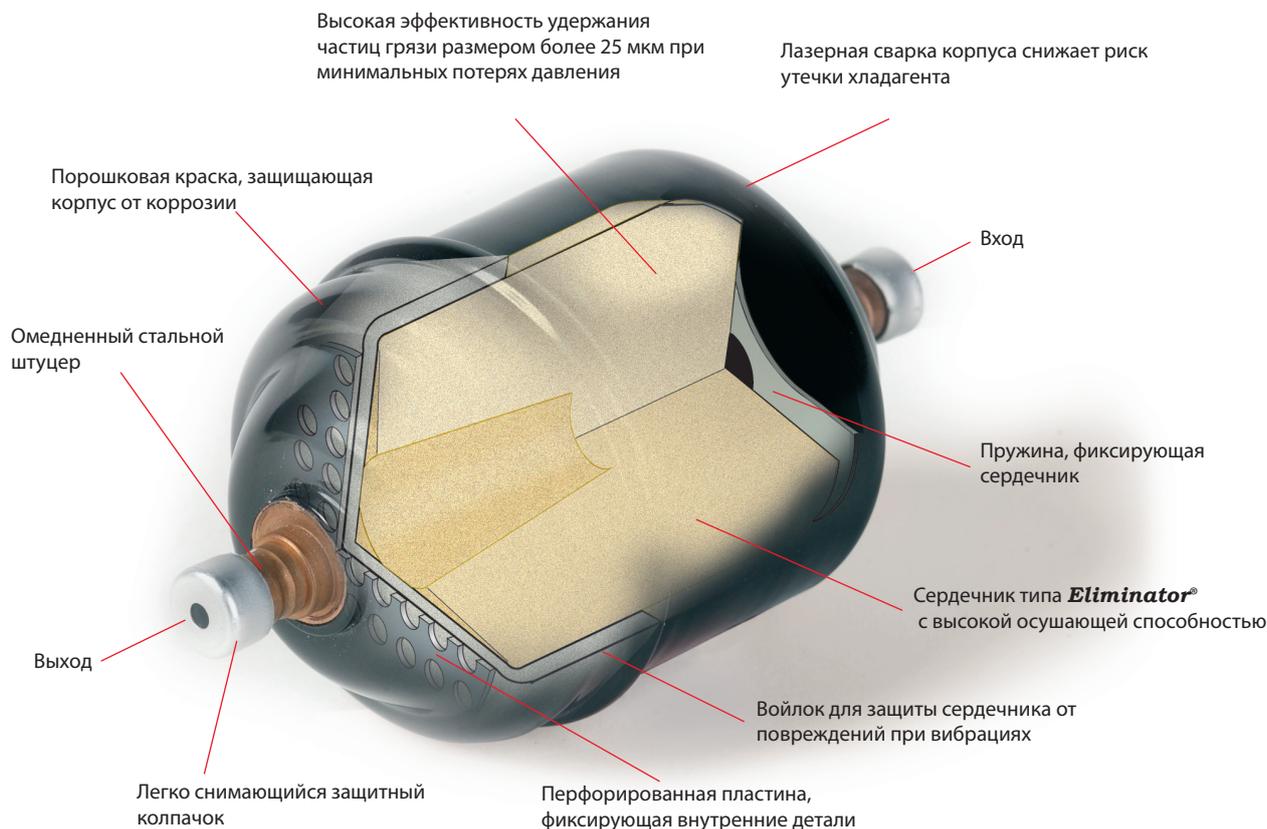




## Фильтры-осушители DCL: надежная защита систем охлаждения

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



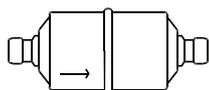
Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>Традиционные холодильные установки</li> <li>Кондиционеры</li> <li>Транспортные рефрижераторы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая осушающая способность исключает возможность образования кислоты в холодильном контуре.</li> <li>Фильтры-осушители со штуцерами под отбортовку оснащены легкосъемными колпачками из прочной пластмассы, надежно защищающими фильтр от попадания влаги и посторонних частиц. На фильтры-осушители со штуцерами под пайку устанавливаются алюминиевые защитные колпачки.</li> <li>Широкая номенклатура фильтров объемом от 3 до 75 куб. дюймов (от 49 до 1 230 см<sup>3</sup>)</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>Предназначен для использования с хладагентами типов ГФУ, ГХФУ и ХФУ (R22, R134a, R404A, R410A и т. д.) а также минеральными и алкилбензолными маслами и маслами типов POE и PAG.</li> <li>Оптимизирован для работы с хладагентом R22) на минеральных или алкилбензолных маслах.</li> <li>Максимальное рабочее давление (MWP/PS): до 42 бар.</li> <li>Штуцеры под отбортовку или пайку (стальные штуцеры с омеднением).</li> <li>Соответствует стандартам UL и PED – внутренний объем фильтра указан на этикетке.</li> <li>Могут устанавливаться в любом положении в соответствии со стрелкой на корпусе, указывающей направление потока</li> </ul>

# Технические характеристики и оформление заказа

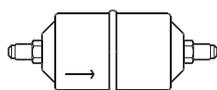
## Фильтры-осушители

Тип	Размер штуцера		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> )	R22		R134a		R404A R507		R407C R410A		R22	R134a	R404A R507	R407C R410A	Кодовый номер <sup>3)</sup>	Кодовый номер <sup>3)</sup>	Кодовый номер <sup>3)</sup>																			
	дюйм	мм			24C	52C	24C	52C	24C	52C	24C	52C					дюйм	мм		Кодовый номер <sup>3)</sup>																		
DCL 032*	1/4	6	82	41	4	3,5	4,5	4	7	3,5	4	3,5	7	7	5	7	023Z4501	023Z4500	023Z5000																			
DCL 032	1/4	6											7	7	5	7				023Z4502	023Z4502																	
DCL 032.5	5/16	8											10	9	7	10																						
DCL 033*	3/8	8											19	17	13	19						023Z4504	023Z4503	023Z5001														
DCL 033	3/8	10	19	17	13	19	023Z5089																															
DCL 052	1/4	6	95	67	5,5	5		6,5	6	10	5,5	6	5,5	8	7	5	8	023Z4506	023Z4505	023Z5002																		
DCL 052.5	5/16	8												10	9	7	10																					
DCL 053	3/8	8												19	18	14	19				023Z4507	023Z4508	023Z5003															
DCL 082	1/4	6					131							104	9	8	10							9	16	8	9,5	9	8	7	5	8	023Z4511	023Z4510	023Z5004			
DCL 082.5	5/16	8	10	10	8	11																																
DCL 083	3/8	10	21	98	14	21		023Z4512	023Z4513	023Z5005																												
DCL 084	1/2	12	29	26	20	29					023Z4516	023Z4515	023Z5006																									
DCL 162	1/4	6	220	234	20	19	24							22	37	20	22	20	8	7	5	8	023Z4518	023Z4517	023Z5007													
DCL 162.5	5/16	8																	13	10	8	11																
DCL 163	3/8	10						24	22	16									24	023Z4521	023Z4519	023Z5008																
DCL 164	1/2	12						33	30	22	33																											
DCL 165	5/8	16						47	43	30	47	023Z4522	023Z4522						023Z5009																			
DCL 166	3/4	19						47	43	30	47																											
DCL 167	7/8	22						47	43	30	47															023Z4524	023Z4524	023Z5010										
DCL 303	3/8	10						378	494	42	41																		47	44	77	41	44	41	23	21	15	23
DCL 304	1/2	12	34	31	22	34																																
DCL 305	5/8	16	49	45	33	49	023Z4530							023Z4531	023Z0013																							
DCL 306	18	18	68	62	45	68																																
DCL 306	3/4	19	68	62	45	68										023Z4532	023Z4532	023Z0156																				
DCL 307	7/8	22	68	62	45	68																																
DCL 309	1 1/8	28	68	62	45	68						023Z4533	023Z4533						023Z0156																			
DCL 414	1/2	12	510	681	59	56														65	61	106	56	61	56	35	32	23							35	023Z4534	023Z4534	023Z0102
DCL 415	5/8	16						58	53	37	58																											
DCL 417	7/8	22						100	91	65	100															023Z4539	023Z4539	023Z0103										
DCL 419	1 1/8	28					100	91	65	100																												
DCL 604	1/2	12					756	988	84	80	94			76	150														82	89	82	29	27	20	31			
DCL 607	7/8	22														83	75	54														82						
DCL 609	1 1/8	28														97	87	64														92	023Z4545	023Z4545				
DCL 757	7/8	22										1 019	1 363			120	110	130	128													212			114			
DCL 759	1 1/8	28	104	94	68	102	023Z4548	023Z4548																														

\* С проволочной сеткой на выходе из фильтра



Со штуцерами под пайку



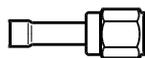
Со штуцерами под отбортовку

<sup>1)</sup> Производительность фильтра по количеству осушаемого хладагента оценивается по следующим показателям содержания влаги в хладагенте до и после осушения:  
 R 134a: от 1050 до 75 ppm. В случае необходимости осушения хладагента до 50 ppm количество последнего следует уменьшить на 15%.  
 R 404A, R 507: от 1020 до 30 ppm.  
 R 407C: от 1020 до 30 ppm.  
 R 410A: от 1050 до 60 ppm.  
 R 22: от 1050 до 15 ppm в соответствии с требованиями ARI 710-86.

<sup>2)</sup> Холодопроизводительность указана в соответствии с требованиями стандарта ARI 710-86:  $t_c = -15^\circ\text{C}$  ( $5^\circ\text{F}$ ),  $t_e = 30^\circ\text{C}$  ( $85^\circ\text{F}$ ) and  $\Delta p = 0.07$  бар (1 фунт/дюйм<sup>2</sup>).

<sup>3)</sup> Фильтры с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.

### Переходник под отбортовку / под пайку



Тип	Штуцер под отбортовку x под пайку	Кодовый номер <sup>3)</sup> на 1 шт.	Кодовый номер <sup>3)</sup> на 2 шт.
FSA 22	1/4" x 1/4"	023U8012	023U8002
FSA 32	3/8" x 1/4"	023U8022	-
FSA 33	3/8" x 3/8"	023U8014	023U8004
FSA 44	1/2" x 1/2"	023U8016	023U8006
FSA 516m	5/8" x 5/8"	023U8017	023U8007
FSA 66	3/4" x 3/4"	023U8020	023U8010

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

### Дополнительные принадлежности



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

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