

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE



Техническое описание

# Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками **Eliminator<sup>®</sup> DCR**



[www.danfoss.ru](http://www.danfoss.ru)

---

**Техническое описание**      **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

---

<b>Содержание</b>	Введение .....	3
	Преимущества.....	3
	Сертификация.....	3
	Технические характеристики.....	4
	Тип штуцера и рекомендуемый припой .....	4
	Производительность .....	5
	48-DM.....	5
	48-DC.....	5
	Рекомендуемая производительность системы при установке на линии всасывания после сгорания обмоток компрессора фильтров с твердым сердечником 48-DA .....	6
	48-DA.....	6
	Фильтр, установленный на линии всасывания.....	6
	48-DA.....	6
	Фильтр, установленный на линии жидкости .....	6
	48-F .....	6
	Оформление заказа .....	7
	Фильтры, рассчитанные на нормальное давление .....	7
	Фильтры, рассчитанные на высокое давление.....	8
	Конструкция .....	9
	Применение .....	10
	Размеры и вес фильтров, рассчитанных на нормальное давление .....	11
	Размеры и вес фильтров, рассчитанных на высокое давление.....	12



---

**Техническое описание**      **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками *Eliminator*® DCR**

---

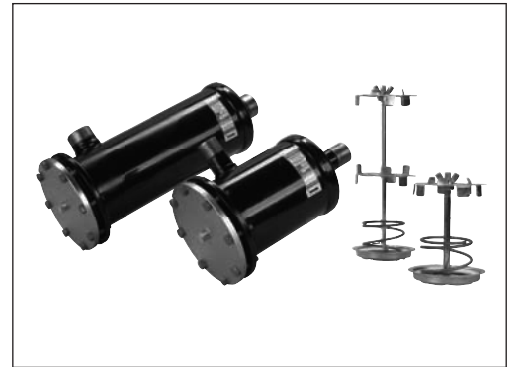
## Техническое описание **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

### Введение

Фильтры-осушители *Eliminator* DCR компании Данфосс с твердыми сменными сердечниками предназначены для установки на жидкостных линиях и линиях всасывания холодильных установок и систем кондиционирования воздуха.

Фильтры DCR соответствуют всем требованиям, предъявляемым к сосудам высокого давления, которые используются в системах, работающих на хладагентах высокого давления (например, R410A и CO<sub>2</sub>).

Для заказа доступны исполнения фильтров DCR, предназначенные для работы при разных давлениях.



### Преимущества

#### Корпус

- Корпус фильтра (включая держатель сердечника) изготовлен из стали и совместим со всеми типами хладагентов.
- Поверхность корпуса предварительно обработана фосфатом цинка и покрыта коррозионностойкой порошковой краской.
- Герметичность корпуса фильтра проверяется с помощью гелия.

#### Крышка

- Крышка корпуса фильтра изготовлена из стали, покрытой для защиты от коррозии хроматом цинка. Для заказа доступны крышки в исполнении с сервисным штуцером.

#### Твердые сердечники – вставки фильтров DCR

*Сердечник 48-DM*: полностью изготовлен из материала типа «молекулярное сито» и оптимально подходит для работы с гидрофторуглеродными (ГФУ) хладагентами. Совместим с хлорфторуглеродными (ХФУ) и гидрохлорфторуглеродными (ГХФУ) хладагентами.

- Обладает высокой поглощательной способностью по отношению к влаге при низких и высоких температурах конденсации.
- Эффективно защищает систему охлаждения от посторонних частиц.

*Сердечник 48-DC*: на 80% изготовлен из материала «молекулярное сито» и на 20% из активированного алюминия и предназначен для работы с хлорфторуглеродными (ХФУ) и гидрохлорфторуглеродными (ГХФУ) хладагентами. Совместим с ГФУ-хладагентами.

- Поглощает влагу и кислоты, находящиеся в системе, во всем температурном диапазоне эксплуатации.

*Сердечник 48-DA*: на 30% изготовлен из материала «молекулярное сито» и на 70% из активированного алюминия и предназначен для очистки системы от кислот, образовавшихся в результате перегорания обмоток электродвигателя. Совместим с ХФУ-, ГХФУ и ГФУ-хладагентами.

- Обладает высокой поглощательной способностью по отношению к кислотам и стандартной поглощательной способностью по отношению к воде.

Твердые сердечники всех типов изготавливаются из гранул стандартного размера и имеют оптимизированную структуру, позволяющую эффективно задерживать частицы грязи при минимальных потерях давления. Сердечники имеют высокую механическую прочность и устойчивы к перепадам давления и вибрации.

#### Сетки – вставки фильтров DCR

*Сетчатый фильтр 48 F*: совместим со всеми типами хладагентов.

- Эффективно задерживает частицы грязи размером свыше 15 мкм.

- Устанавливается непосредственно в корпус фильтра DCR.

- Предназначен для использования на линиях всасывания или на жидкостных линиях.

### Сертификация

Правила работы с сосудами под давлением (PED) 97/23/EC.

CS®US listed 207 и C22.2 no. 140.3

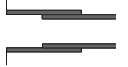
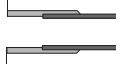
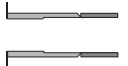
EN 12284

**Техническое описание**      **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

**Технические характеристики**

Тип фильтра	Максимальное рабочее давление, бар	Хладагент	Диапазон допустимых температур
DCR 048	35 бар	ХФУ/ГХФУ/ГФУ	-40 → +70°C
DCR 096			
DCR 144			
DCR 192	28 бар		
DCR 048 HP			
DCR 096 HP			

*Тип штуцера и рекомендуемый припой*

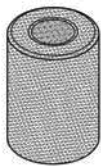
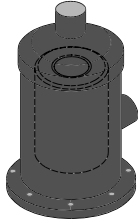
	Медный штуцер под пайку ODF Медная труба
	Стальной штуцер под пайку ODF Медная труба
	Стальной штуцер под сварку встык Стальная труба

Штуцер под пайку	Рекомендуемый припой
Медный штуцер	Припой с содержанием серебра не менее 15%
Стальной штуцер	Припой с содержанием серебра не менее 55% + легкотекучий флюс

**Техническое описание** **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

**Производительность**

**48-DM**



Тип фильтра	Количество сердечников	Производительность по количеству осушаемого хладагента, кг <sup>1)</sup>						Производительность по расходу осушаемого хладагента, кВт <sup>2)</sup>		
		R134a		R404A / R507		R407C / R410A		R134a	R404A / R507	R407C / R410A
		24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C			
DCR 0485 DCR 0487 DCR 0489 DCR 04811 DCR 04813 DCR 04817 DCR 04821	1	82,5	78,5	135,0	74,0	83,0	71,0	79	57	88
DCR 0967 DCR 0969 DCR 09611 DCR 09613 DCR 09617	2	165,0	157,0	270,0	148,0	166,0	142,0	140	100	155
DCR 1449 DCR 14411 DCR 14413 DCR 14417	3	247,5	235,5	405,0	222,0	249,0	213,0	226	162	250
DCR 19211 DCR 19213 DCR 19217	4	330,0	314,0	540,0	296,0	332,0	284,0	372	266	411

**48-DC**

- 1) Производительность фильтра по количеству осушаемого хладагента оценивается по следующим показателям содержания влаги в хладагенте до и после осушения:  
 R22: от 1050 до 60 ppm в соответствии с ARI 710-86.  
 R134a: от 1050 до 75 ppm.  
 В случае необходимости осушения хладагента до 50 ppm количество последнего надо уменьшить на 15%.  
 R404A, R407C, R507: от 1020 до 30 ppm.  
 R410A: от 1050 до 60 ppm.
- 2) Производительность определена в соответствии с рекомендациями ARI 710-2002 при:  
 температуре кипения  $t_g = -15^\circ\text{C}$ ,  
 температуре конденсации  $t_c = 30^\circ\text{C}$ ,  
 перепаде давления на фильтре  $\Delta p = 0,07$  бар.

Тип фильтра	Количество сердечников	Производительность по количеству осушаемого хладагента, кг <sup>1)</sup>								Производительность по расходу осушаемого хладагента, кВт <sup>2)</sup>			
		R22		R134a		R404A / R507		R407C / R410A		R22	R134a	R404A / R507	R407C / R410A
		24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C				
DCR 0485 DCR 0487 DCR 0489 DCR 04811 DCR 04813 DCR 04817 DCR 04821	1	67,0	62,0	71,0	67,5	115,0	62,0	70,5	60,0	88	79	57	88
DCR 0967 DCR 0969 DCR 09611 DCR 09613 DCR 09617	2	134,0	124,0	142,0	135,0	230,0	124,0	141,0	120,0	155	140	100	155
DCR 1449 DCR 14411 DCR 14413 DCR 14417	3	201,0	186,0	213,0	202,5	345,0	186,0	211,5	180,0	250	226	162	250
DCR 19211 DCR 19213 DCR 19217 DCR 19221	4	268,0	248,0	284,0	270,0	460,0	248,0	282,0	240,0	411	372	266	411

**Техническое описание** **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

**Производительность**  
(продолжение)

**48-DA**

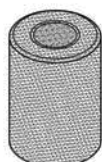


Тип фильтра	Количество сердечников	Производительность по количеству поглощенной воды <sup>1)</sup> (г воды)												Производительность по кислоте <sup>2)</sup>
		Температура кипения t <sub>к</sub> , °C												
		-40	-20	4,4	-30	-20	4,4	-40	-20	4,4	-40	-20	4,4	
R22			R134a			R404A / R507			R407C / R410A					
DCR 048	1	28	19	12	45	38	27	47	30	19	42	35	25	26,6
DCR 096	2	56	37	24	90	77	54	94	60	37	84	70	50	53,3
DCR 144	3	84	56	36	135	115	81	142	90	56	126	105	75	79,9
DCR 192	4	112	74	48	180	153	108	189	120	75	168	140	100	106,5

- <sup>3)</sup> Производительность определяется достижением уровня влаги в хладагенте:  
 R22: Влажность 10 ppm, что соответствует температуре точки росы -50°C,  
 R134a: Влажность 50 ppm, что соответствует температуре точки росы -37°C,  
 R404A: Влажность 10 ppm, что соответствует температуре точки росы -40°C,  
 R407C: Влажность 10 ppm, что соответствует температуре точки росы -40°C.  
<sup>4)</sup> Поглощательная способность относительно олеиновой кислоты при 0,05 TAN (Общее кислотное число).

Рекомендуемая производительность системы при установке на линии всасывания после сгорания обмоток компрессора фильтров с твердым сердечником 48-DA

**48-DA**

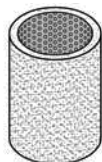


Тип фильтра	Рекомендуемая производительность установки, кВт																
	Температура кипения t <sub>к</sub> , °C																
	-30	-20	4,4	-30	-20	4,4	-30	-20	4,4	-30	-20	4,4					
	Перепад давления на фильтре Δp, бар																
0,04			0,10			0,21			0,04			0,10			0,21		
R22			R134a			R404A / R507			R407C / R410A								
DCR 0485	3,1	8,9	21,0	3,0	5,4	13,0	2,4	7,1	17,5	3,1	8,9	21,0					
DCR 0487	5,8	16,1	37,8	5,6	9,9	23,4	4,5	12,9	31,2	5,8	16,1	37,8					
DCR 0489	7,8	21,6	50,7	7,5	13,3	31,5	6,0	17,2	41,8	7,8	21,6	50,7					
DCR 04811	10,0	27,3	63,3	9,6	16,8	39,5	7,7	21,8	51,9	10,0	27,3	63,3					
DCR 04813	10,0	27,3	63,3	9,6	16,8	39,5	7,7	21,8	51,9	10,0	27,3	63,3					
DCR 04817	10,0	27,3	63,3	9,6	16,8	39,5	7,7	21,8	51,9	10,0	27,3	63,3					
DCR 04821	10,0	27,3	63,3	9,6	16,8	39,5	7,7	21,8	51,9	10,0	27,3	63,3					
DCR 0965	3,3	9,1	21,4	3,2	5,7	13,4	2,5	7,4	18,0	3,3	9,2	21,6					
DCR 0967	5,8	16,2	38,1	5,6	9,9	23,6	4,5	12,9	31,4	5,8	16,2	38,1					
DCR 0969	8,7	24,6	58,3	8,4	15,0	35,9	6,8	19,7	48,1	8,7	24,6	58,3					
DCR 09611	11,9	33,4	79,3	11,4	20,4	48,9	9,3	26,8	65,4	11,9	33,4	79,3					
DCR 09613	14,1	39,9	95,2	13,6	24,3	58,5	11,0	32,0	78,7	14,1	39,9	95,2					
DCR 09617	14,1	39,9	95,2	13,6	24,3	58,5	11,0	32,0	78,7	14,1	39,9	95,2					
DCR 09621	14,1	39,9	95,2	13,6	24,3	58,5	11,0	32,0	78,7	14,1	39,9	95,2					
DCR 1445	3,5	10,0	22,8	3,4	6,0	14,0	2,7	7,7	18,9	3,5	10,0	22,8					
DCR 1447	6,6	18,9	42,9	6,3	11,2	26,4	5,1	14,5	35,6	6,6	18,9	42,9					
DCR 1449	8,8	25,1	57,2	8,4	15,0	35,2	6,8	19,4	47,5	8,8	25,1	57,2					
DCR 14411	13,2	38,1	92,2	12,7	23,0	56,2	10,3	30,7	76,6	13,2	38,1	92,2					
DCR 14413	13,2	38,1	92,2	12,7	23,0	56,2	10,3	30,7	76,6	13,2	38,1	92,2					
DCR 14417	13,2	38,1	92,2	12,7	23,0	56,2	10,3	30,7	76,6	13,2	38,1	92,2					
DCR 14421	13,2	38,1	92,2	12,7	23,0	56,2	10,3	30,7	76,6	13,2	38,1	92,2					
DCR 1925	4,2	11,5	27,3	4,0	7,1	16,8	3,2	9,2	22,7	4,2	11,5	27,3					
DCR 1927	7,9	21,6	51,4	7,6	13,4	31,6	6,1	17,4	42,7	7,9	21,6	51,4					
DCR 1929	10,6	28,9	68,9	10,2	18,0	42,1	8,2	23,3	57,2	10,6	28,9	68,9					
DCR 19211	14,8	41,8	99,4	14,3	25,5	61,2	11,6	33,6	82,2	14,8	41,8	99,4					
DCR 19213	18,0	51,1	122,1	17,4	31,1	75,0	14,1	41,1	101,0	18,0	51,1	122,1					
DCR 19217	18,0	51,1	122,1	17,4	31,1	75,0	14,1	41,1	101,0	18,0	51,1	122,1					
DCR 19221	18,0	51,1	122,1	17,4	31,1	75,0	14,1	41,1	101,0	18,0	51,1	122,1					

Производительность определена в соответствии с рекомендациями ARI 710-2002 при:  
 - температуре кипения t<sub>к</sub> = -4,4°C,  
 - температуре конденсации t<sub>с</sub> = 32,2°C.

Фильтр, установленный на линии всасывания

**48-F**



Хладагент	R22			R134a			R404A / R507			R407C / R410A		
Температура кипения, °C	-40	-20	4,4	-30	-20	4,4	-40	-20	4,4	-40	-20	4,4
Перепад давления Δp, бар	0,04	0,10	0,21	0,04	0,07	0,14	0,04	0,10	0,21	0,04	0,10	0,21
Рекомендуемая производительность системы, кВт	15	47	113	15	28	69	12	38	93	15	47	113

Фильтр, установленный на линии жидкости

Хладагент	R22	R134a/R507	R404A	R407C/R410A
Рекомендуемая производительность системы, кВт	390	350	260	390

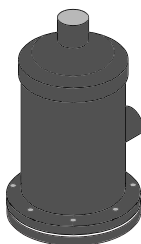
Производительность определена в соответствии с рекомендациями ARI 710-2002 при:  
 - температуре кипения t<sub>к</sub> = -15°C,  
 - температуре конденсации t<sub>с</sub> = 30°C,  
 - перепаде давления на фильтре Δp = 0,07 бар.  
 Приведенные данные соответствуют фильтру DCR 04811 с сетчатой вставкой 48-F.

**Техническое описание**    **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

Оформление заказа

**Фильтры, рассчитанные на нормальное давление**

Фильтры DCR: корпус и крышка



Тип фильтра	Количество сердечников	Стальные штуцеры			Кодовый номер	Макс. рабочее давление (PS/MWP)
		Под пайку		Под сварку встык дюйм		
		ODF дюйм	ODF мм			
DCR 0485	1	5/8	16	1/2	023U7050	35 бар
DCR 0487		7/8	22	3/4	023U7051	
DCR 0489			28	1	023U7052	
DCR 0489		1 1/8		1	023U7053	
DCR 04811		1 3/8	35	1 1/4	023U7054	
DCR 04813		1 5/8		1 1/2	023U7055	
DCR 04813			42	1 1/2	023U7056	
DCR 04817		2 1/8	54	2	023U7057	
DCR 04821		2 5/8		2 1/2	023U7076	
DCR 0967	2	7/8	22	3/4	023U7058	35 бар
DCR 0969			28	1	023U7059	
DCR 0969		1 1/8		1	023U7060	
DCR 09611		1 3/8	35	1 1/4	023U7061	
DCR 09613		1 5/8		1 1/2	023U7062	
DCR 09613			42	1 1/2	023U7063	
DCR 09617		2 1/8	54	2	023U7064	
DCR 1449	3		28	1	023U7065	35 бар
DCR 1449		1 1/8		1	023U7066	
DCR 14411		1 3/8	35	1 1/4	023U7067	
DCR 14413		1 5/8		1 1/2	023U7068	
DCR 14413			42	1 1/2	023U7069	
DCR 14417		2 1/8	54	2	023U7070	
DCR 19211	4	1 3/8	35	1 1/4	023U7071	28 бар
DCR 19213		1 5/8		1 1/2	023U7072	
DCR 19213			42	1 1/2	023U7073	
DCR 19217		2 1/8	54	2	023U7074	

Тип фильтра	Количество сердечников	Медные штуцеры		Кодовый номер	Макс. рабочее давление (PS/MWP)
		Под пайку			
		ODF дюйм	ODF мм		
DCR 0485s	1	5/8	16	023U7250	35 бар
DCR 0487s		7/8	22	023U7251	
DCR 0489s			28	023U7252	
DCR 0489s		1 1/8		023U7253	
DCR 04811s		1 3/8	35	023U7254	
DCR 04813s		1 5/8		023U7255	
DCR 04813s			42	023U7256	
DCR 04817s		2 1/8	54	023U7257	
DCR 04821s		2 5/8		023U7276	
DCR 0967s	2	7/8	22	023U7258	35 бар
DCR 0969s			28	023U7259	
DCR 0969s		1 1/8		023U7260	
DCR 09611s		1 3/8	35	023U7261	
DCR 09613s		1 5/8		023U7262	
DCR 09613s			42	023U7263	
DCR 09617s		2 1/8	54	023U7264	
DCR 09621s	2 5/8		023U7281		
DCR 1449s	3		28	023U7265	35 бар
DCR 14411s		1 3/8	35	023U7267	
DCR 14413s		1 5/8		023U7282	
DCR 14413s			42	023U7269	
DCR 14417s		2 1/8	54	023U7270	
DCR 19213s	4	1 3/8		023U7272	28 бар
DCR 19213s			42	023U7273	
DCR 19217s		2 1/8	54	023U7274	

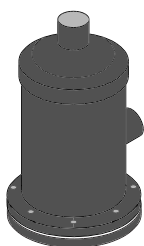


**Техническое описание**      **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

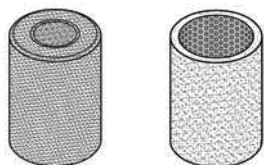
**Оформление заказа**  
(продолжение)

## Фильтры, рассчитанные на высокое давление

Фильтры DCR: корпус и крышка



Тип фильтра	Количество сердечников	Стальные штуцеры высокого давления			Кодовый номер	Макс. рабочее давление (PS/MWP)
		Под пайку		Под сварку встык дюйм		
		ODF дюйм	ODF мм			
DCR 0487	1	7/8	22	3/4	<b>023U7451</b>	46 бар
DCR 0489			28	1	<b>023U7452</b>	
DCR 0489		1 1/8		1	<b>023U7453</b>	
DCR 04811		1 3/8	35	1 1/4	<b>023U7454</b>	
DCR 04813		1 5/8		1 1/2	<b>023U7455</b>	
DCR 04817		2 1/8	54	2	<b>023U7457</b>	
DCR 0967	2	7/8	22	3/4	<b>023U7458</b>	46 бар
DCR 0969			28	1	<b>023U7459</b>	
DCR 09611		1 3/8	35	1 1/4	<b>023U7461</b>	
DCR 09613		1 5/8		1 1/2	<b>023U7462</b>	
DCR 09617		2 1/8	54	2	<b>023U7464</b>	



Сердечники для фильтра DCR

Тип	Материал	Кодовый номер		
		8 шт.		1 шт. с прокладкой
		с прокладкой	без прокладки	
Твердый сердечник 48-DM	Полностью изготовлен из материала типа «молекулярное сито»	<b>023U1392</b>	<b>023U1393</b>	<b>023U1391</b>
Твердый сердечник 48-DC	На 80 % изготовлен из материала типа «молекулярное сито» и на 20 % из диоксида алюминия	<b>023U4381</b>	<b>023U4382</b>	<b>023U4380</b>
Твердый сердечник 48-DA	На 30 % изготовлен из материала типа «молекулярное сито» и на 70 % из диоксида алюминия	<b>023U5381</b>	<b>023U5382</b>	<b>023U5380</b>
Сетка 48-F		<b>023U1921</b>		

Площадь поверхности сердечника

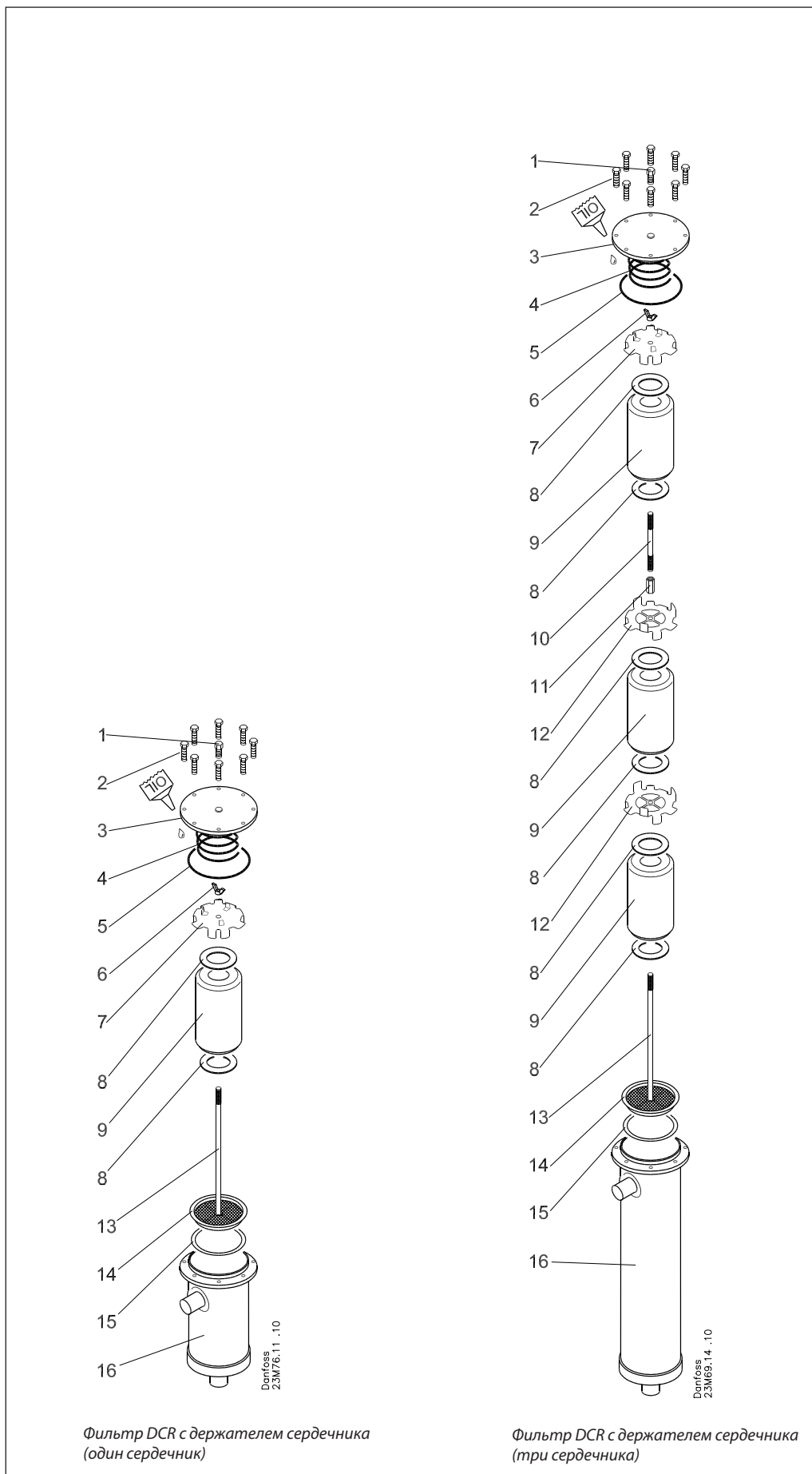
DM 048, DC 048 и DA 048: 435 см<sup>2</sup>  
 DM 099, DC 096 и DA 096: 870 см<sup>2</sup>  
 DM 144, DC 144 и DA 144: 1305 см<sup>2</sup>  
 DM 192, DC 192 и DA 192: 1740 см<sup>2</sup>  
 48-F: 405 см<sup>2</sup>

Объем сердечника

DM 048, DC 048 и DA 048: 760 см<sup>3</sup>  
 DM 099, DC 096 и DA 096: 1520 см<sup>3</sup>  
 DM 144, DC 144 и DA 144: 2280 см<sup>3</sup>  
 DM 192, DC 192 и DA 192: 3040 см<sup>3</sup>

**Техническое описание**    **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

**Конструкция**



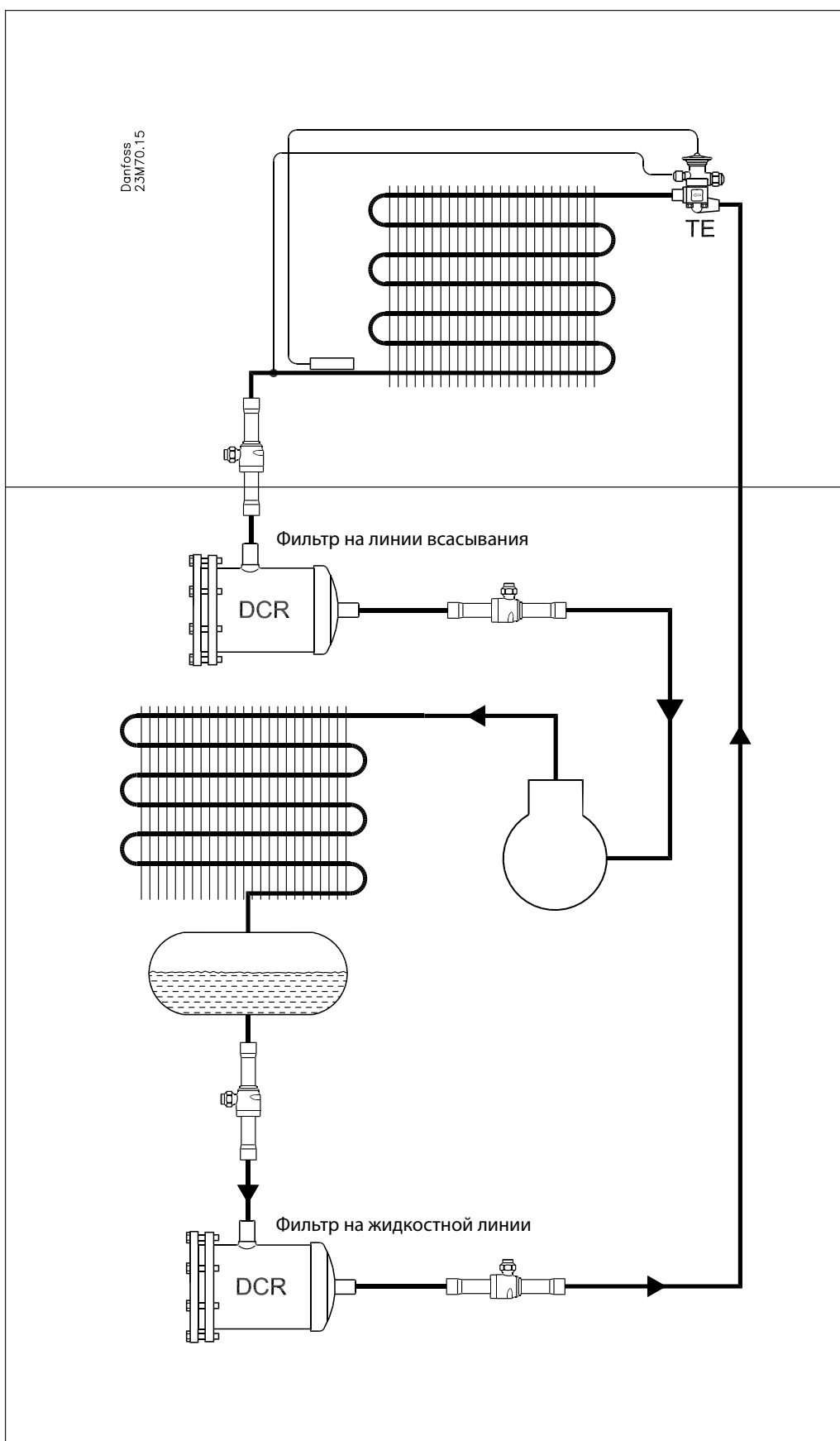
1. Заглушка ¼" NPT
2. Болты верхней крышки M8 x 35, класс 10.9
3. Верхняя крышка
4. Пружина
5. Прокладка верхней крышки Ø121,8 x Ø113,6 x 0,8 мм
6. Гайка-барашек M10 (макс. момент затяжки 3 Нм)
7. Верхняя пластина
8. Войлочная прокладка Ø95,5 x Ø45,5 x 2 мм
9. Твердый сердечник
10. Удлиняющий стержень
11. Гайка удлиняющего стержня
12. Промежуточная пластина
13. Центровочный стержень
14. Нижняя пластина / сетчатый фильтр
15. Прокладка Ø95,5 x Ø78 x 2 мм
16. Корпус фильтра

Фильтр DCR с держателем сердечника (один сердечник)

Фильтр DCR с держателем сердечника (три сердечника)

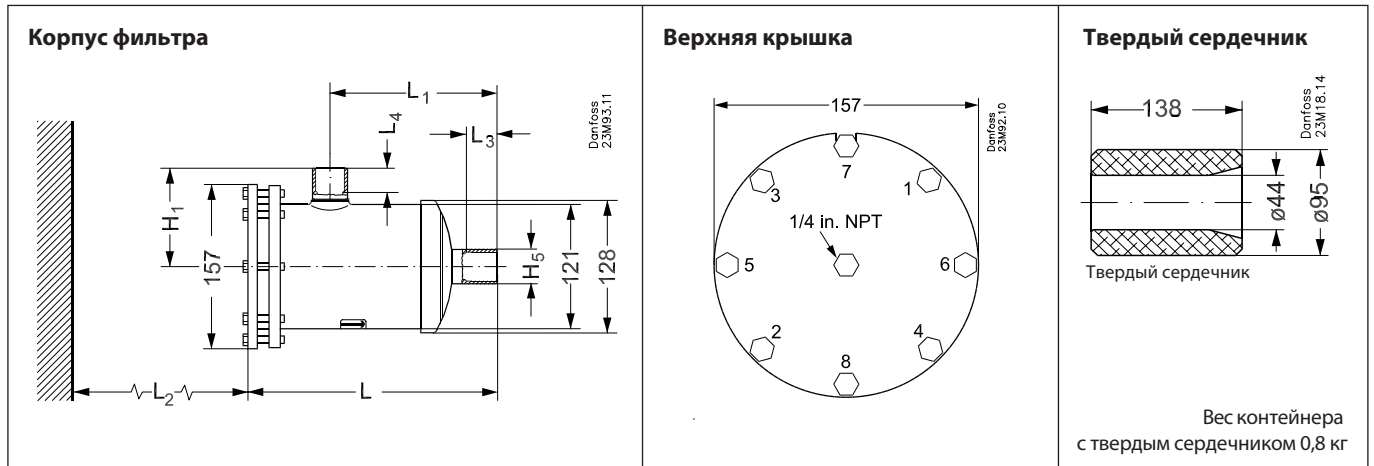
Техническое описание    Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками *Eliminator*® DCR

Применение



### Техническое описание **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

#### Размеры и вес фильтров, рассчитанных на нормальное давление

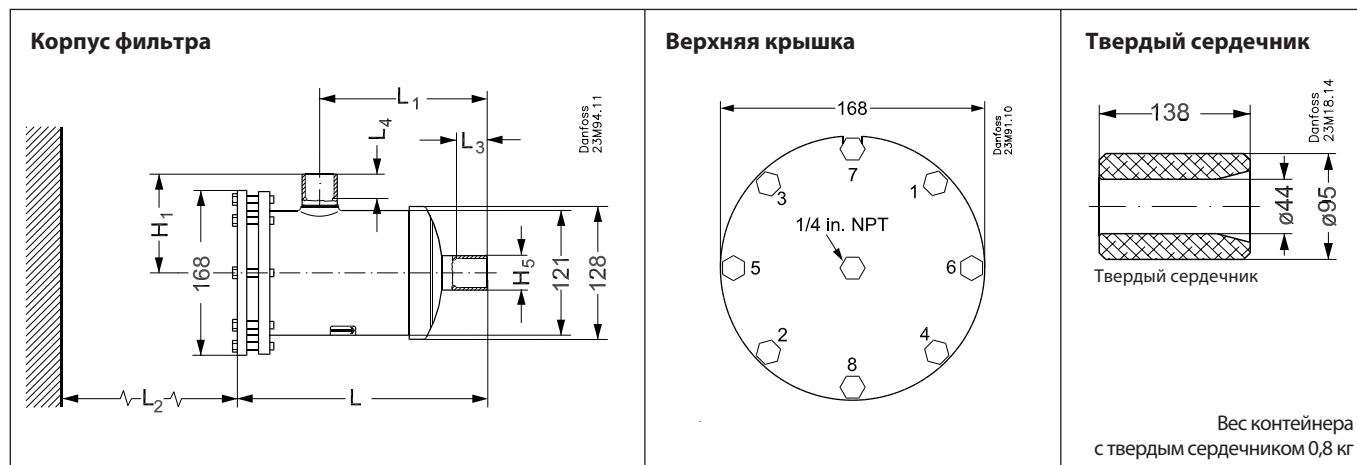


Тип клапана	Количество сердечников	Фильтры DCR со стальными штуцерами							Фильтры DCR с медными штуцерами							Вес <sup>1)</sup> кг
		L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>5</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>5</sub>	
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
DCR 0485(s) DCR 0487(s) DCR 0489(s) DCR 0489(s) DCR 04811(s) DCR 04813(s) DCR 04813(s) DCR 04817(s) DCR 04821(s)	1	245,5	165	170	12	12	96	21	262,5	182	170	12	12	113	19	
		239,5	159		17	17	90	27	262,5	181		17	17	113	25	
		243,5	162		22	22	94	34	264,5	184		20	20	116	32	
		243,5	162		22	22	94	34	264,5	184		20	20	116	32	
		245,5	165		25	25	97	42	267,5	186		25	25	119	39	
		250,5	170		29	29	103	48	268,5	188		29	29	121	46	
		250,5	170		29	29	103	48	268,5	188		29	29	121	46	
		256,5	176		33	33	111	60	270,5	190		34	34	125	58	
254,5	174	38	38	116	73	267,5	187	34	34	129	71					
DCR 0965(s) DCR 0967(s) DCR 0969(s) DCR 0969(s) DCR 09611(s) DCR 09613(s) DCR 09613(s) DCR 09617(s) DCR 09621(s)	2	384,5	304	310	12	12	96	21	401,5	321	310	12	12	113	19	
		378,5	298		17	17	90	27	401,5	320		17	17	113	25	
		382,5	301		22	22	94	34	403,5	323		20	20	116	32	
		382,5	301		22	22	94	34	403,5	323		20	20	116	32	
		384,5	304		25	25	97	42	406,5	325		25	25	119	39	
		389,5	309		29	29	103	48	407,5	327		29	29	121	46	
		389,5	309		29	29	103	48	407,5	327		29	29	121	46	
		395,5	315		33	33	111	60	409,5	329		34	34	125	58	
393,5	313	38	38	116	73	406,5	326	34	34	129	71					
DCR 1445(s) DCR 1447(s) DCR 1449(s) DCR 1449(s) DCR 14411(s) DCR 14413(s) DCR 14413(s) DCR 14417(s) DCR 14421(s)	3	526,5	446	310	12	12	96	21	543,5	463	310	12	12	113	19	
		520,5	440		17	17	90	27	543,5	462		17	17	113	25	
		524,5	443		22	22	94	34	545,5	465		20	20	116	32	
		524,5	443		22	22	94	34	545,5	465		20	20	116	32	
		526,5	446		25	25	97	42	548,5	467		25	25	119	39	
		531,5	451		29	29	103	48	549,5	469		29	29	121	46	
		531,5	451		29	29	103	48	549,5	469		29	29	121	46	
		537,5	457		33	33	111	60	551,5	471		34	34	125	58	
535,5	455	38	38	116	73	548,5	468	34	34	129	71					
DCR 1925(s) DCR 1927(s) DCR 1929(s) DCR 1929(s) DCR 19211(s) DCR 19213(s) DCR 19213(s) DCR 19217(s) DCR 19221(s)	4	666,5	586	310	12	12	96	21	683,5	603	310	12	12	113	19	
		660,5	580		17	17	90	27	683,5	602		17	17	113	25	
		664,5	583		22	22	94	34	685,5	605		20	20	116	32	
		664,5	583		22	22	94	34	685,5	605		20	20	116	32	
		666,5	586		25	25	97	42	688,5	607		25	25	119	39	
		671,5	591		29	29	103	48	689,5	609		29	29	121	46	
		671,5	591		29	29	103	48	689,5	609		29	29	121	46	
		677,5	597		33	33	111	60	691,5	611		34	34	125	58	
675,5	595	38	38	116	73	688,5	608	34	34	129	71					

<sup>1)</sup> Вес фильтра без сердечника. Все значения приблизительные.

**Техническое описание**      **Фильтр-осушитель с твердыми сменными сердечниками Eliminator® DCR**

**Размеры и вес фильтров, рассчитанных на высокое давление**



Тип клапана	Количество сердечников	Фильтры DCR высокого давления со стальными штуцерами							Вес <sup>1)</sup> кг
		L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>5</sub>	
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
DCR 0487(s)	1	245,5	159	170	17	17	90	25	6,8
DCR 0489(s)		248,5	162		22	22	94	32	
DCR 04811		251,5	165		25	25	97	39	
DCR 04813		256,5	170		29	29	103	46	
DCR 04817		262,5	176		33	33	111	58	
DCR 0967	2	384,5	298	310	17	17	90	25	8,2
DCR 0969		387,5	301		22	22	94	32	
DCR 09611		390,5	304		25	25	97	39	
DCR 09613		395,5	309		29	29	103	46	
DCR 09617		401,5	315		33	33	111	58	

<sup>1)</sup> Вес фильтра без сердечника. Все значения приблизительные.

Компания Данфосс не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Данфосс сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предупреждения. Это также касается уже заказанной продукции при условии, что такие изменения не приведут к необходимости вносить изменения в уже согласованные спецификации. Все товарные знаки, содержащиеся в данном материале, являются собственностью соответствующих компаний. Название Danfoss и логотип Danfoss являются товарными знаками Danfoss A/S. Все права защищены.