

Сетчатые фильтры
FIA 15-300 (1/2" - 12")
FIA-SS 15-65 (1/2" - 2 1/2")

Содержание**Стр.**

Введение	3
Преимущества	3
Конструкция	4
Технические характеристики.....	4
Выбор фильтра	5
Спецификация	7
Штуцеры	8
Размеры и вес.....	9
Оформление заказа	11

Вступление

Сетчатые фильтры типа FIA — это прямые и угловые фильтры, которые создают минимальное сопротивление движущемуся потоку, легко устанавливаются в систему и позволяют проводить быстрый осмотр и чистку.

Фильтры FIA устанавливаются перед регуляторами, насосами, компрессорами и т.д. как для первичной очистки установки после ввода её в эксплуатацию, так и для постоянной фильтрации хладагента. Они уменьшают опасность повреждения холодильной установки и выхода из строя ее механизмов.

Фильтры снабжены фильтрующей сеткой из нержавеющей стали с размером ячеек 100, 150, 250 и 500 мкм* (150,100, 72 и 38 mesh*).


Преимущества

- Используются со всеми типами хладагентов, включая огнеопасные углеводородные соединения, и всеми неагрессивными газами и жидкостями.
- Сетка фильтра из нержавеющей стали устанавливается в корпус без дополнительных прокладок для удобства технического обслуживания.
- Корпус фильтра совместим с корпусами других изделий компании Данфосс. Обзор совместимых корпусов можно получить в отделе продаж компании Данфосс.
- В фильтр можно установить вставки двух типов:
 - Вставку с плоской поверхностью из нержавеющей стали.
 - Гофрированную вставку (DN 15-200) с большой площадью поверхности, которая позволяет увеличить интервал обслуживания фильтра и снизить потери давления на нем.
- Фильтр 15-40 (1/2 - 1 1/2"):
 - Для чистки системы при введении установки в эксплуатацию, вместе со стандартной вставкой в фильтр может быть установлена сетка с размером ячейки 50 мкм.
- Фильтр 50-300 (2-12"):
 - При чистке установки после ввода в эксплуатацию может быть установлен мешочный фильтр.
- Фильтры 50-300 (2-12") могут быть оснащены магнитной вставкой, захватывающей металлические и намагниченные частицы.
- Каждый фильтр имеет маркировку с ясным указанием типа, размера и производительности фильтра.
- Корпус и головка фильтра выполнены из низкотемпературной (FIA) или нержавеющей (FIA-SS) стали в соответствии с требованиями Директивы ЕС по оборудованию, работающему под давлением и международных сертификационных организаций.
- Температурный диапазон: от -60 до +150 °C (-76/+302 °F)
- Диапазон давлений
 - FIA: 40 бар. изб. (580 фунт/дюйм²)
 - FIA-SS: 52 бар. изб. (754 фунт/дюйм²)
- Сертификация: DNV, LR, SAQ, CRN, BV и т. д.:
 - Для получения полного списка сертификатов обратитесь в местное представительство компании «Данфосс».

* Mesh означает число ячеек на линейный дюйм. 1μ (микрон) означает расстояние между двумя нитями (1μ = 1 /1000 мм).

Конструкция
Штуцеры

Фильтры выпускаются под следующие типы соединений:

- Под сварку встык DIN (EN 10220)
- Под сварку встык ANSI (B 36.10 Сортамент 80), DN 15 - 40 (1/2 - 1 1/2 ")
- Под сварку встык ANSI (B 36.10 Сортамент 40), DN 50 - 300 (2 - 12 ")
- Под сварку с втулкой (ANSI B 16.11), DN 15 - DN 50 (1/2 - 2 ")
- Внутренняя трубная резьба NPT (ANSI/ASME B 1.20.1), DN 15 - 32 (1/2 - 1 1/4 ")

Вставка фильтров

Решетка и сетка фильтра выполнены из нержавеющей стали, гарантирующей длительный срок службы фильтра. Сетка фильтра очень хорошо чистится.

Корпус фильтра

Корпус фильтра выполнен из специальной холодостойкой стали (FIA) или нержавеющей стали (FIA-SS), одобренной для работы при низких температурах.

Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением

Фильтры FIA разрешены к применению в соответствии со стандартами, изложенными в Директиве ЕС по оборудованию, работающему под давлением, и имеют маркировку CE.

Более подробная информация приведена в руководстве по монтажу.



Номинальный размер штуцеров	DN ≤ 25 (1")	DN 32-80 мм (1 1/4 - 3 ")	DN 100-250 мм (4-10 ")	DN 300 (12 ")
Предназначен для	Сосудов с жидкостью группы I			
Категория	Статья 3, параграф 3	II	III	IV

Установка и техническое обслуживание

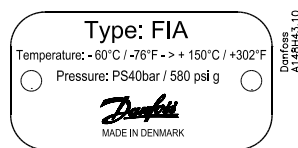
Корпус клапана выдерживает очень высокое внутреннее давление, однако система трубопроводов должна быть спроектирована так, чтобы избежать появления участков, в которых может накапливаться жидкий хладагент и, таким образом, понизить риск возникновения гидроудара при его термическом расширении

Фильтр устанавливается крышкой вниз. При увеличении перепада давления на фильтре, установленном в линии жидкости, свыше 0,5 бар, а на фильтре, установленном в линии всасывания, свыше 0,05 бар, рекомендуется заменить или прочистить фильтр. Максимально допустимый перепад давления на фильтре составляет 1 бар (15 фунт/дюйм²).

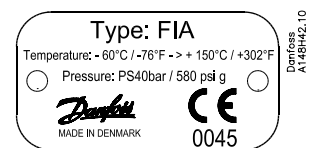
Более подробная информация приведена в инструкции по монтажу.

Маркировка:

DN 15 - 25
(1/2 - 1 ")



DN 32 - 300
(1 1/4 - 12 ")


Технические характеристики
Хладагенты

Фильтры FIA используются со всеми типами хладагентов, включая огнеопасные углеводородные соединения, и всеми неагрессивными газами и жидкостями. Дополнительную информацию можно найти в инструкции по монтажу фильтра FIA.

Температурный диапазон

от -60 до +150 °C (-76 °F/+302 °F).

Максимальное рабочее давление

FIA: 40 бар. изб. (580 фунт/дюйм²)

FIA-SS: 52 бар. изб. (754 фунт/дюйм²).

Выбор фильтра

Размер ячеек сетки фильтра должен удовлетворять требованиям, предъявленным изготовителями оборудования, которое необходимо защищать от грязи.

Ниже приведены рекомендации по выбору фильтров, применяемых в холодильных установках:

Все линии

Первый пуск:.....50 мкм

(Для фильтров FIA DN15-40 используйте сменные вставки, а для фильтров DN 50-200 отдельный фильтрующий мешок. Вставку с сеткой 50 м следует снимать через первые 24 часа работы)

Жидкостные линии

Перед насосами:.....**500 м** (38 mesh)

После насосов:.....**150 м** (100 mesh) / 250μ (72 mesh)

Перед клапанами АКВА:.....**100 м** (150 mesh)

Защита автоматических регуляторов

Общие требования:.....**150 м** (100 mesh) / 250μ (72 mesh)

Чувствительное оборудование, например, регуляторы на линии всасывания с низкой температурой:.....**250 м** (72 mesh)

Определение

Mesh означает число ячеек на линейный дюйм.

1μ (микрон) означает расстояние между двумя нитями (1μ = 1 /1000 мм).

Линии всасывания

Перед винтовыми компрессорами:.....**250 м** (72 mesh)

Перед поршневыми компрессорами:.....**150 м** (100 mesh)

Параметры фильтров

Размер фильтра	μ	mesh	Проволока, мм	Проволока, дюйм	Проницаемость, %	Площадь сетки			
						Плоская поверхность		Гофрированная поверхность	
						см ²	дюйм ²	см ²	дюйм ²
15 - 20 (1/2" - 3/4")	100		0.068	0.003	35	25	3.9	45	7.0
	150	100	0.10	0.004	36	25	3.9	45	7.0
	250	72	0.10	0.004	51	25	3.9	45	7.0
	500	38	0.16	0.006	57.6	25	3.9	45	7.0
25 - 40 (1" - 1 1/2")	100		0.068	0.003	35	71	11	160	25.0
	150	100	0.10	0.004	36	71	11	160	25.0
	250	72	0.10	0.004	51	71	11	160	25.0
	500	38	0.16	0.006	57.6	71	11	160	25.0
50 (2")	100		0.068	0.003	35	71	11	200	31.2
	150	100	0.10	0.004	36	87	13.5	200	31.2
	250	72	0.10	0.004	51	87	13.5	200	31.2
	500	38	0.16	0.006	57.6	87	13.5	200	31.2
65 (2 1/2")	150	100	0.10	0.004	36	127	19.7	305	47.6
	250	72	0.10	0.004	51	127	19.7	305	47.6
	500	38	0.16	0.006	57.6	127	19.7	305	47.6
80 (3")	150	100	0.10	0.004	36	205	31.8	450	70.2
	250	72	0.10	0.004	51	205	31.8	450	70.2
	500	38	0.16	0.006	57.6	205	31.8	450	70.2
100 (4")	150	100	0.10	0.004	36	370	57.4	790	123.2
	250	72	0.10	0.004	51	370	57.4	790	123.2
	500	38	0.16	0.006	57.6	370	57.4	790	123.2
125 (5")	150	100	0.10	0.004	36	510	79.1	1105	172.4
	250	72	0.10	0.004	51	510	79.1	1105	172.4
	500	38	0.16	0.006	57.6	510	79.1	1105	172.4
150 (6")	150	100	0.10	0.004	36	726	112.5	1600	249.6
	250	72	0.10	0.004	51	726	112.5	1600	249.6
	500	38	0.16	0.006	57.6	726	112.5	1600	249.6
200 (8")	150	100	0.10	0.004	36	1315	203.8		
	250	72	0.10	0.004	51	1315	203.8		
	500	38	0.16	0.006	57.6	1315	203.8		
250 (10")	150	100	0.10	0.004	36	1800	279.1		
	250	72	0.10	0.004	51	1800	279.1		
	500	38	0.16	0.006	57.6	1800	279.1		
300 (12")	150	100	0.10	0.004	36	2590	402.0		
	250	72	0.10	0.004	51	2590	402.0		
	500	38	0.16	0.006	57.6	2590	402.0		

Выбор фильтра
 (продолжение)

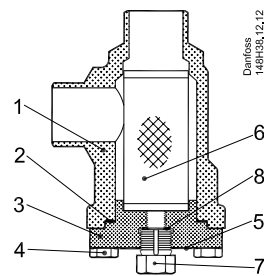
 Пропускная способность фильтров k_v

DN	FIA угловые фильтры с сеткой, имеющей плоскую поверхность				FIA угловые фильтры с гофрированной сеткой		
	100 μ	150 μ	250 μ	500 μ	150 μ	250 μ	500 μ
15	3.3	3.4	3.5	3.7	4.2		
20	6.9	7.1	7.3	7.7	8.8		
25	13.8	14.0	14.5	15.2	17.2	17.9	
32	23.0	23.8	24.7	25.5	29.2	30.5	
40	25.1	25.5	26.4	28.1	31.4	32.6	
50	45.1	45.9	47.6	50.2	56.7	58.8	62.0
65		56.1	57.8	60.4	69.3	71.4	74.6
80		104.6	108.0	113.1	129.2	133.4	139.7
100		162.4	167.5	176.0	200.6	206.9	217.4
125		275.4	283.9	298.4	340.2	350.7	368.6
150		362.1	373.2	391.9	447.3		
200		572.9	590.8	620.5			
250		784.5	808.9	849.7			
300		1062.3	1095.4	1150.8			

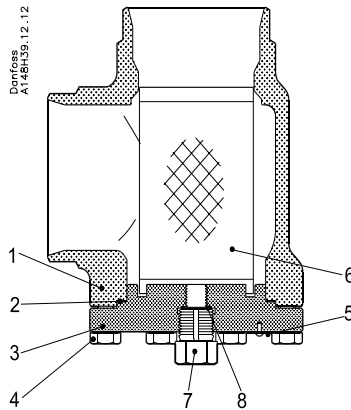
DN	FIA прямые фильтры с сеткой, имеющей плоскую поверхность				FIA прямые фильтры с гофрированной сеткой		
	100 μ	150 μ	250 μ	500 μ	150 μ	250 μ	500 μ
15	2.5	2.6	2.7	2.8	3.3		
20	5.3	5.4	5.6	5.9	6.9		
25	10.5	10.7	11.1	11.6	13.8	14.5	
32	17.6	18.2	18.9	19.5	23.9	24.7	
40	19.2	19.5	20.2	21.5	25.5	26.4	
50	34.5	35.1	36.4	38.4	45.9	47.6	50.2
65		42.9	44.2	46.2	56.1	57.8	60.4
80		80.0	82.6	86.5	104.6	108.0	113.1
100		124.2	128.1	134.6	162.4	167.5	176.0
125		210.6	217.1	228.2	275.4	283.9	298.4
150		276.9	285.4	299.7	362.1		
200		438.1	451.8	474.5			

Спецификация

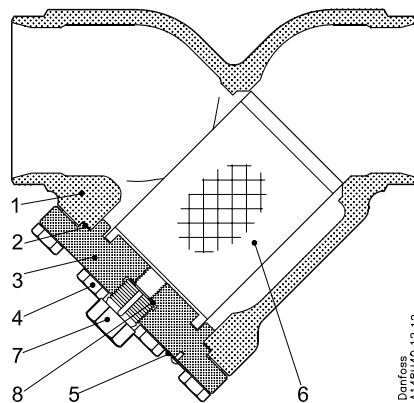
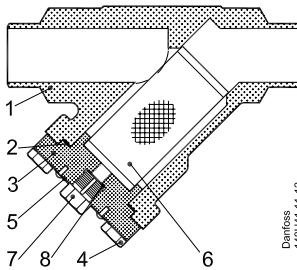
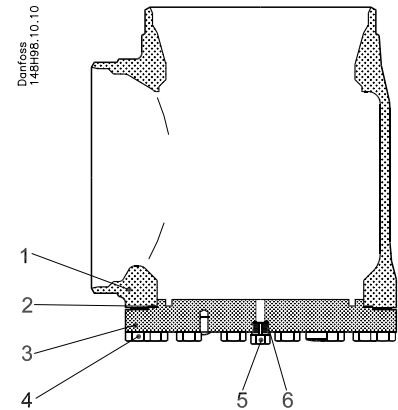
FIA, FIA-SS 15 - 65 (1/2" - 2 1/2")



FIA 80 - 200 (3" - 8")



FIA 250 - 300 (10" - 12")



FIA, FIA-SS 15-65 (1/2" - 2 1/2")

№	Деталь	Материал	DIN	ISO	ASTM
1	Корпус	Сталь	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 ----- LF2, A350
		Нержавеющая сталь (только в фильтрах FIA-SS)	X5CrNi18-10 EN 10088		AISI 304
2	Прокладка	Волокно. Не асбест			
3	Крышка	Сталь	P275NL1 EN 10028-3		
		Нержавеющая сталь (только в фильтрах FIA-SS)	X5CrNi18-10 EN 10088		AISI 304
4	Болты	Нержавеющая сталь	A2-70	A2-70	Тип 308
5	Идентификационная пластины	Алюминий			
6	Фильтрующий элемент	Нержавеющая сталь			

FIA, FIA-SS 80-300 (3 - 12")

№	Деталь	Материал	DIN	ISO	ASTM
1	Корпус	Сталь	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 ----- LF2, A350
		Нержавеющая сталь (только в фильтрах FIA-SS)	X5CrNi18-10 EN 10088		AISI 304
2	Прокладка	Волокно. Не асбест			
3	Крышка	Сталь	P275NL1 EN 10028-3		
4	Болты	Нержавеющая сталь	A2-70	A2-70	Тип 308
5	Идентификационная пластины	Алюминий			
6	Фильтрующий элемент	Нержавеющая сталь			
7*	Сброс давления (болт)	Нержавеющая сталь			
8*	Уплотнительная шайба	Алюминий			

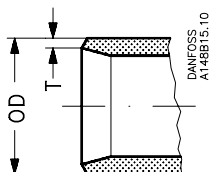
* Поз. 7 и 8 используются в фильтрах FIA 50-200

Штуцеры

Размер, мм	Размер, дюйм	OD, мм	T, мм	OD, дюйм	T, дюйм
------------	--------------	--------	-------	----------	---------

Под сварку встык DIN (EN 10220)

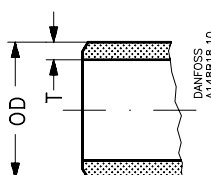
15	1/2	21.3	2.3	0.839	0.091
20	3/4	26.9	2.3	1.059	0.091
25	1	33.7	2.6	1.327	0.103
32	1 1/4	42.4	2.6	1.669	0.102
40	1 1/2	48.3	2.6	1.902	0.103
50	2	60.3	2.9	2.373	0.11
65	2 1/2	76.1	2.9	2.373	0.11
80	3	88.9	3.2	3.50	0.13
100	4	114.3	3.6	4.50	0.14
125	5	139.7	4.0	5.50	0.16
150	6	168.3	4.5	6.63	0.18
200	8	219.1	6.3	8.63	0.25
250	10	273	6.3	10.75	0.25
300	12	323.9	7.1	12.75	0.28

DIN


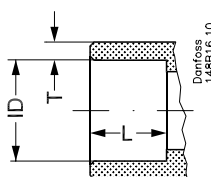
Размер, мм	Размер, дюйм	OD, мм	T, мм	OD, дюйм	T, дюйм
------------	--------------	--------	-------	----------	---------

Под сварку встык ANSI (B 36.10 Сортамент 80)

15	1/2	21.3	3.7	0.839	0.146
20	3/4	26.9	4.0	1.059	0.158
25	1	33.7	4.6	1.327	0.181
32	1 1/4	42.4	4.9	1.669	0.193
40	1 1/2	48.3	5.1	1.902	0.201

ANSI

Под сварку встык ANSI (B 36.10 Сортамент 40)

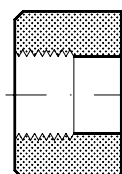
50	2	60.3	3.9	2.37	0.15
65	2 1/2	73.0	5.2	2.87	0.20
80	3	88.9	5.5	3.50	0.22
100	4	114.3	6.0	4.50	0.24
125	5	141.3	6.6	5.56	0.26
150	6	168.3	7.1	6.63	0.28
200	8	219.1	8.2	8.63	0.32
250	10	273	6.37.1	10.75	0.25
300	12	323.9	12.75	12.75	0.28

SOC


Размер, мм	Размер, дюйм	ID, мм	T, мм	ID, дюйм	T, дюйм	L, мм	L, дюйм
------------	--------------	--------	-------	----------	---------	-------	---------

Под сварку встык ANSI (B 36.10 Сортамент 80)

15	1/2	21.8	6.0	0.858	0.235	10	0.39
20	3/4	27.2	4.6	1.071	0.181	13	0.51
25	1	33.9	7.2	1.335	0.284	13	0.51
32	1 1/4	42.7	6.1	1.743	0.240	13	0.51
40	1 1/2	48.8	6.6	1.921	0.260	13	0.51
50	2	61.2	6.2	2.41	0.24	16	0.63

FPT


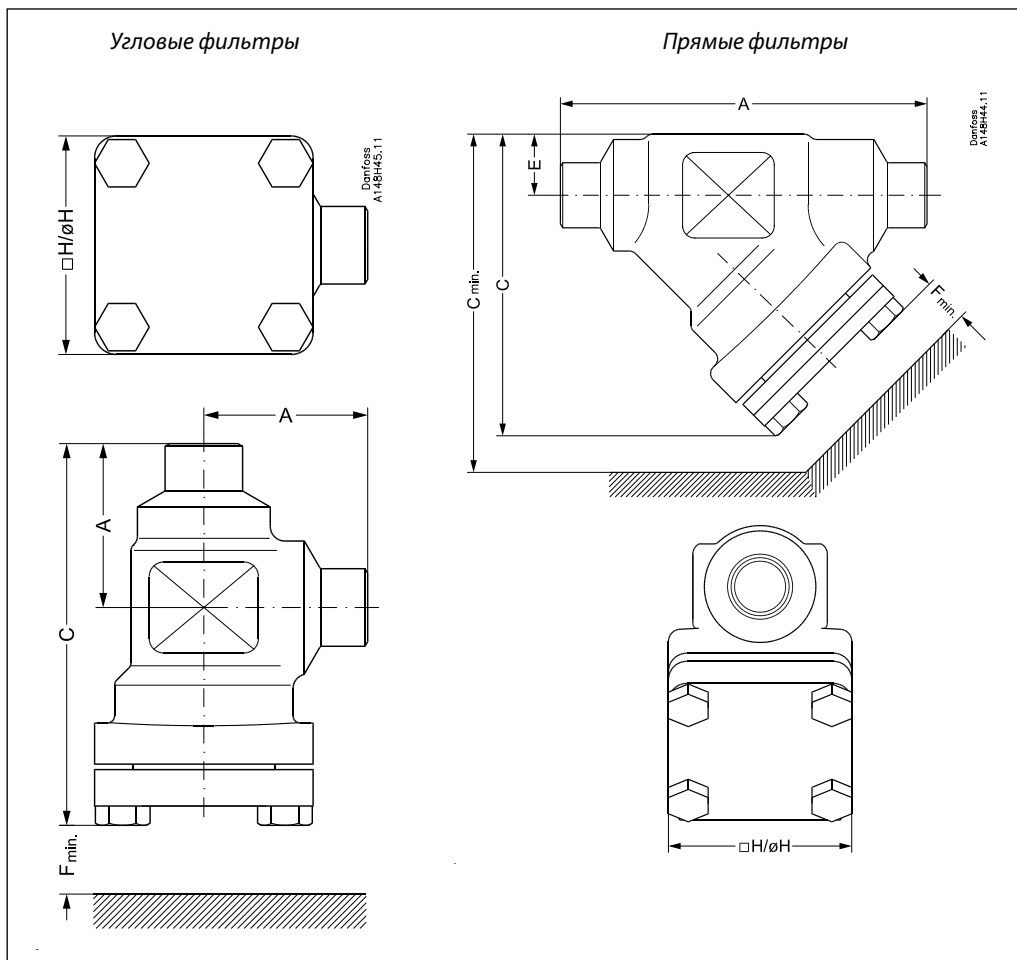
Размер, мм	Размер, дюйм	Внутренняя трубная резьба
------------	--------------	---------------------------

Внутренняя трубная резьба FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

15	1/2	(1/2 × 14 NPT)
20	3/4	(3/4 × 14 NPT)
25	1	(1 × 11.5 NPT)
32	1 1/4	(1 1/4 × 11.5 NPT)

Размеры и вес

FIA 15 - 65



Угловые фильтры

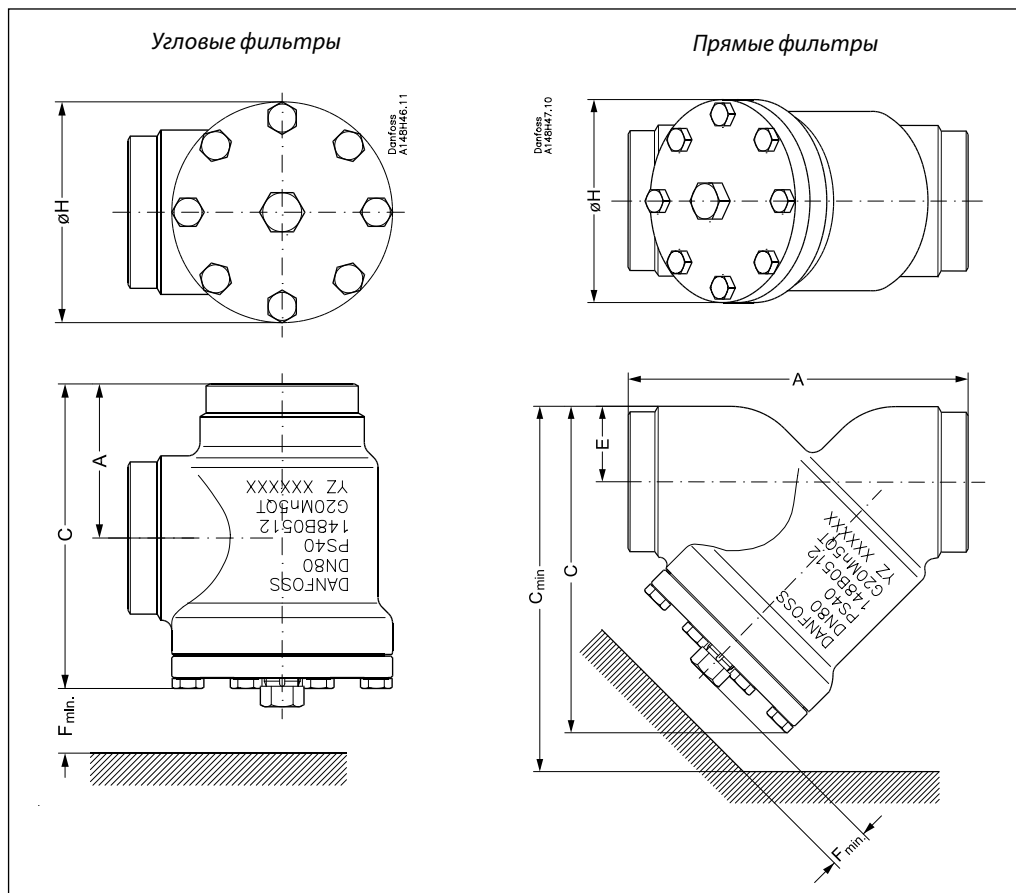
Фильтры		A	C	H	F _{мин.}	Вес
FIA 15-20	мм	45	105	60	68	1.1 кг
(1/2" - 3/4")	дюйм	1.77	4.13	2.36	2.68	2.4 фунт
FIA 25-40	мм	55	132	70	95	1.7 кг
(1" - 1 1/2")	дюйм	2.17	5.20	2.76	3.74	3.7 фунт
FIA 50	мм	60	132	77	92	2.8 кг
(2")	дюйм	2.36	5.20	3.03	3.62	6.2 фунт
FIA 65	мм	70	152	90	107	3.8 кг
(2 1/2")	дюйм	2.76	5.98	3.54	4.21	8.4 фунт

Прямые фильтры

Фильтры		A	C	C _{мин.}	H	E	F _{мин.}	Вес
FIA 15-20	мм	120	99	133	60	20	68	1.4 кг
(1/2" - 3/4")	дюйм	4.72	3.90	5.24	2.36	0.79	2.68	3.1 фунт
FIA 25-40	мм	155	129	177	70	26	95	2.4 кг
(1 - 1 1/2")	дюйм	6.10	5.08	6.97	2.76	1.02	3.74	5.3 фунт
FIA 50	мм	148	138	184	77	32	92	3.5 кг
(2")	дюйм	5.83	5.43	7.24	3.03	1.26	3.62	7.7 фунт
FIA 65	мм	176	165	219	90	40	107	5.3 кг
(2 1/2")	дюйм	6.93	6.50	8.62	3.54	1.57	4.21	11.7 фунт

Размеры и вес

FIA 80 - 300



Угловые фильтры

Фильтры		A	C	H	F _{мин.}	Вес
FIA 80	мм	90	189	129	133	7.3 кг
(3")	дюйм	3.54	7.44	5.08	5.24	16.1 фунт
FIA 100	мм	106	223	156	163	11.9 кг
(4")	дюйм	4.17	8.78	6.14	6.42	26.2 фунт
FIA 125	мм	128	268	192	190	21.2 кг
(5")	дюйм	5.04	10.6	7.56	7.48	46.7 фунт
FIA 150	мм	145	303	219	223	30.5 кг
(6")	дюйм	5.71	11.93	8.62	8.78	67.2 фунт
FIA 200	мм	180	372	276	280	68 кг
(8")	дюйм	7.09	14.65	10.87	11.02	150 фунт
FIA 250	мм	210	397	334	285	89 кг
(10")	дюйм	8.27	15.63	13.14	11.22	196.3 фунт
FIA 300	мм	240	458	384	340	125 кг
(12")	дюйм	9.45	18.03	15.12	13.39	275.5 фунт

Прямые фильтры

Фильтры		A	C	C _{мин.}	H	E	F _{мин.}	Вес
FIA 80	мм	216	204	271	129	48	133	8.6 кг
(3")	дюйм	8.50	8.03	10.67	5.08	1.89	5.24	19 фунт
FIA 100	мм	264	256	337	156	60	163	14.9 кг
(4")	дюйм	10.39	10.08	13.27	6.14	2.36	6.42	32.8 фунт
FIA 125	мм	322	313	408	192	74	190	26.9 г
(5")	дюйм	12.68	12.32	16.06	7.56	2.91	7.48	59.3 фунт
FIA 150	мм	370	370	482	219	91	223	51 г
(6")	дюйм	14.57	14.57	18.98	8.62	3.58	8.78	112 фунт
FIA 200	мм	464	465	605	276	117	280	95 кг
(8")	дюйм	18.27	18.31	23.82	10.87	4.61	11.02	209 фунт

Оформление заказа

В таблице внизу приведены кодовые номера фильтров FIA.
Вы должны указать **кодовый номер корпуса фильтра, фильтрующего элемента и дополнительных принадлежностей.**

Пример:

FIA 50 D ANG + FIA-X 50 150µ Фильтрующий элемент + Фильтрующий мешок = **148H3056 + 148H3130 + 148H3150**

Размер		Тип	Код №							
мм	дюйм		Без фильтрующего элемента	Фильтрующий элемент 100µ 150 mesh	Фильтрующий элемент 150µ 100 mesh	Фильтрующий элемент 250µ 72 mesh	Фильтрующий элемент 500µ 38 mesh	Гофрированный фильтрующий элемент 150µ 100 mesh	Гофрированный фильтрующий элемент 250µ 72 mesh	Гофрированный фильтрующий элемент 500µ 38 mesh
15	½	FIA 15 D ANG	148H3051	148H3122	148H3124	148H3126	148H3128	148H3303	-	-
15	½	FIA-SS 15 D ANG 52BAR	148H3221							
15	½	FIA 15 A ANG	148H3063							
15	½	FIA 15 SOC ANG	148H3075							
15	½	FIA 15 FPT ANG	148H3081							
15	½	FIA 15 D STR	148H3085							
15	½	FIA-SS 15 D STR 52BAR	148H3285							
15	½	FIA 15 A STR	148H3097							
15	½	FIA 15 SOC STR	148H3109							
15	½	FIA 15 FPT STR	148H3115							
20	¾	FIA 20 D ANG	148H3052	148H3122	148H3124	148H3126	148H3128	148H3303	-	-
20	¾	FIA-SS 20 D ANG 52BAR	148H3222							
20	¾	FIA 20 A ANG	148H3064							
20	¾	FIA 20 FPT ANG	148H3082							
20	¾	FIA 20 SOC ANG	148H3076							
20	¾	FIA 20 D STR	148H3086							
20	¾	FIA-SS 20 D STR 52BAR	148H3286							
20	¾	FIA 20 A STR	148H3098							
20	¾	FIA 20 FPT STR	148H3116							
20	¾	FIA 20 SOC STR	148H3110							
25	1	FIA 25 D ANG	148H3053	148H3123	148H3125	148H3127	148H3129	148H3304	148H3269	-
25	1	FIA-SS 25 D ANG 52BAR	148H3223							
25	1	FIA 25 A ANG	148H3065							
25	1	FIA 25 FPT ANG	148H3083							
25	1	FIA 25 SOC ANG	148H3077							
25	1	FIA 25 D STR	148H3087							
25	1	FIA-SS 25 D STR 52BAR	148H3287							
25	1	FIA 25 A STR	148H3099							
25	1	FIA 25 FPT STR	148H3117							
25	1	FIA 25 SOC STR	148H3111							
32	1¼	FIA 32 D ANG	148H3054	148H3123	148H3125	148H3127	148H3129	148H3304	148H3269	-
32	1¼	FIA-SS 32 D ANG 52BAR	148H3224							
32	1¼	FIA 32 A ANG	148H3066							
32	1¼	FIA 32 FPT ANG	148H3084							
32	1¼	FIA 32 SOC ANG	148H3078							
32	1¼	FIA 32 D STR	148H3088							
32	1¼	FIA-SS 32 D STR 52BAR	148H3288							
32	1¼	FIA 32 A STR	148H3100							
32	1¼	FIA 32 FPT STR	148H3118							
32	1¼	FIA 32 SOC STR	148H3112							
40	1½	FIA 40 D ANG	148H3055	148H3123	148H3125	148H3127	148H3129	148H3304	148H3269	-
40	1½	FIA-SS 40 D ANG 52BAR	148H3225							
40	1½	FIA 40 A ANG	148H3067							
40	1½	FIA 40 SOC ANG	148H3079							
40	1½	FIA 40 D STR	148H3089							
40	1½	FIA-SS 40 D STR 52BAR	148H3289							
40	1½	FIA 40 A STR	148H3101							
40	1½	FIA 40 SOC STR	148H3113							
50	2	FIA 50 D ANG	148H3056	148H3157	148H3130	148H3138	148H3144	148H3179	148H3184	148H3189
50	2	FIA-SS 50 D ANG 52BAR	148H3283							
50	2	FIA 50 A ANG	148H3068							
50	2	FIA 50 SOC ANG	148H3080							
50	2	FIA 50 D STR	148H3090							
50	2	FIA-SS 50 D STR 52BAR	148H3290							
50	2	FIA 50 A STR	148H3102							
50	2	FIA 50 SOC STR	148H3114							

D = Под сварку встык DIN
A = Под сварку встык ANSI

SOC = Под сварку с втулкой
FPT = С внутренней трубной резьбой

ANG = Угловой фильтр
STR = Прямой фильтр

Оформление заказа (продолжение)

Размер		Тип	Код №	Код №					
мм	дюйм			Без филь- трирующего элемента	Фильтрующий элемент 150µ 100 mesh	Фильтрующий элемент 250µ 72 mesh	Фильтрующий элемент 500µ 38 mesh	Гофриро- ванный фильтрующий элемент 150µ 100 mesh	Гофриро- ванный фильтрующий элемент 250µ 72 mesh
65	2½	FIA 65 D ANG	148H3057	148H3131	148H3139	148H3145	148H3180	148H3185	148H3190
65	2½	FIA-SS 65 D ANG 52BAR	148H3284						
65	2½	FIA 65 A ANG	148H3069						
65	2½	FIA 65 D STR	148H3091						
65	2½	FIA-SS 65 D STR 52BAR	148H3291						
65	2½	FIA 65 A STR	148H3103	148H3119	148H3120	148H3121	148H3181	148H3186	148H3191
80	3	FIA 80 D ANG	148H3058						
80	3	FIA 80 A ANG	148H3070						
80	3	FIA 80 D STR	148H3092						
80	3	FIA 80 A STR	148H3104	148H3132	148H3140	148H3146	148H3182	148H3187	148H3192
100	4	FIA 100 D ANG	148H3059						
100	4	FIA 100 A ANG	148H3071						
100	4	FIA 100 D STR	148H3093	148H3133	148H3141	148H3147	148H3183	148H3188	148H3193
100	4	FIA 100 A STR	148H3105						
125	5	FIA 125 D ANG	148H3060						
125	5	FIA 125 A ANG	148H3072						
125	5	FIA 125 D STR	148H3094	148H3134	148H3142	148H3148	148H3226	-	-
125	5	FIA 125 A STR	148H3106						
150	6	FIA 150 D ANG	148H3061						
150	6	FIA 150 A ANG	148H3073	148H3135	148H3143	148H3149	-	-	-
150	6	FIA 150 D STR	148H3095						
150	6	FIA 150 A STR	148H3107						
200	8	FIA 200 D ANG	148H3062	148H3136	148H3175	148H3177	-	-	-
200	8	FIA 200 A ANG	148H3074						
200	8	FIA 200 D STR	148H3096						
200	8	FIA 200 A STR	148H3108						
250	10	FIA 250 D ANG	148H3171	148H3137	148H3176	148H3178	-	-	-
250	10	FIA 250 A ANG	148H3173						
300	12	FIA 300 D ANG	148H3172	148H3137	148H3176	148H3178	-	-	-
300	12	FIA 300 A ANG	148H3174						

D = Под сварку встык DIN
A = Под сварку встык ANSI

ANG = Угловой фильтр
STR = Прямой фильтр

Дополнительные принадлежности

Деталь	Дополнительные принадлежности	Код №
Магнитная вставка	FIA 65-100	2464+596
	FIA 125-200	2464+597

Деталь	Дополнительные принадлежности	Код №
Фильтрующий элемент с сеткой 150 µ и сменной сеткой 50 µ для первичной очистки после ввода в эксплуатацию	FIA 15-20	148H3301
	FIA 25-40	148H3302

Деталь	Дополнительные принадлежности	Код №
Фильтрующий мешок	FIA 50	148H3150
	FIA 65	148H3151
	FIA 80	148H3152
	FIA 100	148H3153
	FIA 125	148H3154
	FIA 150	148H3155
FIA 200	148H3156	

Деталь	Дополнительные принадлежности	Код №
Продувочный клапан в сборе	FIA 50 - 200	2412+634

Данфосс ТОВ: Украина, 04080, г. Киев, ул. В. Хвойки, 11. Тел. 0(44) 461-8700, факс 0(44) 461-8707. www.danfoss.ua

Компания Danfoss не несет ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Компания Danfoss сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления. Это положение также распространяется на уже заказанные продукты, но при условии, что внесение таких изменений не влечет за собой необходимость внесения изменений в уже согласованные спецификации. Все торговые марки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss - это торговые марки компании Danfoss. Авторские права защищены.