Сетчатые фильтры

FIA

Описание



Прямоточный FIA



Угловой FIA

Сетчатые фильтры типа FIA устанавливаться перед регуляторами, насосами, компрессорами и т.д. как для первичной очистки установки после ввода ее в эксплуатацию, так и для постоянной фильтрации рабочей среды.

Фильтры уменьшают опасность повреждения холодильной установки и выхода из строя ее механизмов. Фильтры выпускаются в угловом и прямоточном исполнении.

Сетчатые фильтры оснащены фильтрующими сетками из нержавеющей стали:

FIA DN 15-50 поставляются в комплекте с вставками 150 мкм

FIA DN 65-250 поставляются в комплекте с вставками 250 мкм

Фильтры выпускаются с присоединительными штуцерами под сварку встык типа DIN. Размеры приведены в «Приложении А».

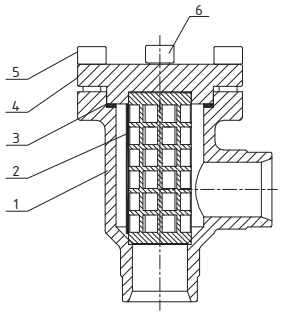
Характеристики

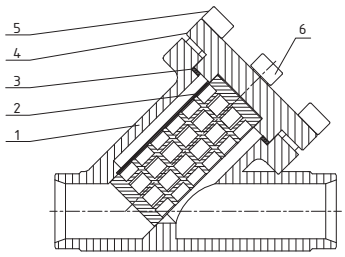
- Температура рабочей среды: от -60 °C до 120 °C.
- Рабочая среда: R717 (аммиак), R744 (CO_2), ГФУ и ГХФУ хладагенты.

Фильтрующие вставки

Совместимость с фильтром	Габариты, мм		Кодовый номер			
	Высота	Диаметр	Фильтрующая вставка 100 мкм	Фильтрующая вставка 150 мкм	Фильтрующая вставка 250 мкм	Фильтрующая вставка 500 мкм
FIA 15-25	48	20	148H3122R	148H3124R	148H3126R	148H3128R
FIA 32-40	75	35	148H3123R	148H3125R	148H3127R	148H3129R
FIA 50	72	45	148H3157R	148H3130R	148H3138R	148H3144R
FIA 65	87	56	–	148H3131R	148H3139R	148H3145R
FIA 80	113	70	–	148H3119R	148H3120R	148H3121R
FIA 100	142	90	–	148H3132R	148H3140R	148H3146R
FIA 125	170	110	–	148H3133R	148H3141R	148H3147R
FIA 150	203	130	–	148H3134R	148H3142R	148H3148R
FIA 200	268	175	–	148H3135R	148H3143R	148H3149R
FIA 250	–	–	–	148H3136R	148H3175R	–

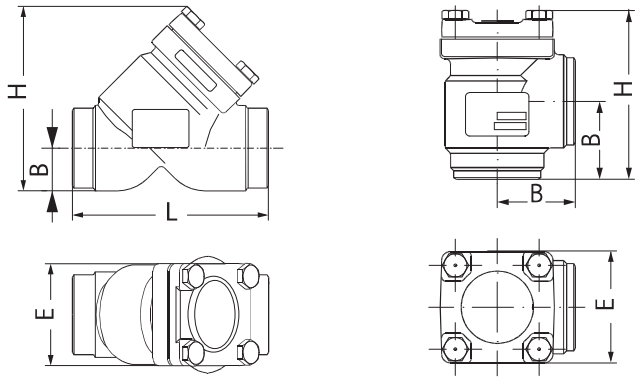
Конструкция





Поз.	Деталь	Материал	Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус клапана	Сталь A350 Gr LF2 (PN 52); Сталь A352 Gr LCC (PN 40)	4	Верхняя часть клапана	Сталь
2	Фильтрующая сетка	Нерж. сталь	5	Болты	Нерж. сталь A2-70
3	Плоское уплотнение	Безасбестовый материал	6	Болт	Нерж. сталь

Габаритные размеры



Прямые сетчатые фильтры FIA XXX STR

Тип клапана	Исполнение	Геометрические параметры, мм				Масса[1], кг	Макс. рабочее давление, бар изб.	Пропускная способность[2] (Kv), м³/ч				Кодовый номер
		H	B	L	E			100 мкм	150 мкм	250 мкм	500 мкм	
FIA 15 D STR	Прямой	90	20	120	60	1,0	52	2,5	2,6	2,7	2,8	**148B9015R**
FIA 20 D STR	Прямой	90	20	120	60	1,1	52	5,3	5,4	5,6	5,9	**148B9020R**
FIA 25 D STR	Прямой	90	20	120	60	1,2	52	10,5	10,7	11,1	11,6	**148B9025R**
FIA 32 D STR	Прямой	125	26	155	70	1,7	52	17,6	18,2	18,2	19,5	**148B9032R**
FIA 40 D STR	Прямой	125	26	155	70	3,0	52	19,2	19,5	20,2	21,5	**148B9040R**
FIA 50 D STR	Прямой	135	32	148	77	3,3	52	34,5	35,1	36,4	38,4	**148B9050R**
FIA 65 D STR	Прямой	160	40	176	90	5,8	52	–	42,9	44,2	46,2	**148B9065R**
FIA 80 D STR	Прямой	205	48	216	129	7,1	52	–	80,0	82,6	86,5	**148B9080R**
FIA 100 D STR	Прямой	250	60	264	156	13	52	–	124,2	128,1	134,6	**148B9100R**
FIA 125 D STR	Прямой	310	74	322	193	22	52	–	210,6	217,1	228,2	**148B9125R**
FIA 150 D STR	Прямой	355	91	370	218	29	52	–	276,9	285,4	299,7	**148B9150R**
FIA 100 D STR	Прямой	250	60	264	156	12	40	–	124,2	128,1	134,6	**148C9100R**
FIA 125 D STR	Прямой	310	74	322	193	21	40	–	210,6	217,1	228,2	**148C9125R**
FIA 150 D STR	Прямой	355	91	370	218	28	40	–	276,9	285,4	299,7	**148C9150R**
FIA 200 D STR	Прямой	466	118	465	276	65	40	–	438,1	451,8	475	**148C9200R**
FIA 250 D STR	Прямой	556	139	550	334	90	40	–	Уточняется		–	**148C9250R**

комплектная фильтрующая сетка.

[1] Масса указана приблизительно.

[2] Возможны отклонения ± 5%.

Угловые сетчатые фильтры FIA XXX ANG

Тип клапана	Исполнение	Геометрические параметры, мм			Масса[1], кг	Макс. рабочее давление, бар изб.	Пропускная способность[2] (Kv), м³/ч				Кодовый номер
		H	B	E			100 мкм	150 мкм	250 мкм	500 мкм	
FIA 15 D ANG	Угловой	105	45	60	0,9	52	3,3	3,4	3,5	3,7	**148B0015R**
FIA 20 D ANG	Угловой	105	45	60	0,9	52	6,9	7,1	7,3	7,7	**148B0020R**
FIA 25 D ANG	Угловой	105	45	60	1,2	52	13,8	14,0	14,5	15,2	**148B0025R**
FIA 32 D ANG	Угловой	145	55	70	1,4	52	23,0	23,8	24,7	25,5	**148B0032R**
FIA 40 D ANG	Угловой	145	55	70	2,4	52	25,1	25,5	26,4	28,2	**148B0040R**
FIA 50 D ANG	Угловой	120	60	77	2,7	52	45,1	45,9	47,6	50,2	**148B0050R**
FIA 65 D ANG	Угловой	140	70	90	4,4	52	–	56,1	57,8	60,4	**148B0065R**
FIA 80 D ANG	Угловой	180	90	130	5,1	52	–	104,6	108	113,1	**148B0080R**
FIA 100 D ANG	Угловой	210	106	156	12,0	52	–	162,4	167,5	176,0	**148B0100R**
FIA 125 D ANG	Угловой	260	128	193	19,0	52	–	275,4	283,9	298,4	**148B0125R**
FIA 150 D ANG	Угловой	295	145	219	25,0	52	–	362,1	373,2	391,9	**148B0150R**
FIA 100 D ANG	Угловой	210	106	156	11,0	40	–	162,4	167,5	176,0	**148C0100R**
FIA 125 D ANG	Угловой	260	128	193	19,0	40	–	275,4	283,9	298,4	**148C0125R**
FIA 150 D ANG	Угловой	295	145	219	24,0	40	–	362,1	373,2	391,9	**148C0150R**
FIA 200 D ANG	Угловой	372	180	276	56,0	40	–	572,8	372	620,5	**148C0200R**
FIA 250 D ANG	Угловой	410	210	334	85,0	40	–	784,5	808,9	–	**148C0250R**

комплектная фильтрующая сетка.

[1] Масса указана приблизительно.

[2] Возможны отклонения ± 5%.

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.