Фильтры-осушители

Фильтры-осушители серии DFS (C)



Описание:

> Фильтры-осушители серии DFS(C) предназначены для использования на жидкостных трубопроводах систем холодоснабжения и кондиционирования. Они служат для осушки хладагента (абсорбции влаги) и фильтрации твердых частиц из системы. Это позволяет защитить системы холодоснабжения и кондиционирования от химических реакций и сделать их работу более эффективной и безопасной.
> Фильтры-осушители серии DFS (C) состоят из молекулярного сита 80% и активированного алюминия 20%. Наличие активированного алюминия позволяет уменьшить вероятность образования кислот в системе;
> Фильтры можно использовать для хладагентов на основе ГХФУ или ГФУ и минеральными или алкилбензольными маслами.

Особенности:

> Твердый сердечник фильтра на 80% состоит из молекулярного сита, которое обладает высокой осушающей способностью и 20% активированного алюминия, что предотвращает образование кислот в системе;
> 100un размер частиц, которые эффективно задерживаются с минимальной потерей давления;
> Корпус фильтра покрыт порошковой краской, которая устойчива к агрессивным средам. Фильтры могут иметь резьбовое или паечное присоединение.

Технические характеристики:

Применяемые хладагенты:	ГХФУ или ГФУ
Диапазон рабочих температур:	-40°C~ + 120°C
Максимальное рабочее давление:	4.2 МПа
Максимальное испытательное давление:	6.3 МПа

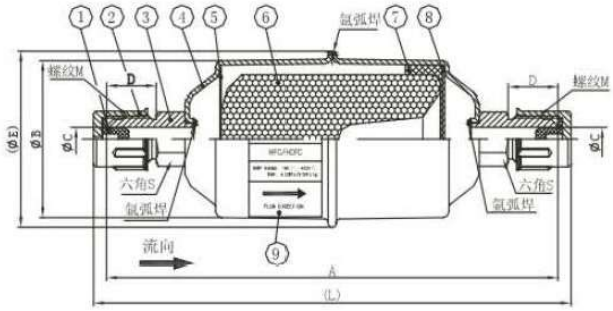
Фильтры-осушители серии DFS (C) под пайку:

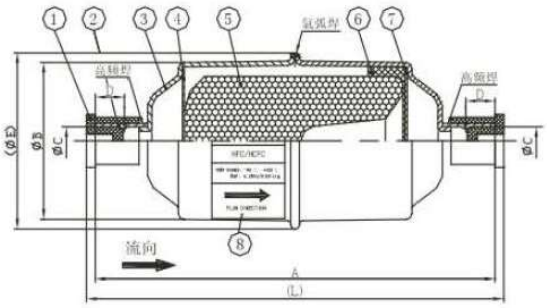
Наименование	Присоединения	
	мм	дюйм
DFS(C)-032S	6	1/4"
DFS(C)-033S	10	3/8"
DFS(C)-052S	6	1/4"
DFS(C)-053S	10	3/8"
DFS(C)-083S	10	3/8"
DFS(C)-084S	12	1/2"
DFS(C)-085S	16	5/8"
DFS(C)-163S	10	3/8"
DFS(C)-164S	12	1/2"
DFS(C)-165S	16	5/8"
DFS(C)-304S	19	1/2"
DFS(C)-305S	16	5/8"
DFS(C)-306S	19	3/4"
DFS(C)-307S	22	7/8"
DFS(C)-309S	28	1 1/8"

Фильтры-осушители серии DFS (C) под отбортовку (гайку):

Наименование	Присоединения	
	мм	дюйм
DFS(C)-032	6	1/4"
DFS(C)-033	10	3/8"
DFS(C)-052	6	1/4"
DFS(C)-053	10	3/8"
DFS(C)-083	10	3/8"
DFS(C)-084	12	1/2"
DFS(C)-085	16	5/8"
DFS(C)-163	10	3/8"
DFS(C)-164	12	1/2"
DFS(C)-165	16	5/8"
DFS(C)-304	19	1/2"
DFS(C)-305	16	5/8"
DFS(C)-306	19	3/4"

Конструкция фильтра серии DFS (C):





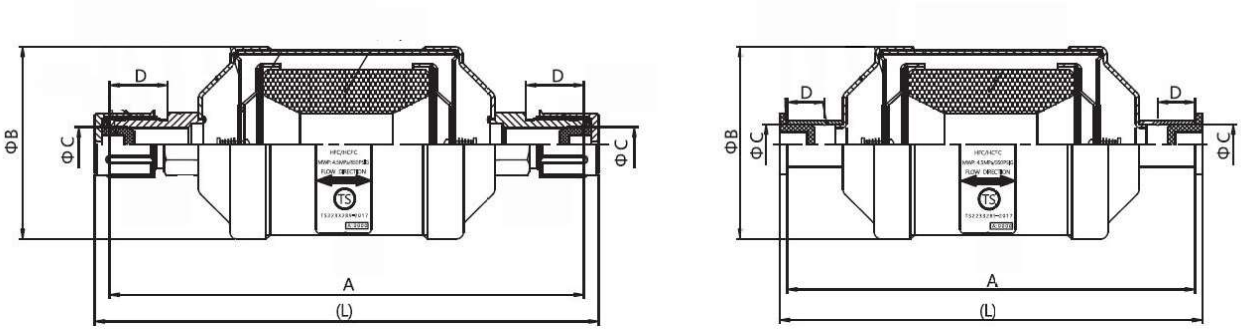
Гайка (резьбовое соединение)

1. Резьбовая заглушка
2. Резьбовой штуцер
3. Стальной патрубок
4. Стальная полусфера
5. Сетка
6. Твердый фильтрующий картридж
7. Фильтрующая прокладка
8. Фильтрующая сетка
9. Этикетка

Пайка

1. Резьбовая заглушка
2. Штуцер под пайку
3. Стальной патрубок
4. Стальная полусфера
5. Сетка
6. Твердый фильтрующий картридж
7. Фильтрующая прокладка
8. Фильтрующая сетка
9. Этикетка

Габаритные размеры фильтров серии DFS (C):



Модель	Присоединение	Размер							Резьба
		A	ØB	ØC	D	ØE	L	S	
DFS(C)-032	1/4 SAE	109	43	4.8	14	48.5	113	14	7/16-20UNF
DFS(C)-033	3/8 SAE	118	43	8	17	48.5	127	16	5/8-18UNF
DFS(C)-052	1/4 SAE	119	53.5	4.8	14	60.5	125	14	7/16-20UNF
DFS(C)-053	3/8 SAE	128	53.5	8	17	60.5	137	16	5/8-18UNF
DFS(C)-083	3/8 SAE	154	53.3	8	17	60.5	163	16	5/8-18UNF
DFS(C)-084	1/2 SAE	162	53.3	10	19	60.5	172	19	3/4-16UNF
DFS(C)-085	5/8 SAE	173	53.3	13	23.5	60.5	185	22	7/8-14UNF
DFS(C)-163	3/8 SAE	160	75	8	17	84.5	169	16	5/8-18UNF
DFS(C)-164	1/2 SAE	168	75	10	19	84.5	178	19	3/4-16UNF
DFS(C)-165	5/8 SAE	179	75	13	23.5	84.5	191	22	7/8-14UNF
DFS(C)-304	1/2 SAE	262	79	10	19	79	272	19	3/4-16UNF
DFS(C)-305	5/8 SAE	272	79	13	21	79	284	22	7/8-14UNF
DFS(C)-306	3/4 SAE	273	79	16	25	79	285	27	1-1/16-14UNF

Модель	Присоединение	Размер					
		A	ØB	ØC	D	ØE	L
DFS(C)-032S	1/4 ODF	99	43	6.5	8	48.5	103
DFS(C)-033S	3/8 ODF	101	43	9.6	10	48.5	107
DFS(C)-052S	1/4 ODF	109	53.5	6.5	8	60.5	113
DFS(C)-053S	3/8 ODF	111	53.5	9.6	10	60.5	117
DFS(C)-083S	3/8 ODF	137	53.5	9.6	10	60.5	143
DFS(C)-084S	1/2 ODF	145	53.5	12.9	11	60.5	151
DFS(C)-085S	5/8 ODF	145	53.5	16	11	60.5	151
DFS(C)-163S	3/8 ODF	143	75	9.6	10	84.5	149
DFS(C)-164S	1/2 ODF	151	75	12.9	11	84.5	157
DFS(C)-165S	5/8 ODF	151	75	16	11	84.5	157
DFS(C)-304S	1/2 ODF	245	79	12.9	11	79	251
DFS(C)-305S	5/8 ODF	245	79	16	11	79	251
DFS(C)-306S	3/4 ODF	250	79	19.2	12	79	256
DFS(C)-307S	7/8 ODF	256	79	22.4	12.5	79	262
DFS(C)-309S	1 1/8 ODF	256	79	28.7	16	79	259