Фильтры-осушители

Фильтры-осушители серии DFS



Описание:

> Фильтры-осушители серии DFS 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 состоят из молекулярного сита 100% и фильтрующего картриджа 100un.

> Молекулярное сито фильтра-осушителя серии DFS представляет собой 100% твердый фильтрующий картридж. Фильтры можно использовать для хладагентов на основе ГХФУ или ГФУ и синтетическими полиэфирным или полиалкилгликолевыми (POE или PAG) маслами.

Особенности:

> Твердый сердечник фильтра на 100% состоит из молекулярного сита, которое обладает высокой осушающей способностью и 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

Типоразмеры фильтров DFS:

Резьба					Пайка				
Модель				Размер	Модель				Размер
DFS-052	-	-	-	1/4 SAE	DFS-052S	-	-	-	1/4 ODF
DFS-053	DFS-083	DFS-163	-	3/8 SAE	DFS-053S	DFS-083S	DFS-163S	-	3/8 ODF
-	DFS-084	DFS-164	DFS-304	1/2 SAE	-	DFS-084S	DFS-164S	DFS-304S	1/2 ODF
-	DFS-085	DFS-165	DFS-305	5/8 SAE	-	DFS-085S	DFS-165S	DFS-305S	5/8 ODF
-	-	-	DFS-306	3/4 SAE	-	-	-	DFS-306S	3/4 ODF
-	-	-	-	-	-	-	-	DFS-307S	7/8 ODF
-	-	-	-	-	-	-	-	DFS-309S	1-1/8 ODF

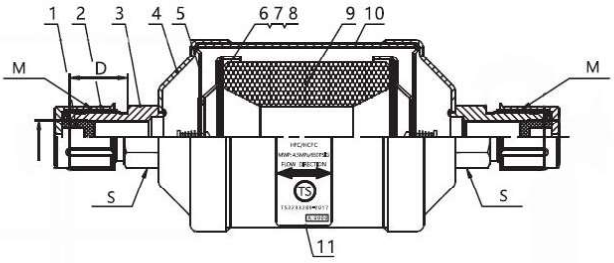
Фильтры-осушители серии DFS под пайку:

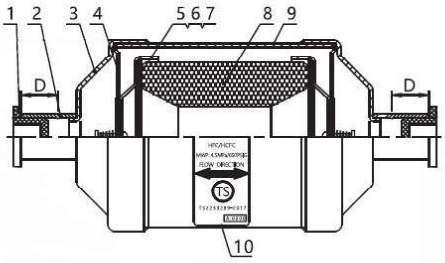
Наименование	Присоединения	
	мм	дюйм
DFS-032S	6	1/4"
DFS-033S	10	3/8"
DFS-052S	6	1/4"
DFS-053S	10	3/8"
DFS-083S	10	3/8"
DFS-084S	12	1/2"
DFS-163S	10	3/8"
DFS-164S	12	1/2"
DFS-165S	16	5/8"
DFS-304S	19	3/4"
DFS-305S	16	5/8"
DFS-306S	19	3/4"
DFS-307S	22	7/8"
DFS-309S	28	1 1/8"
DFS-309S	28	1 1/8"

Фильтры-осушители серии DFS под отбортовку (гайку):

Наименование	Присоединения	
	тип резьбы	дюйм
DFS-032	SAE	1/4"
DFS-033	SAE	3/8"
DFS-052	SAE	1/4"
DFS-053	SAE	3/8"
DFS-083	SAE	3/8"
DFS-084	SAE	1/2"
DFS-163	SAE	3/8"
DFS-164	SAE	1/2"
DFS-165	SAE	5/8"
DFS-304	SAE	3/4"
DFS-305	SAE	5/8"
DFS-306	SAE	3/4"
DFS-306	19	3/4"

Конструкция фильтра серии DFS:





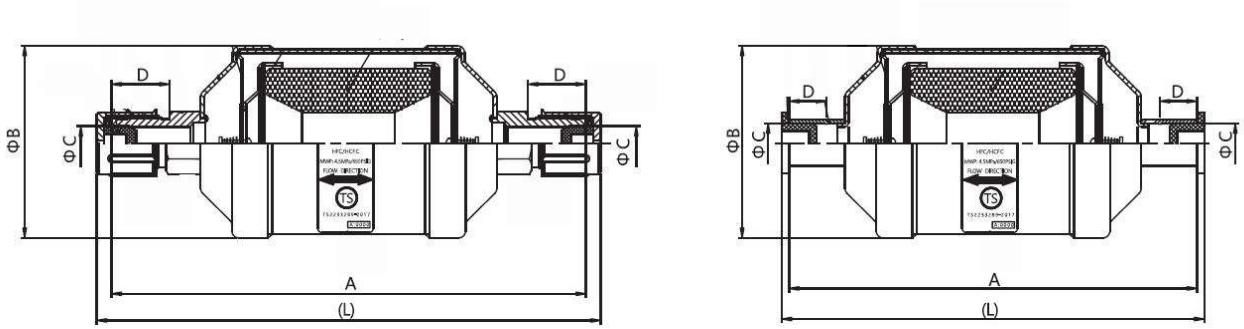
Гайка (резьбовое соединение)

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. Резьбовой штуцер
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:



Модель	Присоединение	Размер							Резьба
		A	ØB	ØC	D	ØE	L	S	
DFS-032	1/4 SAE	109	43	4.8	14	48.5	113	14	7/16-20UNF
DFS-033	3/8 SAE	118	43	8	17	48.5	127	16	5/8-18UNF
DFS-052	1/4 SAE	119	53.5	4.8	14	60.5	125	14	7/16-20UNF
DFS-053	3/8 SAE	128	53.5	8	17	60.5	137	16	5/8-18UNF
DFS-083	3/8 SAE	154	53.3	8	17	60.5	163	16	5/8-18UNF
DFS-084	1/2 SAE	162	53.3	10	19	60.5	172	19	3/4-16UNF
DFS-085	5/8 SAE	173	53.3	13	23.5	60.5	185	22	7/8-14UNF
DFS-163	3/8 SAE	160	75	8	17	84.5	169	16	5/8-18UNF
DFS-164	1/2 SAE	168	75	10	19	84.5	178	19	3/4-16UNF
DFS-165	5/8 SAE	179	75	13	23.5	84.5	191	22	7/8-14UNF
DFS-304	1/2 SAE	262	79	10	19	79	272	19	3/4-16UNF
DFS-305	5/8 SAE	272	79	13	21	79	284	22	7/8-14UNF
DFS-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-032S	1/4 ODF	99	43	6.5	8	48.5	103
DFS-033S	3/8 ODF	101	43	9.6	10	48.5	107
DFS-052S	1/4 ODF	109	53.5	6.5	8	60.5	113
DFS-053S	3/8 ODF	111	53.5	9.6	10	60.5	117
DFS-083S	3/8 ODF	137	53.5	9.6	10	60.5	143
DFS-084S	1/2 ODF	145	53.5	12.9	11	60.5	151
DFS-085S	5/8 ODF	145	53.5	16	11	60.5	151
DFS-163S	3/8 ODF	143	75	9.6	10	84.5	149
DFS-164S	1/2 ODF	151	75	12.9	11	84.5	157
DFS-165S	5/8 ODF	151	75	16	11	84.5	157
DFS-304S	1/2 ODF	245	79	12.9	11	79	251
DFS-305S	5/8 ODF	245	79	16	11	79	251
DFS-306S	3/4 ODF	250	79	19.2	12	79	256
DFS-307S	7/8 ODF	256	79	22.4	15	79	262
DFS-309S	1 1/8 ODF	256	79	28.7	16	79	259