

O&F



Replaceable

Core FILTER

پوسته فیلتر



انتخاب فیلتر کر:

1) خط مایع

برای پوسته فیلترهای خط مایع، توصیه می شود از فیلتر کرهای مدل **FJ-48A** استفاده شود تا علاوه بر جذب کثیفی های داخل سیستم ترکیبات اسیدی هم فیلتر شوند.

2) خط ساکشن

برای پوسته فیلترهای خط ساکشن، توصیه می شود از فیلتر کرهای مدل **FRE-48W** و **FRE-48** استفاده شود تا علاوه بر جذب کثیفی های موجود در سیستم، از ورود آن به داخل کمپرسور جلوگیری شود.

Danfoss



تعویض آسان فیلتر کر:

فیلتر کرهای O&F به دلایل زیر، به راحتی قابل تعویض می باشد:

- 1) طراحی و ساخت دقیق فلنج ها
- 2) طراحی فنر داخل پوسته فیلتر
- 3) یکپارچگی محافظ فیلتر کر

اندازه گیری افت فشار، وکیوم و شارژ:

سوراخی در قسمت انتهایی پوسته فیلتر (داخل فلنج) طراحی شده است. که این سوراخ تعبیه شده جهت اندازه گیری افت فشار، وکیوم و شارژ می باشد.

توجه! از طریق این سوراخ، می توان در مواردی سیستم را شارژ کرد

Danfoss



نکات مهم:

فشار مجاز

10 الی 31 bar

دمای مجاز

40° الی 100° (سانتی گراد)

R22 / R407C / R407A

مبردهای مجاز

R134a / R404A / R507A

در فیلترهای خط ساکشن به جهت کاهش افت فشار، پیشنهاد می شود که محافظ های فلزی فیلتر (Metal Filter Screen) را باز کنید.

Danfoss



جدول انتخاب مدل:

型号 Model	芯数 (个) Core-Quantity (Piece)	ODS接口铜管 ODS Conn. copper tube (inch)	对焊接口钢管 Butt-jointed steel tube (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	容积 Volume (l)	图例 Fig.
FD-485	1	5/8"	-----	221	153	76	1.6	a
FD-487	1	7/8"	Ø25 × 2.5	231	159	86	1.6	a
FD-489	1	1-1/8"	Ø32 × 3.0	230	156	85	1.6	a
FD-967	2	7/8"	Ø25 × 2.5	374	302	86	2.9	a
FD-969	2	1-1/8"	Ø32 × 3.0	373	299	85	2.9	a
FD-9611	2	1-3/8"	Ø38 × 3.0	383	305	96	2.9	a
FD-1449	3	1-1/8"	Ø32 × 3.0	517	442	85	4.2	a
FD-14411	3	1-3/8"	Ø38 × 3.0	526	448	96	4.2	a
FD-14413	3	1-5/8"	Ø45 × 3.0	525	443	96	4.2	a
FD-14417	3	2-1/8"	Ø57 × 3.5	536	448	97	4.2	b

ادامه جدول در اسلاید بعد

Danfoss



جدول انتخاب مدل:

型号 Model	芯数 (个) Core-Quantity (Piece)	ODS接口铜管 ODS Conn. copper tube (inch)	对焊接口钢管 Butt-jointed steel tube (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	容积 Volume (l)	图例 Fig.
FD-19211	4	1-3/8"	Ø38 × 3.0	669	591	96	5.5	a
FD-19213	4	1-5/8"	Ø45 × 3.0	669	587	96	5.5	a
FD-19217	4	2-1/8"	Ø57 × 3.5	679	591	97	5.5	b
FDs-4811	1	1-3/8"	Ø38 × 3.0	240	162	96	1.6	a
FDs-4813	1	1-5/8"	Ø45 × 3.0	239	157	96	1.6	a
FDs-4817	1	2-1/8"	Ø57 × 3.5	249	161	97	1.6	b
FDs-4821	1	2-5/8"	Ø76 × 4.0	246	151	97	1.6	b
FDs-4825	1	3"	Ø89 × 4.0	246	145	96	1.6	b
FDs-489	1	7/8"	Ø25 × 2.5	231	159	86	1.6	a
FDs-9617	2	2-1/8"	Ø57 × 3.5	392	304	97	2.9	b
FDs-9621	2	2-5/8"	Ø76 × 4.0	389	294	97	2.9	b
FDs-9625	2	3"	Ø89 × 4.0	389	289	96	2.9	b

Danfoss





Thanks for your attention

سپاس از توجه شما

