

O&F



همراه
مهندس

مغزی فیلتر ساکشن



SUCTION FILTER CORE

لطفاً
ورق
بزئید



بخش اول : مساله



حین جوشکاری و نصب اجزاء سیکل تبرید، ورود ذرات و پلیسه به سیلک قابل انکار نیست. اگر سیکل به موقع تمیز نشود، می‌تواند آسیب جدی به سیستم، خصوصاً به کمپرسور وارد کند.

بخش دوم : راه حل

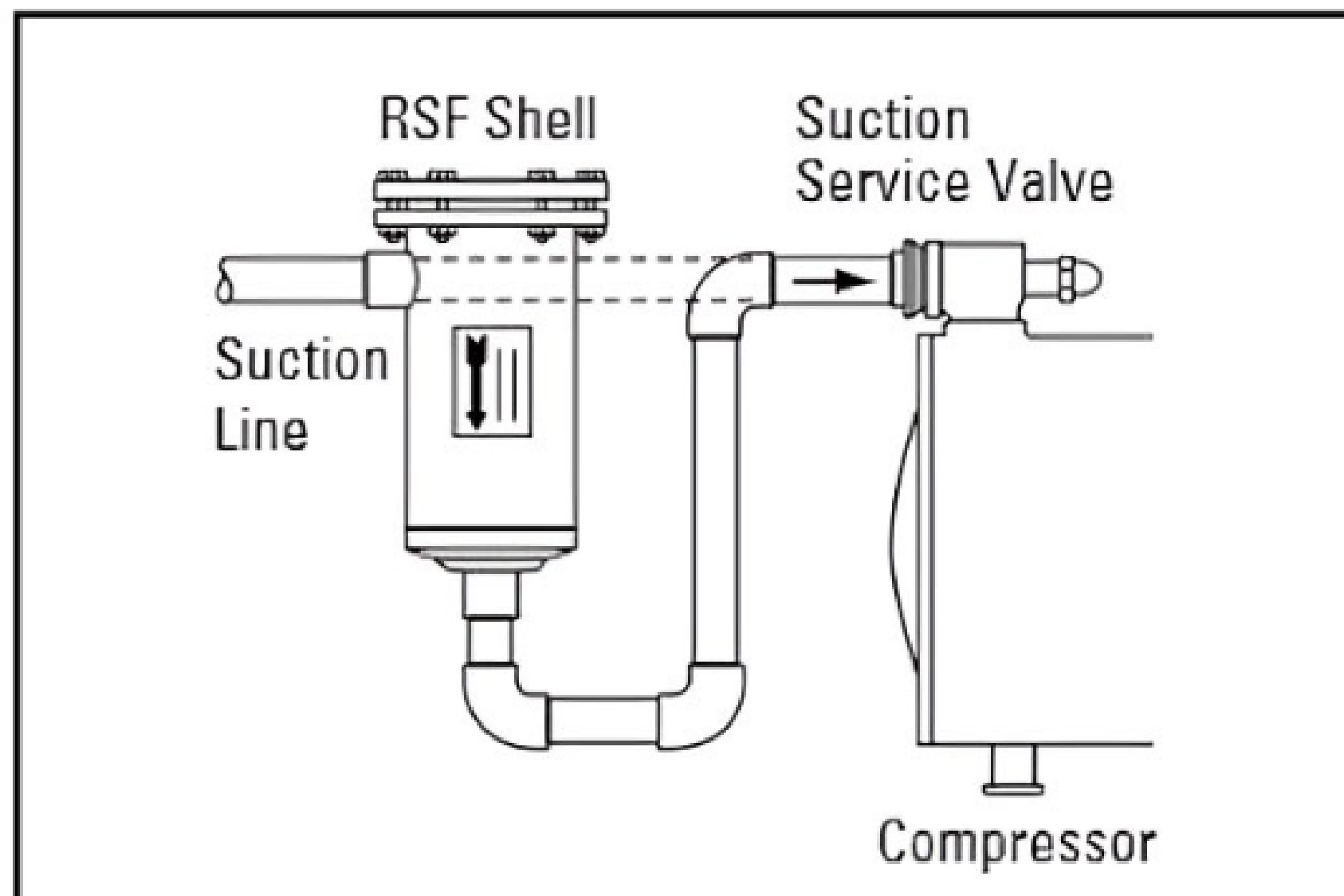


بسیار ضروری است که بر روی سیکل تبرید حتماً فیلتر نصب شود تا این ذرات را به خود بگیرد و از چرخش و انباشته شدن آن در کمپرسور جلوگیری کند. فیلترها از مجموعه پوسته (SHELL) و مغزی (CORE) تشکیل می‌شود که مغزی آن قابل تعویض و تغییر است.

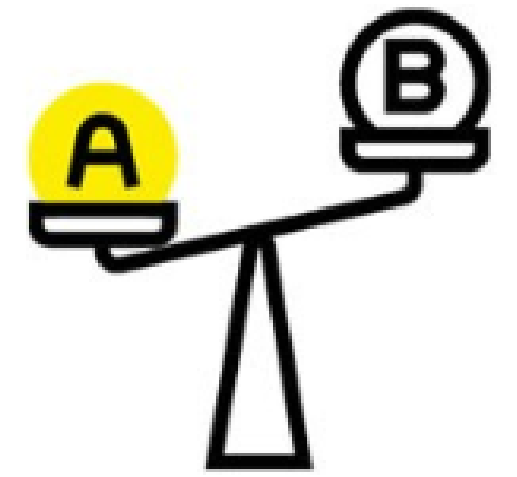
بخش سوم: محل نصب



به شدت توصیه می‌شود که یک فیلتر قبل از کمپرسور و در خط ساکشن (SUCTION LINE) نصب گردد، چرا که کمپرسور گرانترین و مهمترین جز سیستم است.



بخش چهارم: نوع فیلتر



دو نوع مغزی فیلتر برای خط مکش ارائه می‌شود:



2 فیلتر استیل



1 فیلتر نمدی

نکته: در استفاده از آنها باید زمانبندی را رعایت کرد.



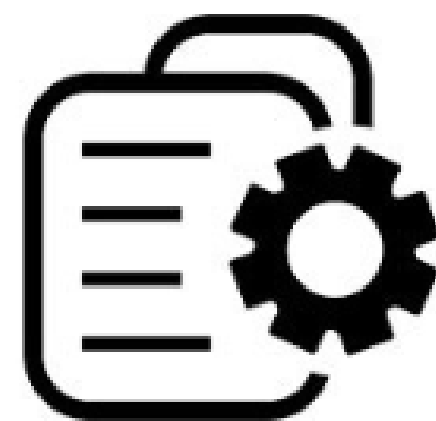
بخش پنجم: زمانبندی نصب



توصیه می‌شود هنگامی که سیستم در زمان‌های اولیه راه‌اندازی است، از فیلتر نمدی استفاده شود چرا که آلودگی‌های سیستم درشت‌تر و بیشتر هستند.

هنگامی که این اطمینان حاصل شد که سیکل عاری از براده و آلودگی‌های زیاد است، فیلتر استیل جایگزین آن می‌شود که افت فشار کمتری را در سیستم باعث می‌شود.

بخش ششم: معرفی محصول



“ CORE یا مغزی فیلتر برند O&F ”



+100°C تا -50°C

بازه دمایی:



R-22

R-134A

R-407C

مناسب برای مبردهای زیر:

R-507A

R-404A