



شرکت مهرآب گستر اشتهارد (سهامی خاص)
تولید کننده شیرآلات و اتصالات صنعتی تحت فشار



راهنمای نگهداری، نصب و بهره برداری

صافی نوع ST2 و ST3

شرکت مهرآب گستر اشتهارد

دستورالعمل نصب و راه اندازی صافی های ساخت شرکت نهرآب گستر اشتهارد

- در زمان عملکرد سیستم به علت اینکه صافی تحت فشار می باشد، از برداشتن در پوش خودداری کنید.
- لطفا به نکات ایمنی را در نظر بگیرید.
- دمونتاژ و تعمیرات صافی در زمانی امکان پذیر خواهد بود که سیستم تحت فشار نباشد
- توری در مدت زمان عملکرد می تواند در حدی گرم شود که باعث صدمه زدن به دست شود.
- تعمیرات فقط زمانی باید انجام گیرد که صافی به اندازه کافی سرد شده باشد.

نحوه نصب:

۱. در صورت داشتن صفحه درپوش فلنج، آنرا بردارید.
۲. قسمت داخلی لوله و توری را تمیز نمایید.
۳. صافی را مطابق با جهت جریان علامت گذاری شده روی بدنه نصب نمایید.
۴. در صورتیکه سیال عبوری از سیستم بخار باشد، سیستم را طوری نصب نمایید که از ته نشین شدن آب در محفظه جلوگیری کند.
۵. صافی را در خطوط لوله طوری نصب نمایید که تحت هیچ گونه پیچش، خمش، برش نباشد.
۶. صافی را در محل تمیز نگه دارید - جهت حمل و نقل صافی از وسائل مناسبی همانند لیفتراک یا چرخ دستی استفاده کنید.
۷. فضای کافی در اطراف صافی جهت انجام تنظیمات و پیاده کردن صافی پیش بینی نمایید.

مواردی که در هنگام نصب باید توجه داشته باشید:

- الف: در صافی اطمینان حاصل کنید که توری در موقعیت صحیح قرار گرفته باشد. در غیر اینصورت ذرات وارد سیستم خواهند شد.
- ب: در مواقع احتمال مواردی همچون کاویتاسیون، ضربه قوچ و تبخیر شدن سیال وجود داشته باشد، صافی بایستی افقی نصب گردد.

ج: با استفاده از یک اتصال قابل پیاده شدن می توان میزان افزایش و یا کاهش طول را که در اثر تغییرات درجه حرارت به وجود می آید، جبران کرد.

راه اندازی صافی:

- متناسب با شرایط کاری همانند فشار و درجه حرارت، نوع و سایز صافی را انتخاب کنید.
- قبل از راه اندازی، سیستم را به طور کامل تمییز نمایید.