

ایرژی

www.inergy.ir

راهنمای نگهداری، نصب و بهره برداری
شیر های صافی



۱- توضیح

۲- ایمنی

۳- نصب

۴- راه اندازی

۵- تعمیرات

۱. توضیح:

صافی تولیدی شرکت میراب جهت فیلتراسیون سیال خطوط لوله مناسب می باشد. جریان سیال مطابق با جهتی که در روی بدنه صافی نشان داده شده، با گذشتن از توری صافی، عاری از هرگونه مواد زائد می شود.

- کاربرد: در خطوط لوله، قبل از تجهیزات حساس به مواد زائد جهت غربال کردن سیالاتی همچون آب، گاز، بخار، و سیالات خورنده، به عنوان توری نصب می گردد.

۲. ایمنی:

در زمان عملکرد سیستم که صافی تحت فشار می باشد، از برداشتن درپوش که باعث باسیدن سیال به اطراف خواهد شد، خودداری کنید. لطفاً به فاکتورهای ایمنی توجه شود. فقط در حالتیکه سیستم تحت فشار نباشد، دمونتاژ و تعمیرات صافی ممکن می باشد. توری در مدت زمان عملکرد می تواند تا حدی گرم شود که باعث صدمه زدن به دست شود. تعمیرات فقط زمانی باید انجام گیرد که صافی به اندازه کافی سرد شده باشد.

۳. نصب:

- در صورت داشتن صفحه درپوش فلنج، آنرا بردارید.
- قسمت داخلی لوله و توری را تمیز نمائید.
- صافی را مطابق با جهت جریان علامت گذاری شده روی بدنه نصب نمائید.
- در صورتیکه سیال عبوری از سیستم بخار باشد، سیستم را طوری نصب نمائید که از ته نشین شدن آب در محفظه جلوگیری کند.

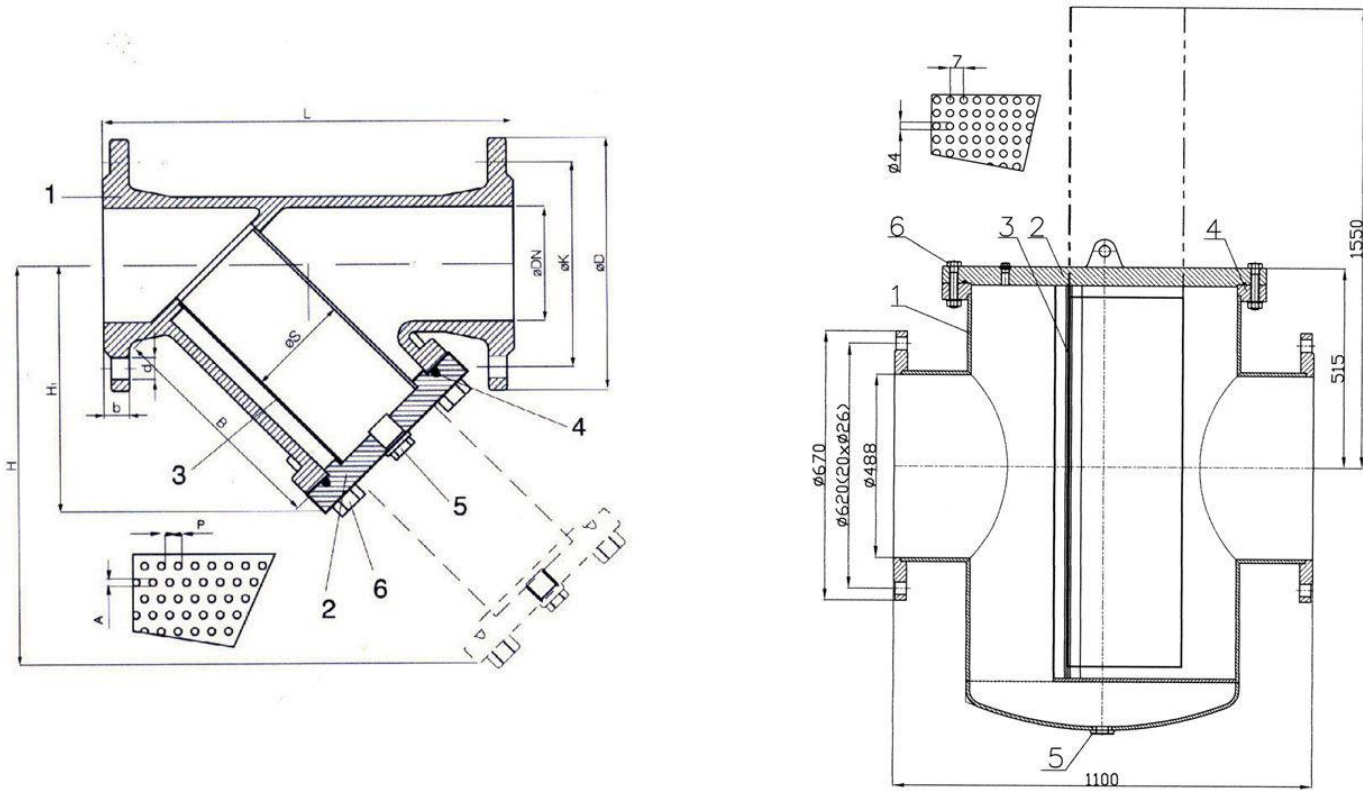
- صافی را در خطوط لوله طوری نصب نمائید که تحت هیچ گونه پیچش، خمش، برش نباشد.
- صافی را در محل تمیز نگه دارید
- جهت حمل و نقل صافی از وسائل مناسبی همانند لیفتراک یا چرخ دستی استفاده کنید.
- فضای کافی در اطراف شیر جهت انجام تنظیمات و پیاده کردن شیر پیش بینی نمایید.
- در موقع نصب به جهت جریان دقت کنید:
- الف - در صافی نوع "Y" اطمینان حاصل کنید که توری در موقعیت صحیح قرار گرفته باشد. در غیر اینصورت ذرات وارد سیستم خواهند شد.
- ب - در مواقعی احتمال مواردی همچون کاویتاسیون، ضربه قوچ و تبخیر شدن سیال وجود داشته باشد، صافی بایستی افقی نصب گردد.
- 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.

۴. راه اندازی

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

۵. تعمیرات :

- هزینه تعمیر صافی خیلی پائین می باشد. میزان فیلتراسیون صافی بستگی به مقدار مواد زائد در سیال دارد.
- قطعات یدکی: لاستیک آب بندی، توری



شماره	آیتم	متریال
1	بدنه	1/4301
2	درپوش	1/4301
3	توری	1/4573
4	ارینگ	NBR
5	درپوش تخلیه	برنج
6	پیچ و مهره	A2

شماره	آیتم	متریال
1	بدنه	1/4301
2	درپوش	1/4301
3	توری	1/4573
4	ارینگ	NBR
5	درپوش تخلیه	برنج
6	پیچ و مهره	A2