

SOUFILTER
improving water
Water Technologies



www.sou-filter.com

www.soufilter.ir

هوزینگ و فیلتر تصفیه آب
سوفیلتر





۷- برای آب بندی دنده های برنجی هوزینگ به سیستم لوله کشی فقط از نوار تفلون استفاده شود. استفاده از سایر روشها و مواد قدیمی مانند کف، گونی، نخ بتونه لوله، گریس و روغن باعث آلودگی و خرابی کارتریج و هوزینگ و واشرهای مربوطه می شود.

۸- بعضی از سیستم های لوله کشی دارای حبس هوا و نوسان در شیرهای مستعمل میباشند که باعث ایجاد ضربه های نوسانی تشدید شونده معروف به ضربه های چکشی آب می شوند. این حالت باعث ترکیدگی لوله، کنتور آب و یا هوزینگ می شود. در این حالت باید از شوک گیر مناسب استفاده شود و در غیر این صورت مسئولیتی متوجه سازنده نخواهد بود.

۹- نصب کارتریج باید توسط افراد حرفه ای انجام شود تا در هنگام نصب از گاز گرفتگی اورینگ دو مهره اصلی و اورینگهای کف کارتریج جلوگیری شود. روش مورد توصیه سازنده این است که هنگامی که کارتریج در محفظه قرار گرفت و مهره اصلی در حال سفت شدن بود (نیمه سفت)، کمی سیستم را تکان دهید. در صورتی که کارتریج درست در جای خود باشد کمی تکان می خورد. در غیر این صورت بیانگر این است که در جای خود کج شده و سفت کردن مهره باعث آسیب دیدن لبه داخلی نگهدارنده کارتریج در هوزینگ و خرابی کارتریج می شود.

۱۰- هرگونه ضربه غیر عادی و سفت یا باز کردن بدون آچار مخصوص تهیه شده توسط شرکت و استفاده از آچارهای شلاقی و ضربه به شیشه باعث خرابی محصول شده و مسئولیتی متوجه سازنده نخواهد بود.



۱۱- این محصول برای تحمل دمای حداکثر ۴۵ درجه سانتی گراد و فشار ۸ بار ساخته شده و استفاده در خارج از شرایط تعریف شده با اساس کارکرد دستگاه مغایرت دارد.

۱۲- در صورت استفاده از محصول در دستگاههای یخ ساز و آب سرد کن به علت احتمال برگشت آب سرد و ایجاد شوک حرارتی خطر شکستن شیشه وجود دارد. در این حالت باید از شیشه های فشار قوی استفاده شود.

۱۳- استفاده از هرگونه گریس و روغن باعث سمی بودن هنگام نصب ممنوع میباشد در صورت لزوم از روغن های خوراکی بعنوان روانکننده به اتصالات استفاده گردد.

۱۴- این محصول تنها جهت تصفیه آب طراحی شده است. در صورت فیلترینگ مواد شیمیایی و نفتی مانند نفت سفید، گازوئیل و ... مسئولیتی در قبال خرابی فیلتر به عهده شرکت سوفیلتر نمی باشد. در صورت تمایل برای دریافت محصولات تخصصی لطفاً با مسئول فروش شرکت تماس حاصل فرمائید.





دستورالعمل نصب فیلتر

۱- دستگاه (هوزینگ) در داخل ساختمان و به دور از نور آفتاب، گرما یا سرمای شدید، نوسانات بالا یا پائین دمایی و در محیط پاکیزه نصب شود.

توجه: تغییرات شدید محیطی و جوی شامل نوسانات دمایی و اشعه ماوراء بنفش (نور خورشید)، روی عملکرد سیستم و دستگاه اثر نامطلوب داشته و باعث تضعیف و کاهش عمر محصول می گردد.



توجه: در مدل های همراه با شیر تخلیه جهت جمع شدن شن و ماسه در وسط فیلتر توری و تخلیه آسان با شیر تخلیه، ورودی و خروجی به صورت بر عکس بسته شود یعنی ورودی به OUT و خروجی به IN بسته شود.

۲- دستگاه در محل تاریک یا کم نور نصب شود. از نصب دستگاه در مقابل نور خورشید اجتناب شود، زیرا باعث رشد عوامل میکروسکوپی مانند باکتریها و جلبکها یا عناصر تک سلولی می شود. در غیر اینصورت از مدل ضد جلبک استفاده شود.

۳- دستگاه باید حداقل ۱۰۰ میلی متر از سطح زیرین خود فاصله داشته باشد تا هنگام تعویض کارتریج امکان باز و بسته شدن وجود داشته باشد. در صورتی که از برکت مخصوص تولید این شرکت استفاده نمی شود باید حداقل ۳۰ میلی متر فاصله بین مهره هوزینگ (بیرونی ترین قسمت دستگاه از کنار) با دیوار وجود داشته باشد. توجه فرمائید به علت پلاستیکی بودن پیچهای مربوطه جهت اتصال، سوراخهای اتصال برکت و هوزینگ باید به صورت همزمان بسته (سفت) شوند، در غیر اینصورت سوراخهای اتصال از یکدیگر فاصله گرفته و عملیات نصب دچار مشکل می شود.





۴- بهتر است دستگاه با اتصالات انعطاف پذیر به سیستم لوله کشی وصل شود. در صورت عدم امکان مطمئن شوید که فشاری از خط لوله کشی توسط اتصالات و لوله ها به دستگاه تحمیل نمی شود. همچنین تغییر دمای آب و انقباض و انبساط لوله ها (به خصوص در مسیرهای طولانی) فشاری بر دستگاه وارد نکند. توجه داشته باشید که جهت جلوگیری از نوسانات جانبی و تاب خوردن لوله ها ابتدا و انتهای لوله متصل به دستگاه توسط بست به دیوار ثابت شود.

۵- از مغزی های استوانه ای شکل شامل دنده های $1/2$ و $3/4$ و 1 اینچ استفاده شود. استفاده از دنده های کونیک و زاویه دار موجب فشار و ایجاد ترک در دنده برنجی هوزینگ می شود. در صورت ایجاد ترک و نشت آب مسنولیتی متوجه سازنده نخواهد بود.

۶- بهترین فرم نصب هوزینگ سیستم بای پس (کنار گذر) می باشد (طبق شکل). در اینصورت در هنگام انجام عملیات نگهداری یا تعویض کار تریج نیازی به قطع آب کل سیستم نخواهد بود.

