



معرفی نامه شرکت فار

در سال ۱۹۷۴ نام شرکت فار (far) توسط برادران Guerrino, Rovalletti Nicola و Allesina, Alberto انتخاب شد تا اینکه بتواند آنها را به راهی دور دست ببرد، امروزه محصولات فار از مرزها عبور کرده و وارد بزرگترین بازارهای جهانی شده. امسال این شرکت توانست جشن ۴۰ سالگی خود را بر مبنای ثبات و مقاومت در کیفیت اطمینان و نوآوری بر گذار کند و توانست جزء مهمترین شرکت ها در زمینه لوله کشی، سیستمهای گرمایی و آبرسانی معرفی شود. امروزه کاربردهای زیادی برای محصولات شرکت فار وجود دارد شامل سیستم های سنتی گرمایی تا سیستم های تابشی گرمایش از اعماق زمین، خورشیدی و آبرسانی و سرمایشی، برد تلفیقی از تکنولوژی و تجربه به شرکت فار اجازه داده تا در زمینه طراحی و نوآوری تولید و انتظاف پذیری پیشرفت کند، که این بیانگر روحیه رقابتی و پایدار و علاوه بر آن توانمندی پیش بینی نیاز روز بازار است.

فار توانسته است با تغییرات تکنولوژی در تمامی تولیدات خود را تطابق دهد، مونتاژ و تست توسط آخرین نسل ماشین آلات و خطوط اتوماتیک به همراه تیم طراحی بسیار حرفه ای و کارکنان متخصص به شرکت اجازه داد تا بتواند استاندارد UNI EN ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ کیفیت مدیریتی را از سال ۱۹۹۵ بدست آورد.

فار اخیرا در حال اجرای یک سیستم مدیریت مرحله ای است که شامل استاندارد OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ می شود. در زمینه طراحی و تولید نیز شرکت فار متعهد به توسعه پایدار بوده و مسائل محیط زیستی و بازدهی انرژی را با کسب استاندارد مدیریت محیط زیست UNI EN ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴ رعایت می کند.

آژانس های بین المللی مسئول محصولات فار را تست کرده و بالاترین رتبه کیفیت را به آن اهدا کرده است این شرکت به عنوان صادر کننده تایید شده است.

همچنین اخیرا توانسته به موقعیت صادر کننده تایید شده دست یابد، که این امر تایید کننده اصل بودن محصولات ایتالیایی بر پایه شبکه قابل اطمینان از مجریان اقتصادی داخلی و دخالت رفاه اقتصادی و اجتماعی منطقه ای که این شرکت در آن فعال است می باشد.

تمامی مواد اولیه تهیه شده در شرکت فار دارای تایید استاندارد کیفیت می باشد و این موضوع اطمینان بخش از امنیت اجرایی محصولات فار با کمترین ضرر محیط زیستی با تطابق آخرین قوانین محیط زیستی می باشد. تیم فنی مجرب فار نیز همیشه برای یافتن راه حل همه مشکلات و مسائل در دسترس هستند.

این شرکت با ویرایش لیست قیمتهای MARCH ۲۰۱۶ چهلمین سال تاسیسش را که نشان دهنده یک سفر پر از خاطره و امید برای کار با مشتریان برای مواجهه با موقعیت ها و چالش های جدید می باشد جشن می گیرد.

شرکت تضامنی علوی و شرکاء به عنوان نماینده رسمی شرکت فار در ایران فعال می باشد.



مانیفولد ترموالکتریک فار مناسب برای تقسیم جریان برای سیستم های گرمایشی و سرمایشی می باشد.  
موجود در سایزهای ۱" و ۱/۴" و ۳/۸"



مانیفولد های مناسب برای نصب شیر برقی ( مدار برگشت )



شکل خاص مانیفولد های فار مانع افت فشار شده و عبور جریان بیشتر آب را تسهیل می کند.



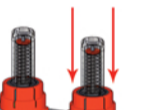
**نصب محرک ترموالکتریک**  
بیج محرک ترموالکتریک را با دست بسته و تا انتها سفت کنید.  
⚠ از بستن محرک با انواع آچار خودداری کنید

مانیفولد برگشت شامل دستگیره آبی رنگ با دو صفحه دیسکی برای این نمایش هویت مدار می باشد. برای نصب محرک ترموالکتریک کالیست درپوش آبی مانیفولد را باز کرده و آن را جایگزین کنید. بخاطر طرحی ساده بدون نیاز به تخلیه سیستم می توان اورینگ آب بندی شیرها را عوض کرد.

مانیفولد های رفت مجهز به نمایشگر جریان با در پوش متصل شونده قابل تنظیم

مانیفولد رفت مجهز به رگولاتور میکرومتری است که با آن می توان مقدار جریان را تنظیم و یا به طور کلی قطع کرد. شرکت فار دو مدل مانیفولد زیر را دارا می باشد:

- یکی با نمایشگر جریان و کنترل جریان
- یکی فقط با بدنه تنظیم شونده



بدنه جدید تنظیم شونده

نمایشگر جریان

تنظیم توسط شماره های مشخص شده بر روی دسته شیر انجام می شود چرخش دسته شیر کمتر از ۳۶۰ درجه می باشد و موقعیت بیانگر بودن کامل و موقعیت ۵/۵ بیانگر باز بودن کامل می باشد، موقعیت دسته شیر به راحتی از روی شیر روی بدنه قابل تشخیصی است.

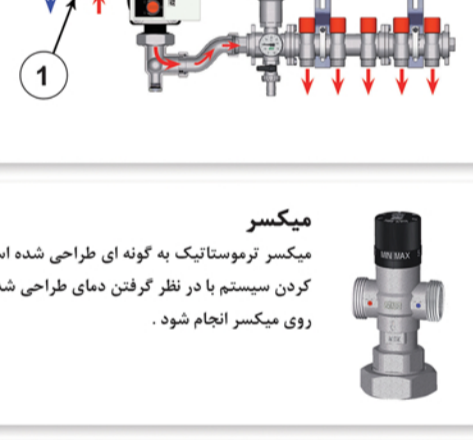
برای تنظیم درپوش قرمز رنگ را در آورده و بیج رگولاتور را در جهت گردش ساعت چرخانده تا مقدار جریان کم شود برای کم کردن جریان جهت عکس چرخانده شود. زمانی که به تنظیم دلخواه رسید، می توانید درپوش قرمز رنگ را دوباره نصب کرد تا مانع تغییر کردن شود.



رگولاتور ثابت مناسب برای سیستم گرمایش از کف با توزیع دمای یابین می باشد و همچنین تلفیق دمای پایین و بالا در جایی که دمای بالا برای اضافه کردن رادیاتورهای نیاز می شود، طراحی شده تا بتواند از جریان رفت و برگشت به وسیله یک پمپ استفاده کند. رگولاتور تنظیم دمای ثابت برای سیستم های گرمایی مناسب می باشد این واحد به صورت ترکیبی تنظیم می شود. به طوری که با چرخش دسته میکسر ترموستاتیک می توان دمای مورد نیاز را تنظیم کرد. دسته میکسر نیز همیشه در خروجی میکسر نصب می شود تا به گردش آب کمک کند. این واحد شامل ترموستات ایمنی و یک شیر بای پس بین مدار رفت و برگشت به موتورخانه می باشد.

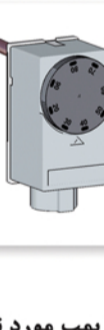
عملکرد

چرخش به این ترتیب است: جریان آب دمای بالا از موتورخانه از طریق شیر شماره (۱) و تقسیم بای پس برگشت میکسر (۲) به شیر میکس می رسد. اتصال تقسیم (۲) باعث می شود تا آب دمای بالا که در شیر میکس مصرف شده برگشت داده شود برای موتورخانه و در همین حال می تواند آب دمای پایین مانیفولد برگشت را از طریق اتصال شماره (۳) به موتورخانه هدایت کند. واحد میکس طوری طراحی شده که به شما این اطمینان را بدهد که به طور ثابت آب با دمای مورد نیاز به مدارهای گرمایش از کف رفته و در صورت نیاز از دمای بالای آب موتورخانه نیز استفاده شود. آب خروجی از واحد میکس توسط پمپ به سمت مانیفولد رفت هدایت شده و از آنجا در مدارها تقسیم می شود و آب برگشتی از طریق مانیفولد برگشت وارد تقسیم (۳) شده و قسمتی از آن توسط واحد میکس دوباره وارد قسمت رفت شده و مابقی به سمت موتورخانه هدایت می شود و این گونه است که به طور کلی این مانیفولد مصرف انرژی کمتری را نسبت به انواع مشابه دارند.



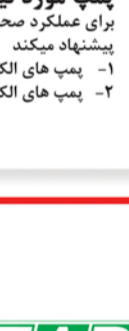
میکسر

میکسر ترموستاتیک به گونه ای طراحی شده است که بتواند دمای پایین را به صورت ثابت برای سیستم تهیه کند. دمای ورودی در زمان روشن کردن سیستم با در نظر گرفتن دمای طراحی شده باید تنظیم شود. تنظیم اولیه می تواند از طریق ارتباط بین دمای آب ورودی و تنظیمات اعداد روی میکسر انجام شود.



ترموستات ایمنی درونی:

ترموستات درونی تعبیه شده در واحد رگولاتور برای خاموش کردن پمپ و یا موتورخانه در زمان مورد نیاز است و از نوع بر شده با مایع می باشد. دسته چرخاننده آن به اپراتور اجازه می دهد تا با آن ترین دمای مورد نیاز را برای سیستم تنظیم کند.



**پمپ مورد نیاز برای گرمایش از کف**  
برای عملکرد صحیح باید قطعه پلاستیکی با یک پمپ سایز مناسب جایگزین شود تا از مقاومت جریان در مدار دمای پایین جلوگیری شود شرکت فار دو مدل پمپ را پیشنهاد میکند  
۱- پمپ های الکترونیک کلاسن B مصرف انرژی با فاصله ۱۲۰ میلی متر و هد مابین ۵ تا ۵  
۲- پمپ های الکترونیک یازده بالا دور متغیر با فاصله مرکزی ۱۲۰ میلی متر و هد مابین ۱ تا ۷



- |   |   |  |
|---|---|--|
| <br>رابط ۱ اینچ با هواگیر اتومات و دماسنج و شیر تخلیه | <br>مانیفولد جریان برگشت  | <br>مانیفولد جریان رفت   |
| <br>میکسر ترموستاتیک                                  | <br>آکچو بتور برقی ۴ سیسمه ۲۲ ولت                               | <br>تبدیل لوله   |
| <br>پمپ سیر رگولاتور                                  | <br>یونیت کنترل   | <br>بای پس با شیر هوا گیر  |
| <br>یونیت رگولاتور تنظیم دمای ثابت گرمایش کف          | <br>یونیت رگولاتور تنظیم دمای ثابت گرمایش کف با خروجی دمای بالا | <br>یونیت رگولاتور تنظیم دمای متغیر گرمایش کف با آکچو بتور سه جهته |
| <br>براکت ۱ اینچ                                      | <br>شیر رادیاتور  | <br>کنترل ترموستاتیک رادیاتور                                      |

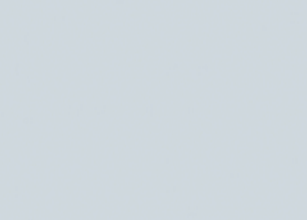


FAR Gozzano (NO) - Main factory - Production departments - Warehouse - Offices  
کارخانجات شرکت فار در ایتالیا

FAR factory3 - San Maurizio d'Opaglio Production departments - Warehouse - Offices



تلفن: ۰۲۱-۶۵۶۰۳۰۹۸-۷۱  
هوا: ۰۹۱۲۱۰۷۸۳۵۰-۰۹۱۲۱۱۶۶۸۱  
نشانی: جاده قدیم گرچ، به سمت شهریار بعد از سعید آباد، خ وحید ۳، بلاک ۱/۵



**FAR RubINETTERIE S.p.A.**  
Via Morena, 20 - 28024 Gozzano (NO) - Italia - Casella Postale n. 75 - PO Box 75 - Tel. +39.0322.94722 - Fax +39.0322.95332  
Web: [www.far.eu](http://www.far.eu) - E-mail: [info@far.eu](mailto:info@far.eu) - Unità Locativa: Via Brughiere, 44 - 28017 - San Maurizio d'Opaglio (NO)