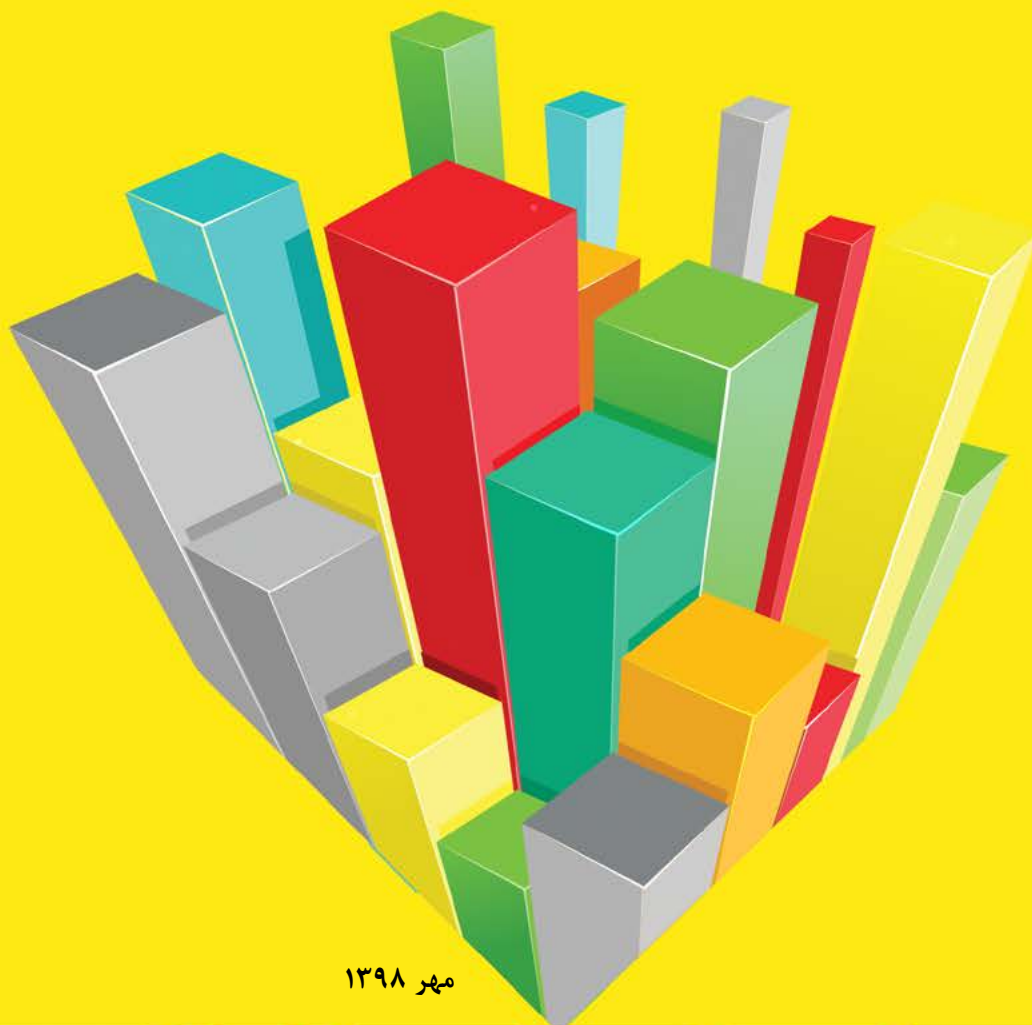


تازه‌های سوپر بایب

در

هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی
صنعت تاسیسات



مهر ۱۳۹۸



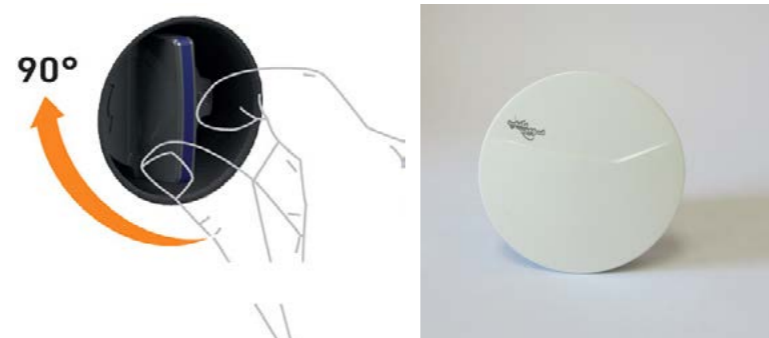
سایر شیرهای سوپروالو



سری T

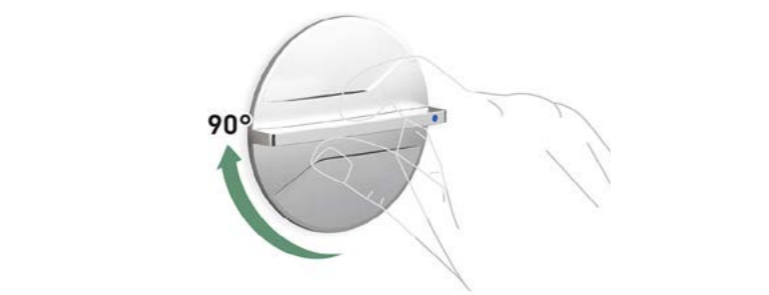
تعریف تازه‌ای از شیر ورودی واحدهای ساختمانی

سوپروالو سری T، یک شیر ربع گرد متفاوت با کیفیت متفاوت و با ساختاری متفاوت است.



تیپ ۱

این درپوش با ظاهر زیبا و دکوراتیو با کم‌ترین بیرون زدگی ممکن از دیوار، قابلیت استفاده در هر مکان و ارتفاع را ایجاد می‌کند. با برداشتن درپوش، اهرم باز و بسته کردن شیر دیده می‌شود. هنگام نصب می‌توانید نشانگر اهرم را از میان سه رنگ سبز، آبی و قرمز انتخاب کنید.



تیپ ۲

در این تیپ دستگیره و درپوش به صورتی زیبا در یکدیگر تلفیق شده‌اند تا علاوه بر دکوراتیو بودن کاربری آسانی داشته باشد. این شیر علاوه بر زیبایی با کم‌ترین نیرو و بدون نیاز به برداشتن درپوش باز و بسته می‌شود.

مشخصات

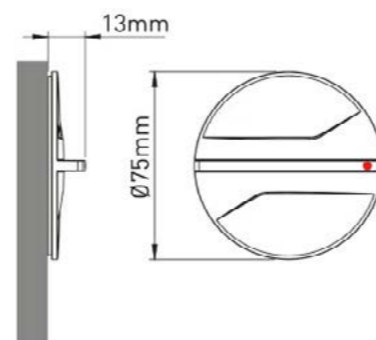
- فشار کاری: ۱۰ بار (PN10)
- دمای کاری: 0°C +95°C
- تولید مطابق با استاندارد و الزامات اداره دولتی آب و گاز آلمان
- طراحی شده مطابق استاندارد EN806-2:
- برای کاربرد شیرهای قطع و وصل می‌بایست از شیرهایی استفاده شود که افت فشار نداشته باشند (Full Bore).

تبدیل یک به دو سوپروالو



با استفاده از تبدیل می‌توان خروجی شیر را به دو خروجی با قابلیت اتصال به رابط‌های سوپروالو تبدیل کرد.

شیر ورودی ساختمان سوپروالو سری U



سوپروالو U محصول جدید سوپرپایپ و مشابه سوپروالو سری T است و کاربرد اصلی آن شیر ورودی ساختمان است. این شیر ربع گرد با طراحی نوآورانه و دکوراتیو دارای کم‌ترین میزان بیرون زدگی از دیوار است. این محصول به صورت توکار نصب می‌شود و امکان قطع و وصل جریان آب را فراهم می‌کند. استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته، کیفیت ساخت اجزای مکانیزم و آب‌بندی‌ها را ارتقا داده است و با کم‌ترین گشتاور شیر باز و بسته می‌شود.

تنوع در به کارگیری از اتصالات در ورودی و خروجی (مشابه سوپروالو T2)



مقاومت در برابر فشار و حرارت بالا

توییپ از جنس پلیمر مهندسی، ضد رسوب و دارای ویژگی Soft Turn

قابلیت تعویض / سرویس آسان مکانیزم

واشر آب‌بندی از جنس پلیمر مهندسی



سوکت یا پریز آب

سری A

با سوپر والو سری A سیستم آبرسانی همیشه در حالت آماده به کار قرار دارد، هم‌چنین برای نصب یا قطع یک وسیله، نیازی به قطع آب نیست.

سیستم مارکینگ سوپر فیکس

نخستین راه حل جامع ایرانی
برای نشانه گذاری اجزای سیستم تاسیسات

نشانه گذاری و نصب علامت در هر مجموعه، سبب استفاده درست و آسان می شود. نشانه گذاری در زمانی که با یک سیستم تاسیساتی مانند موتورخانه روبه رو می شویم، به سبب تراکم لوله ها و پیچیدگی های فنی موجود، اهمیتی دوچندان می یابد. چون:

- * سیستم نشانه گذاری، خطا در شناسایی لوله ها، شیرآلات و مدارهای سیستم را کم می کند.
- * آسیب های ناشی از ندانستن ارتباط اجزای سیستم موتورخانه یا محتوای لوله را در صورت بروز شرایط اضطراری از بین می برد.
- * آگاهی کاربر در رابطه با عملکرد سیستم ها در شرایط مختلف فصلی - تابستانی و زمستانی، موجب افزایش طول عمر تجهیزات و سیستم های تاسیساتی می شود.
- * تعمیر و نگهداری با آگاهی از محتویات لوله ها و عملکرد اجزای مختلف در سیستم تاسیساتی، ساده تر می شود.
- * کاربر غیر متخصص را در شناسایی شیرها یا مدارها راهنمایی می کند.

شرکت سوپرپایپ با توجه به خلا موجود در ابزارهای نشانه گذاری در سیستم های تاسیساتی، سیستم مارکینگ سوپر فیکس را به عنوان یک راه حل لازم و کارآمد عرضه کرده است. سیستم مارکینگ سوپر فیکس بخشی از سیستم نصب تاسیسات سوپر فیکس است که راه حل جامع و کاملی را برای نشانه گذاری در تاسیسات ارائه می کند. و شامل انواع برچسب، انواع پلاک و تگ، و انواع تابلو و علائم است.



انواع تابلو برای نصب دستورالعمل ها و هشدارها

- از جنس پلی پروپیلن (PP) با مقاومت نسبی به حرارت
- در ابعاد استاندارد A5، A4، و A6
- انواع پایه و ملزومات جهت نصب در مکان های مختلف و به روش های مختلف



انواع پلاک و تگ آماده برای علامت گذاری شیرآلات

- از جنس پلی پروپیلن (PP) یا از پلاستیک فشرده
- مقاوم در برابر حرارت و رطوبت
- به شکل گرد با دو قطر ۵ و ۹ سانتیمتر یا مستطیل ۵۵ در ۸۵ میلی متر
- با طلق یا کارت از جنس PVC مقاوم در برابر حرارت و رطوبت
- قابل نصب روی لوله یا شیرآلات با بست کمربندی یا به صورت آویز با زنجیر
- شامل انواع تسمه الاستیک یا بست کمربندی
- انواع علائم ایمنی با استفاده از برچسب وینیل روی تابلوهای پلاستیک فشرده در دو سایز

سایر اقلام سوپر فیکس

سیستم بست و ساپورت

سوپر فیکس

ساده، سریع، کارآمد



انواع برچسب آماده جهت مشخص کردن کاربرد لوله ها و جهت حرکت جریان

- از جنس وینیل، با دوام و ماندگاری بالا
- جوهر مقاوم در برابر UV
- چسبندگی عالی به لوله و عایق (در صورتی تمیزی سطح)
- در رول های ۳ یا ۵ متری، با دو عرض ۵ سانتیمتر (بدون متن) و ۱۴ سانتیمتری (دارای متن)

مدل جدید دستگاه پرس حلقه اتصالات UP 110



- یکی از بهترین دستگاه های پرس موجود در جهان
- محدوده ی کاربرد برای ابعاد ۱۴ تا ۱۱۰ میلی متر.
- بیشترین زمان انجام پرس لوله سایز ۱۱۰: در حدود ۷ ثانیه (در مدل قدیمی در حدود ۱۵ ثانیه)
- نیروی فشار: حداقل ۳۲ کیلو نیوتن (خطی رانشی)
- عملکرد باتری: حدود ۳۰۰ پرس برای هر شارژ کامل باتری - با فک ۲۰ (در مدل قدیمی حدود ۱۵۰ پرس)
- ظرفیت باتری: باتری لیتیوم یون با قدرت بالا Makita 3.0 Ah 18 V
- زمان شارژ باتری: ۲۲ دقیقه
- وزن دستگاه پرس به همراه باتری و بدون فک: ۳،۵ کیلوگرم
- ابعاد: ۳۱۷ x ۸۱ x ۳۶ میلی متر
- میزان چرخش هد: چرخش در حدود ۳۵۰ درجه
- مجهز به ۷ نوع چراغ چشمک زن و هشدار صوتی برای جلوگیری از کم یا زیادتر از حد بودن نیروی دستگاه پرس

دستگاه های پرس اتصالات سوپرپایپ علاوه بر ویژگی های ممتاز سبکی و سرعت بالای عملیاتی، با فک های جدید عرضه می شوند که دارای کد رنگ سایز هستند. یعنی به هر سایز فک دستگاه یک رنگ اختصاص داده شده، که روی آن الصاق شده است. بنابراین سایز فک به راحتی با کنترل چشمی قابل تشخیص است. این رنگ به صورت یک نوار طولی روی همان سایز لوله، و همچنین به صورت یک حلقه ی رنگی روی همان سایز اتصالات تکرار شده است. به طوری که:

راحت تر است

سایز فک به راحتی با کنترل چشمی قابل تشخیص است.

ایمن تر است

احتمال استفاده از سایز اشتباه فک، به حداقل می رسد.

سریع تر است

به دلیل سهولت تشخیص سایزها، سرعت نصب بالا می رود.



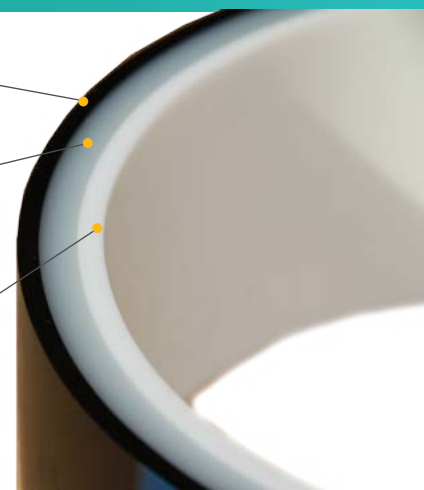
سوپردرین R

نخستین لوله سه لایه برای انتقال و دفع آب باران

• **لایه خارجی:** پلی اتیلن به رنگ مشکی و دارای کربن بلاک مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش

• **لایه میانی:** پلی اتیلن خالص و بدون رنگ شامل ۵۰ درصد ضخامت لوله تا ۲۵٪ افزایش کیفیت جوش

• **لایه داخلی:** پلی اتیلن به رنگ سفید (حاوی مستریج با دی اکسید تیتانیوم) برای سهولت رفع اشکال توسط دوربین های بازدید لوله



سوپردرین R یک لوله‌ی آب باران با کیفیت عالی از جنس پلی اتیلن سه لایه با گرید PE80 و با فشار کاری ۵ بار است که در شاخه‌های ۶ متری (سایز ۱۱۰م) عرضه می‌شود.

به کارگیری تکنولوژی جدید سه لایه توام (Jointly Extruded) در تولید لوله‌های پلی اتیلن سیستم آب باران سوپردرین مزایای زیر را در بر دارد:

افزایش خواص مکانیکی و استحکام در برابر خزش

توده‌های تشکیل شده کربن بلاک در پلی اتیلن، باعث ایجاد میکروتترک‌ها می‌شوند و این میکروتترک‌ها به صورت بالقوه دارای توانایی جمع شدن و ایجاد ترک‌های بزرگ‌تر هستند. بدین صورت با تجمع میکروتترک‌ها شکست حاصل می‌شود. در واقع وجود کربن بلاک در ساختار پلی اتیلن از دو طریق باعث شکست می‌شود: از طرفی با آغاز ترک راحت تر بعلت تمرکز استرس بر روی فیبر و از طرف دیگر با کاهش موبایلته زنجیره به علت برهم کنش های پلیمر-فیبر.

با توجه به سه لایه بودن سوپردرین R، کربن بلاک فقط در یک لایه نازک خارجی افزوده می‌شود و در حدود ۵۰٪ از ضخامت لوله (لایه میانی) هیچ گونه افزودنی به پلی اتیلن اضافه نمی‌شود.

بهبود جوش پذیری و استحکام جوش

از آنجا که در هنگام جوش لوله‌های پلی اتیلن، عمدتاً لایه میانی در سطح جوش درگیر می‌باشد، جوش پذیری بسیار بالا از جمله خواص لوله های سه لایه سوپردرین R به دلیل لایه میانی یک دست است: استحکام جوش نسبت به لوله‌های تک جداره تا ۲۵ درصد بیشتر است.

سفید بودن لایه داخلی

امکان بازرسی لوله را توسط دوربین های بازدید مهیا می‌سازد.

مواد اولیه با کیفیت

لایه میانی بی‌رنگ و نیز لایه داخلی سفید، اطمینان خاطر کافی را نسبت عدم استفاده از مواد بازیافتی و فیلرهای متفرقه در تولید سوپردرین R فراهم می‌آورد. استفاده از مواد نامرغوب، بازیافتی و حاوی فیلرهای اضافه، عملاً در تست‌های کوتاه مدت لوله قابل شناسائی نبوده و تاثیر مخرب خود را در دراز مدت مشخص می‌سازد.

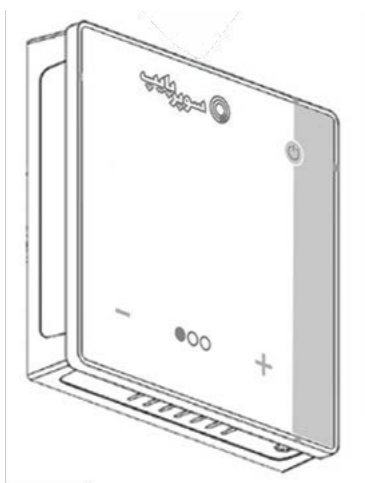
تحمل فشار بیشتر

یکنواخت بودن ضخامت در امتداد طول لوله، استفاده از مواد مرغوب و نیز سه لایه بودن لوله‌ها، مقاومت لوله در تست فشار هیدرواستاتیک را تا ۲۵ درصد نسبت به انواع تک جداره افزایش می‌دهد.

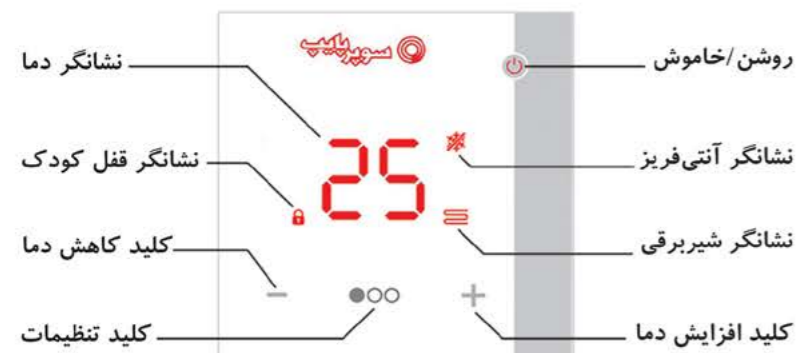
ترموستات گرمایش کفی سوپرپایپ مدل TH-20

ترموستات دو خروجی سوپرپایپ با طرح جدید، بسیار ظریف و زیباست و به صورت توکار نصب می‌شود. طراحی این ترموستات به گونه‌ای است که نصب آن را در هر جعبه پریز ممکن می‌کند.

ترموستات جدید سوپرپایپ لمسی است و با دو خروجی هم‌زمان می‌تواند با استفاده از ترمینال ویژه R10 به پنج سرشیر برقی فرمان دهد. چراغ سیگنال، کاربر را از درستی عملکرد سیستم مطمئن می‌سازد. در این ترموستات کالیبراسیون دما پیش‌بینی شده و حالت آنتی فریز برای پیش‌گیری از یخ‌زدگی، در دمای ۵ درجه به صورت خودکار سیستم را روشن می‌کند.



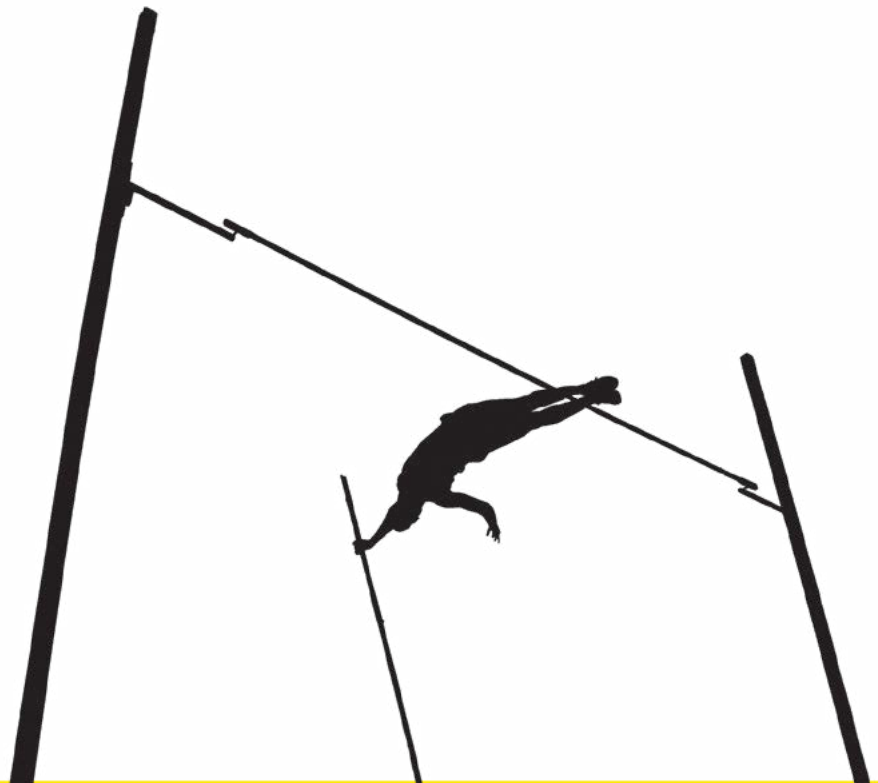
مشخصات فنی	
ولتاژ	AC 230V +10% -14% 50/60Hz
حداکثر جریان خروجی	3A
نوع	دیجیتال
درجه حفاظت	IP30
خروجی	دو خروجی هم‌زمان
ابعاد پس از نصب	88x88x15 mm
نوع نصب	توکار
دامنه تنظیم دما	10 -35°C
دامنه اندازه‌گیری دما	2 -48°C



قابلیت آنتی فریز ترموستات سوپرپایپ

در زمان خاموش بودن ترموستات اگر دمای محیط به کم‌تر از ۵ برسد، دستگاه به صورت خودکار فعال می‌شود و از یخ‌زدگی آب درون لوله‌ها جلوگیری می‌کند.

باز هم بالا تر...



کارخانه‌ی سوپرپایپ اینترناشنال - نخستین تولیدکننده‌ی لوله‌های پنج‌لایه‌ی تلفیقی در خاورمیانه - در خرداد ماه سال ۱۳۷۶ با ۱۸ نفر در منطقه آزاد قشم شروع به کار کرد. امروز آن جمع کوچک به خانواده‌ی بزرگی تبدیل شده است که به غیر از همکاران رسمی شرکت، صدها نفر دیگر را نیز در قالب نمایندگان رسمی، عاملین فروش و مجریان، شامل می‌شود و در سراسر کشور در پروژه‌های شاخص و مهندسی‌ساز حضور دارد.

اگرچه ما تولید خود را با لوله‌های تلفیقی پنج‌لایه شروع کردیم ولی ماموریت ما ایجاد توسعه و تحول در صنعت تاسیسات کشور از طریق بهره‌گیری از ایده‌های ناب و نگرش‌های جدید، کیفیت ممتاز محصولات و خدمات، و همکاری با شرکت‌های برتر جهانی به‌همراه دانش و تجربه‌ی محلی است.

در حال حاضر ما راه‌حل‌های کامل زیر را عرضه می‌کنیم:

- سیستم نصب تاسیسات سوپرفیکس
- سیستم فاضلابی سوپردرین V
- سیستم لوله‌کشی سوپرپایپ ۲+
- به همراه شیرهای سوپروالو و رایزر سیستم با اتصالات مدولار
- سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ
- پمپ‌های ویلو

محصولات مطمئن، خدمات متمایز و از همه مهم‌تر دیدگاه مهندسی، موجب شده است که سوپرپایپ مورد اعتماد جامعه مهندسی کشور قرار گرفته و برای ما سابقه‌ی ارزشمندی از همکاری با هزاران پروژه‌ی بزرگ و کوچک را به ارمغان آورد.

ما معتقدیم حرکت برای به روز ماندن و بهتر بودن، رمز ماندگاری است. بنابراین بهبود مستمر، اصل پایدار حاکم بر فعالیت‌های ما، هم در سیستم‌ها و روش‌ها و هم در محصولاتمان است. گام‌های بلندی که تاکنون برداشته‌ایم گواه توانایی ما در پی‌مودن راهی طولانی است.

ایجاد تحول و تحقق کیفیت ممتاز جز با این نگرش دست‌یافتنی نیست.



سوپرپایپ اینترناشنال (سهامی خاص)

SUPERPIPE INTERNATIONAL

دفتر مرکزی و کارخانه:

خلیج فارس، منطقه آزاد قشم، شهرک صنعتی تولا

تلفن: ۰۳۴۰۳۴۰۰۰۰ (۰۷۶)، دورنگار: ۰۳۴۰۵۲۲ (۰۷۶)

دفتر هماهنگی تهران:

خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتح، شماره ۱۵۹

تهران ۳۸۵۱۱-۱۵۷۶۶

صندوق پستی: ۴۱۹۱-۱۵۸۷۵

تلفن: ۸۲۱۱۸ - ۰۲۱، دورنگار: ۸۷۳۱۱۵۹

www.superpipe.ir