

سوپر پائپ

سیستم لوله کشی

با تکنولوژی RTS

و کد رنگ

فهرست اقلام



بروشور دیجیتال



سوپر پائپ - فهرست اقلام

درباره سوپریایپ اینترناشنال

سوپریایپ اینترناشنال فعالیت خود را در سال ۱۳۷۶ با تاسیس اولین کارخانه تولیدکننده لوله‌های پنج‌لایه در خاورمیانه در شهرک صنعتی تولا قشم آغاز کرد. سوپریایپ با ارائه راه‌حل‌های متمایز برای رفع چالش‌های صنعت تاسیسات، همواره مرجعی پیشرو بوده و مأموریتی بزرگ را برای خود ترسیم کرده است: توسعه و ایجاد تحول در صنعت تاسیسات و در همین راستا محصولاتی نوآورانه را در ۶ رده محصولی با بهترین کیفیت در استانداردهای بین‌المللی عرضه می‌کند.



دفتر هماهنگی سوپریایپ - تهران



نمایشگاه دائمی محصولات سوپریایپ - شادآباد



دفتر مرکزی و کارخانه سوپریایپ - قشم



مجتمع صنعتی سوپریایپ - قزوین

مجتمع صنعتی سوپریایپ در قزوین

سوپریایپ برای مدیریت تولید و توزیع محصولات خود، زیرساخت‌های گسترده‌ای ایجاد کرده است که در این میان، مجتمع صنعتی قزوین با عنوان بزرگ‌ترین انبار لجستیک صنعت تاسیسات در خاورمیانه، جایگاه ویژه‌ای دارد. این انبار با ظرفیت بالا و سیستم‌های پیشرفته مدیریتی طراحی شده تا محصولات سوپریایپ با سرعت و دقت بالا به هر مقصدی ارسال شوند. کارآمدی این مرکز، امکان تأمین سریع و مطمئن کالاهای موردنیاز نمایندگان در سراسر کشور را فراهم کرده و زنجیره تأمین سوپریایپ را به یکی از کارآمدترین شبکه‌ها در صنعت تبدیل کرده است.



کیفیتی در تراز جهانی

سوپرپایپ همگام با استانداردهای روز دنیا فعالیت می‌کند و توانسته است با دریافت گواهینامه‌های معتبر اروپایی، کیفیت و استاندارد بالای محصولات و خدمات خود را به طور رسمی به تایید برساند. ۲۷ کشور اروپایی استانداردهای کیفی «سیستم لوله‌کشی سوپرپایپ» را تایید کرده‌اند.



European Organisation
for Technical Approvals
INPA - IVZW - AISBL



علامة الجودة الإماراتية
Emirates Quality Mark



هيئة المعايير والمقاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology



گواهینامه فنی
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



دارنده نشان استاندارد ملی ایران
شماره پروانه: ۸۷۲۶۵۲۹۹۵۵

افتخارات داخلی و بین‌المللی

دریافت بی‌شمار تندیس‌های ارزشمند از جشنواره‌های متعدد داخلی و بین‌المللی، نشانی از اعتماد جامعه مهندسی کشور به این برند پیشرو است.



سرمایه ملی ایران به انتخاب یونسکو

سوپرپایپ اینترناشنال با توجه به فعالیت تاثیرگذار در حوزه صنعت و اقدامات اثربخش برای ارتقای فرهنگ صنعتی و فعالیت‌های ارزنده صورت پذیرفته در حوزه مسئولیت اجتماعی، از سوی باشگاه کسب‌وکار یونسکو، به عنوان «سرمایه ملی ایران» انتخاب و معرفی شده است. در همین راستا کتیبه «سرمایه ملی» توسط تیم اجرایی یونسکو در محل دفتر مرکزی و کارخانه سوپرپایپ در قشم نصب شد.

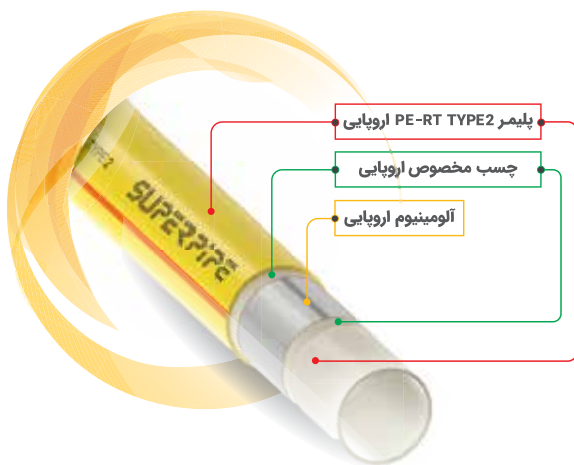




تنها لوله در ایران با بسته‌بندی کارتنی،
برای حفاظت کامل در انبارش

لوله پنج لایه سوپر پایپ، تنها لوله غیر اروپایی دارای گواهینامه فنی اتحادیه اروپاست. این محصول با بهره‌گیری از دانش فنی روز و مواد اولیه ۱۰۰ درصد اروپایی، در سریع‌ترین خط تولید لوله‌های پنج لایه خارج از اروپا ساخته می‌شود.

سوپر پایپ با تکیه بر یکی از پیشرفته‌ترین آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت در خاورمیانه و استقرار نظام تضمین کیفیت، صحت عملکرد و دوام محصولات خود را تضمین می‌کند. این آزمایشگاه که دارای استاندارد بین‌المللی ۱۷۰۲۵ است، کلیه آزمون‌های خود را بر اساس روش‌های معتبر انجام می‌دهد و نتایج آن مورد تأیید سازمان ملی استاندارد ایران قرار دارد. استفاده از فناوری‌های نوین و خطوط پیشرفته اروپایی، لوله‌های سوپر پایپ را به محصولی مطمئن و قابل اعتماد در صنعت تاسیسات بدل کرده است.

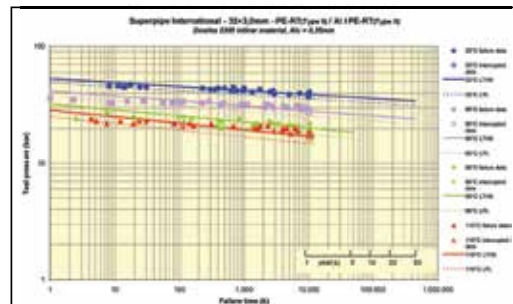


ساختار لوله‌های سوپر پایپ

لایه‌های فلز و پلیمر طی فرآیند دقیق توسط دو لایه چسب مخصوص با هم تلفیق می‌شوند. کیفیت ممتاز سوپر پایپ ناشی از نحوه تلفیق شدن و چسبندگی این لایه‌ها است. برآیند ویژگی‌های پنج لایه سوپر پایپ همراه با به کارگیری تکنیک‌های خاص، آن را به لوله‌ای یکپارچه با خصوصیت استثنایی و متمایز تبدیل می‌کند.

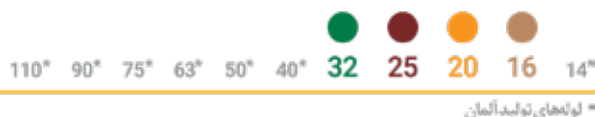
نمودار طول عمر لوله‌های سوپر پایپ

لوله سوپر پایپ ۲+، با تاییدیه‌های متعدد ملی و بین‌المللی، تنها لوله پنج لایه در ایران دارای نمودار طول عمر است که در ۱۰ بار فشار همراه با ۹۵ درجه سانتیگراد بیش از ۵۰ سال عمر می‌کند.





- **توجه:** اقلامی که در کنار شماره فنی دارای علامت « I - » هستند ساخت ایران و اقلام فاقد علامت « I - » در کنار شماره فنی، ساخت آلمان می‌باشند. پس بدین ترتیب سایزهای ۱۶، ۲۰، ۲۵ و ۳۲ تولید داخل و سایزهای ۴۰، ۵۰، ۶۳، ۷۵، ۹۰ و ۱۱۰ میلی‌متر، آلمانی است.
- نام‌گذاری لوله‌های ۵ لایه (تلفیقی) بر اساس قطر خارجی لوله‌ها و به میلی‌متر است.



کد رنگ ویژه هر سایز

لوله سوپر پایپ ۲⁺ (PE-RT/AL/PE-RT (TYPE 2



شماره فنی	شرح	سایز (میلی‌متر)	بسته بندی
700160-I	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	16	۲۰۰ متر
700200-I	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	20	۱۵۰ متر
700250-I	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	25	۱۰۰ متر
700320-I	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	32	۵۰ متر
1013446	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	40	۲۰ متر
1013449	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	50	۲۰ متر
1013451	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	63	۱۵ متر
1013453	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	75	۵ متر
1013455	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	90	۵ متر
1013457	PE-RT/AL/PE-RT Type 2	110	۵ متر

- لوله پنج لایه سوپر پایپ ۲⁺ تحت لیسانس و با دانش فنی شرکت یوپونور آلمان، با استفاده از پلیمر بسیار پیشرفته PE-RT تیپ ۲ (با ساختار ۸ گانه کربن) تولید و صد درصد مواد اولیه آن از آلمان وارد می‌شود.
- سوپر پایپ ۲⁺ با رنگ نخودی و نوار طولی با کد رنگ متمایز می‌شود.
- سایزهای ۴۰ تا ۱۱۰ میلی‌متر به رنگ سفید و در شاخه‌های ۵ متری از آلمان وارد می‌شود.
- در سایز ۶۳ تا ۱۱۰ میلی‌متر از اتصالات ویژه رایزر سیستم استفاده می‌شود. (به صفحه ۲۰ مراجعه شود).

لوله سوپر پایپ PEX/AL/PEX



شماره فنی	شرح	سایز (میلی‌متر)	بسته بندی
741116-I	PEX/AL/PEX	16	۲۰۰ متر
741120-I	PEX /AL/PEX	20	۱۵۰ متر
741125-I	PEX/AL/PEX	25	۱۰۰ متر
741132-I	PEX/AL/PEX	32	۵۰ متر

- مواد اولیه‌ی لوله پنج لایه سوپر پایپ با پلیمر قدیمی‌تر PEX نیز صد درصد از آلمان وارد می‌شود. این لوله‌ها سفید و فاقد کد رنگ هستند.

لوله سوپر پایپ PE/AL/PE



شماره فنی	نوع	میلی‌متر	بسته بندی
752216-I	PE /AL/PE	16-LT	۲۰۰ متر
752220-I	PE /AL/PE	20-LT	۱۵۰ متر
752225-I	PE /AL/PE	25-LT	۱۰۰ متر
752232-I	PE /AL/PE	32-LT	۵۰ متر

- لوله‌های LT (به رنگ آبی) فقط جهت آب سرد و عمدتاً توسط شرکت آب و فاضلاب یا برای لوله‌کشی آب سرد ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرند.



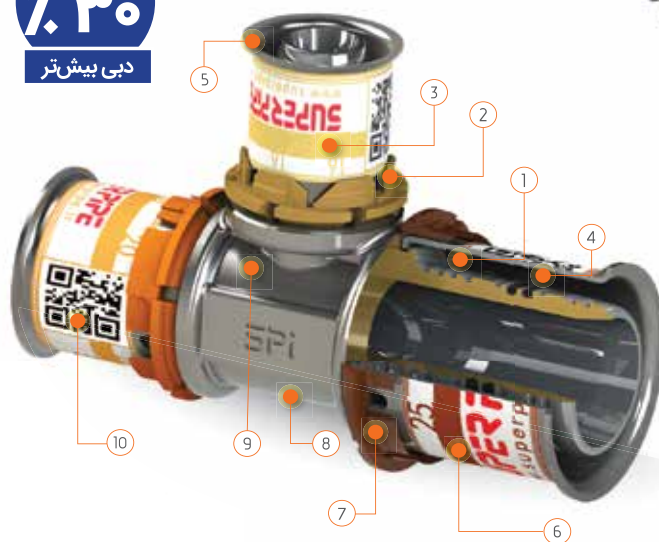
اتصالات متمایز سوپرایپ MAX ایمن‌ترین، مقاوم‌ترین و متفاوت‌ترین اتصال سوپرایپ است که با کیفیت منحصر به فرد خود باعث کاهش خطای انسانی و سرعت در اجرا می‌شود. اتصالات سوپرایپ برای هماهنگی با تکنولوژی روز جهان، چند نسل تغییر کرده و در طول سال‌ها، صدها میلیون اتصال در مهم‌ترین پروژه‌های کشور نصب شده است.

تا ۵۰٪
افت فشار کمتر

تا ۳۰٪
دبی بیشتر



افزایش سرعت در نصب با
صفحه نصب ستاره‌ای



۱۰ اطلاعات محصول

۷ رینگ جداشونده

۴ اورینگ اروپایی

۱ تکنولوژی RTS



۸ آبکاری قلع خالص

۵ حلقه استیل اروپایی

۲ نشانگر جارفتن لوله

۹ آلیاژ مرغوب برنج

۶ کد رنگ ویژه هر سایز

۳ خط نشانگر پرس



اتصالات سوپرپایپ (MAX) مجهز به تکنولوژی RTS و کد رنگ

با مهندسی مجدد و طراحی جدید اتصالات پرسی و مجهز شدن به سیستم RTS (ایمنی تست فشار) با کاهش خطای انسانی، احتمال بروز نشتی سیستم لوله‌کشی ساختمان تقریباً به صفر می‌رسد. سوپرپایپ از سال ۱۳۸۵ بر اساس استانداردهای بهداشتی آلمان در آبکاری اتصالات خود از پوشش قلع استفاده می‌کند و به‌عنوان تنها شرکت ایرانی، این استاندارد را در تولید اتصالات خود به کار می‌گیرد. بهره‌گیری از پوشش قلع به جای نیکل، از الزامات مندرج در ویرایش سال ۱۳۹۶ مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان و همچنین مقررات بهداشتی آلمان محسوب می‌شود که رعایت آن برای تولیدکنندگان الزامی شده است. اتصالات سوپرپایپ (MAX) به همراه اتصالات شرکت یوپونور آلمان تنها اتصالاتی هستند که علاوه بر مجهز بودن به تکنولوژی RTS در اجرا نیاز به کالیبر ندارند. با حذف کالیبر، سرعت نصب تا دو برابر سریع‌تر شده و احتمال خطای انسانی تقریباً صفر است.

رابط روپیچ پرسی

از این رابط برای اتصال لوله سوپرپایپ به سیستم فلزی توپیچ استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته‌بندی
3902220-I	۱۶ x ۱/۲	۳۰ عدد
3902230-I	۱۶ x ۳/۴	۱۰ عدد
3904220-I	۲۰ x ۱/۲	۲۵ عدد
3904230-I	۲۰ x ۳/۴	۱۰ عدد
3905230-I	۲۵ x ۳/۴	۱۰ عدد
3905240-I	۲۵ x ۱	۱۰ عدد
3906240-I	۳۲ x ۱	۱۵ عدد
3906250-I	۳۲ x ۱ ۱/۴	۵ عدد
1046901	۴۰ x ۱ ۱/۴	۵ عدد
1046902	۴۰ x ۱ ۱/۲	۵ عدد
1046905	۵۰ x ۱ ۱/۲	۳ عدد
1046906	۵۰ x ۲	۳ عدد

رابط توپیچ پرسی

از این رابط برای اتصال لوله سوپرپایپ به سیستم فلزی روپیچ استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته‌بندی
3902320-I	۱۶ x ۱/۲	۱۰ عدد
3904320-I	۲۰ x ۱/۲	۱۰ عدد
3904330-I	۲۰ x ۳/۴	۱۵ عدد
3905330-I	۲۵ x ۳/۴	۱۰ عدد
3905340-I	۲۵ x ۱	۶ عدد
3906340-I	۳۲ x ۱	۵ عدد
3906350-I	۳۲ x ۱ ۱/۴	۵ عدد
1046903	۴۰ x ۱ ۱/۴	۵ عدد
1046904	۴۰ x ۱ ۱/۲	۵ عدد
1046907	۵۰ x ۱ ۱/۲	۳ عدد

رابط پرسی مهره‌دار

همانند رابط پرسی توپیچ ولی با مهره هرزگرد و واشر تخت است، و به دفعات می‌توان آن را باز و بسته کرد. این اتصال در جایی که نیاز به یک اتصال باز شو دارد، می‌تواند استفاده شود. واشر آب‌بندی این اتصال از جنس تفلون بوده که کاملاً در مواجهه با آب داغ مقاوم بوده و در دراز مدت آب‌بندی اتصال را تضمین می‌کند.



شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته‌بندی
952520-I	۱۶ x ۱/۲	۱۰ عدد
3952530-I	۱۶ x ۳/۴	۲۰ عدد
3954520-I	۲۰ x ۱/۲	۱۰ عدد
3954530-I	۲۰ x ۳/۴	۱۰ عدد
3955530-I	۲۵ x ۳/۴	۱۰ عدد
3955540-I	۲۵ x ۱	۱۰ عدد
3956540-I	۳۲ x ۱	۵ عدد
3956550-I	۳۲ x ۱ ۱/۴	۵ عدد
1046937	۴۰ x ۱ ۱/۲	۵ عدد
1046939	۵۰ x ۲	۳ عدد

چپقی پرسی

از این رابط برای اتصال لوله سوپرپایپ به سیستم فلزی روپیچ استفاده می‌شود. معمولاً از این اتصال در محل نصب پکیج‌ها یا آبگرمکن‌ها استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته‌بندی
3912320-I	۱۶ x ۱/۲	۲۰ عدد
3914320-I	۲۰ x ۱/۲	۱۵ عدد
3914330-I	۲۰ x ۳/۴	۱۰ عدد
3915330-I	۲۵ x ۳/۴	۱۰ عدد
3915340-I	۲۵ x ۱	۵ عدد
3916340-I	۳۲ x ۱	۵ عدد
1046910	۴۰ x ۱۱/۲	۵ عدد
1046912	۵۰ x ۱۱/۲	۳ عدد

زانو پرسی روپیچ

از این زانو برای اتصال لوله سوپرپایپ به سیستم فلزی توپیچ استفاده می‌شود. برای نصب راحت‌تر شیرآلات توکار نیز می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.



شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته‌بندی
3912220-I	۱۶ x ۱/۲	۱۰ عدد
3914220-I	۲۰ x ۱/۲	۱۰ عدد
3914230-I	۲۰ x ۳/۴	۱۰ عدد
3915230-I	۲۵ x ۳/۴	۱۰ عدد
3915240-I	۲۵ x ۱	۵ عدد
3916240-I	۳۲ x ۱	۵ عدد
1046909	۴۰ x ۱۱/۴	۵ عدد

زانو پرسی

با توجه به انعطاف‌پذیری بالای لوله‌های سوپرپایپ ۳ بدون توجه به دمای محیط، برای خم کردن سایزهای ۱۶ تا ۳۲ احتیاج به زانو کم است. در صورت نیاز به شعاع خم کوچک در سایزهای ۱۶ تا ۳۲ و یا سایزهای بالای ۴۰ که لوله‌ها قابلیت خم‌شدن ندارند، از این اتصال استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (میلیمتر X میلیمتر)	بسته‌بندی
3912120-I	۱۶ x ۱۶	۲۵ عدد
3914140-I	۲۰ x ۲۰	۱۵ عدد
3915150-I	۲۵ x ۲۵	۱۵ عدد
3916160-I	۳۲ x ۳۲	۵ عدد
1046908	۴۰ x ۴۰	۵ عدد
1046911	۵۰ x ۵۰	۳ عدد

زانو ۴۵ پرسی

در صورت نیاز به تغییر زاویه لوله به میزان ۴۵ درجه، مورد استفاده قرار می‌گیرد.
در سایز بالاتر ۶۳، ۷۵، ۹۰ و ۱۱۰ میلی‌متر از اتصالات رایزر سیستم استفاده می‌شود. (به صفحه ۲۰ مراجعه کنید.)



شماره فنی	سایز (میلیمتر X میلیمتر)	بسته‌بندی
1046913	۴۰ x ۴۰	۵ عدد
1046914	۵۰ x ۵۰	۳ عدد

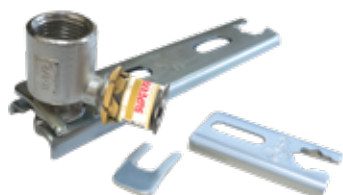
زانو دیواری پرسی

برای اتصال سوپرپایپ به مصرف کننده‌هایی مثل شیر تکی، شیر مخلوط، شیر پیسوار، شیرهای رادیاتور و غیره که در انتهای کار قرار دارند استفاده می‌شود. برای نصب کردن این اتصال بر روی دیوار از صفحات تک، دابل، قوس‌دار یا صفحه رادیاتور استفاده می‌شود. این اتصال به صفحات نصب ستاره‌ای نصب می‌شود. صفحات ستاره‌ای که به نام سوپرپایپ ثبت شده است کار را سریع‌تر، تغییرات را راحت‌تر و خطای انسانی را کاهش می‌دهد. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۱۹ مراجعه کنید.)

بست U زانو دیواری به صورت پیش فرض به همراه زانو دیواری و زانو سهراهی‌ها عرضه می‌شود اما در صورت مفقود شدن، می‌توان آن‌را به صورت جداگانه سفارش داد.

شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
3970252-I	۱/۲ x ۱۶ توپیچ	۱۰ عدد
3970452-I	۱/۲ x ۲۰ توپیچ	۱۰ عدد
3970453-I	۳/۴ x ۲۰ توپیچ	۵ عدد

شماره فنی	بسته بندی
970000-I	۲۰ عدد



زانو دیواری صفحه دار پرسی

برای اتصال سوپرپایپ به مصرف کننده‌هایی مثل شیر تکی، شیر مخلوط، شیر پیسوار، شیرهای رادیاتور و غیره که در انتهای کار قرار دارند استفاده می‌شود. این اتصال در اجرای **روکار** هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

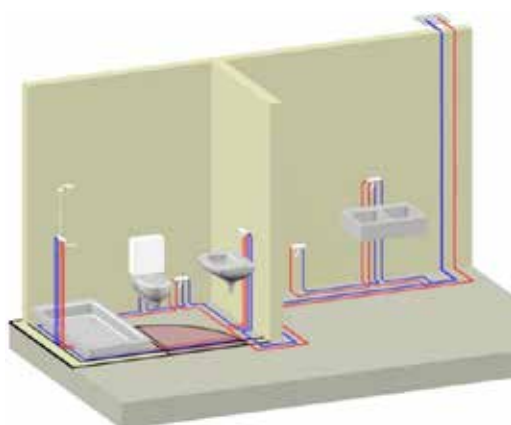
شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
1015515	۳/۴ x ۲۰ توپیچ	۵ عدد



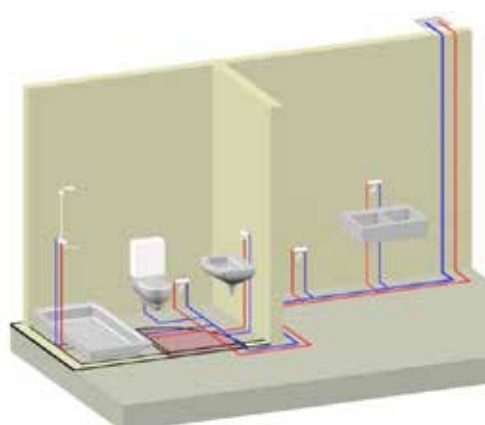
زانو سهراه ۹۰ پرسی

کاربرد این اتصال همانند زانو دیواری است؛ با این تفاوت که در مسیر سیستم لوله کشی هم به عنوان زانویی و هم سهراهی به کار می‌رود. در واقع در داخل سرویس‌ها از این اتصال و زانو دیواری به صورت سری می‌توان استفاده کرد. نحوه‌ی نصب این اتصال به دیوار همانند زانو دیواری است و لوله ورودی و خروجی با یکدیگر زاویه ۹۰ درجه می‌سازند.

شماره فنی	سایز (میلیمتر X اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
3970255-I	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶	۱۵ عدد
3970455-I	۲۰ x ۱/۲ x ۲۰	۱۰ عدد
3970442-I	۱۶ x ۱/۲ x ۲۰	۱۵ عدد
3970244-I	۲۰ x ۱/۲ x ۱۶	۱۵ عدد



لوله کشی به صورت سری
با استفاده از زانو سهراهی



لوله کشی به صورت انشعابی
با استفاده از زانو دیواری

بوشن پرسی

برای ارتباط دو لوله هم‌سایز سوپرپایپ استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (میلیمتر X میلیمتر)	بسته بندی
3942120-I	۱۶x۱۶	۳۰ عدد
3944140-I	۲۰x۲۰	۱۰ عدد
3945150-I	۲۵x۲۵	۱۰ عدد
3946160-I	۳۲x۳۲	۵ عدد
1046932	۴۰x۴۰	۵ عدد
1046935	۵۰x۵۰	۳ عدد

تبدیل پرسی

این اتصال برای تبدیل سایزهای مختلف لوله سوپرپایپ استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (میلیمتر X میلیمتر)	بسته بندی
3944120-I	۲۰ x ۱۶	۱۰ عدد
3945120-I	۲۵ x ۱۶	۱۰ عدد
3945140-I	۲۵ x ۲۰	۱۰ عدد
3946140-I	۳۲ x ۲۰	۱۰ عدد
3946150-I	۳۲ x ۲۵	۱۵ عدد
1046930	۴۰ x ۲۵	۵ عدد
1046931	۴۰ x ۳۲	۵ عدد
1046933	۵۰ x ۳۲	۳ عدد
1046934	۵۰ x ۴۰	۳ عدد

ته بند پرسی

از این اتصال می‌توانید برای مسدود کردن انتهای باز لوله، به صورت دائم یا در حال انتظار، جهت حفاظت از ورود اجسام خارجی به داخل لوله و یا انجام تست سیستم استفاده کنید.



شماره فنی	سایز	بسته بندی
3900342-I	۱۶	۱۰ عدد
3900344-I	۲۰	۱۰ عدد
3900345-I	۲۵	۱۰ عدد
3900346-I	۳۲	۵ عدد

سهراهی پرسی

از این سهراهی در مواردی که هر سه جهت سهرای یک سایز باشد استفاده می‌شود.
برای سایزهای بالاتر (۶۳، ۷۵، ۹۰ و ۱۱۰ میلی‌متر) از اتصالات رایزر سیستم استفاده می‌شود. (به صفحه ۲۰ مراجعه کنید).



شماره فنی	سایز (میلیمتر X میلیمتر X میلیمتر)	بسته بندی
3932122-I	۱۶ x ۱۶ x ۱۶	۱۵ عدد
3934144-I	۲۰ x ۲۰ x ۲۰	۱۰ عدد
3935155-I	۲۵ x ۲۵ x ۲۵	۱۰ عدد
3936166-I	۳۲ x ۳۲ x ۳۲	۵ عدد
1046921	۴۰ x ۴۰ x ۴۰	۵ عدد
1046928	۵۰ x ۵۰ x ۵۰	۳ عدد

سهره تبدیل پرسی

از این سهراهی در مواردی که نافای سهره و یا یک سمت از آن با سایز اصلی متفاوت باشد استفاده می‌شود. اعدادی که در وسط نوشته شده نافای سهره است.



شماره فنی	سایز (میلیمتر X میلیمتر X میلیمتر)	بسته بندی
3932142-I	۱۶ x ۲۰ x ۱۶	۱۰ عدد
3934122-I	۲۰ x ۱۶ x ۱۶	۱۰ عدد
3934124-I	۲۰ x ۱۶ x ۲۰	۱۰ عدد
3934142-I	۲۰ x ۲۰ x ۱۶	۱۰ عدد
3934152-I	۲۰ x ۲۵ x ۱۶	۱۰ عدد
3934154-I	۲۰ x ۲۵ x ۲۰	۱۰ عدد
3935122-I	۲۵ x ۱۶ x ۱۶	۱۰ عدد
3935124-I	۲۵ x ۱۶ x ۲۰	۱۰ عدد
3935125-I	۲۵ x ۱۶ x ۲۵	۱۰ عدد
3935142-I	۲۵ x ۲۰ x ۱۶	۱۰ عدد
3935144-I	۲۵ x ۲۰ x ۲۰	۱۰ عدد
3935145-I	۲۵ x ۲۰ x ۲۵	۱۰ عدد
3935152-I	۲۵ x ۲۵ x ۱۶	۱۰ عدد
3935165-I	۲۵ x ۳۲ x ۲۵	۴ عدد
3936125-I	۳۲ x ۱۶ x ۲۵	۵ عدد
3936126-I	۳۲ x ۱۶ x ۳۲	۱۰ عدد
3936145-I	۳۲ x ۲۰ x ۲۵	۵ عدد
3936146-I	۳۲ x ۲۰ x ۳۲	۱۰ عدد
3936155-I	۳۲ x ۲۵ x ۲۵	۱۰ عدد
3936156-I	۳۲ x ۲۵ x ۳۲	۴ عدد
1046916	۴۰ x ۲۰ x ۴۰	۵ عدد
1046917	۴۰ x ۲۵ x ۳۲	۵ عدد
1046918	۴۰ x ۲۵ x ۴۰	۵ عدد
1046919	۴۰ x ۳۲ x ۳۲	۵ عدد
1046920	۴۰ x ۳۲ x ۴۰	۵ عدد
1046924	۵۰ x ۲۵ x ۴۰	۳ عدد
1046925	۵۰ x ۲۵ x ۵۰	۳ عدد
1046926	۵۰ x ۳۲ x ۵۰	۳ عدد
1046927	۵۰ x ۴۰ x ۵۰	۳ عدد

سهره پرسی روپیچ

این اتصال مانند سهراهی عمل می‌کند؛ با این تفاوت که می‌توان از نافای آن به عنوان ورودی یا خروجی سیستم فلزی روپیچ، بستن شیر یا مهره‌ماسوره‌های تبدیلی سوپرپایپ استفاده کرد.



شماره فنی	سایز (میلیمتر X اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
1014927	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶	۱۰ عدد
935235-I	۲۵ x ۳/۴ x ۲۵	۱۰ عدد
936236-I	۳۲ x ۳/۴ x ۳۲	۱۰ عدد

سهره پرسی توپیچ

این اتصال مانند سهراهی عمل می‌کند با این تفاوت که می‌توان از نافای آن به عنوان ورودی یا خروجی سیستم فلزی توپیچ، بستن شیر یا مهره‌ماسوره‌های تبدیلی سوپرپایپ استفاده کرد.



شماره فنی	سایز (میلیمتر X اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
3932322-I	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶	۱۰ عدد
3934324-I	۲۰ x ۱/۲ x ۲۰	۱۰ عدد
1014991	۲۰ x ۳/۴ x ۲۰	۱۰ عدد
3935325-I	۲۵ x ۱/۲ x ۲۵	۱۰ عدد
3935335-I	۲۵ x ۳/۴ x ۲۵	۱۰ عدد
1015088	۳۲ x ۱/۲ x ۳۲	۱۰ عدد
3936336-I	۳۲ x ۳/۴ x ۳۲	۱۰ عدد
1046923	۴۰ x ۳/۴ x ۴۰	۵ عدد
1046929	۵۰ x ۱ x ۵۰	۳ عدد



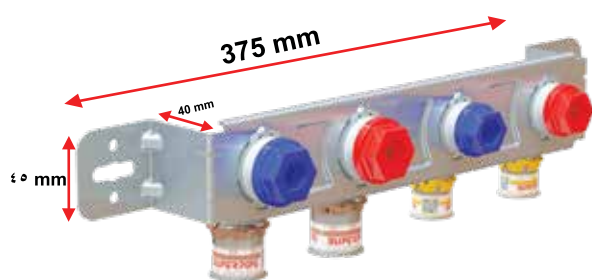
بسته اتصال پکیج



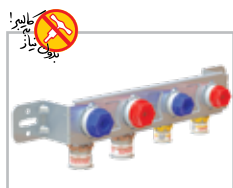
طرح ثبت شده



اولین بسته اتصال پکیج در ایران



- * نصب سریع و راحت در زمان لوله‌کشی با توجه به اتصالات مونتاژ شده
- * فاصله استاندارد لوله‌ها پس از نصب با توجه به طراحی بهینه
- * قرارگیری هم‌سطح اتصالات به منظور سهولت اجرای کاشی و سرامیک پس از نصب
- * درپوش‌های تست آب‌بندی مونتاژ شده روی اتصالات محصول
- * امکان چرخش ۱۸۰ درجه‌ای اتصالات در موقع نصب
- * عدم نیاز به اتصالات واسطه حین نصب
- * امکان نصب و پرس لوله‌ها قبل و بعد از نصب محصول روی دیوار
- * دارای سوراخ قابل رگلاژ سایز M8 و همچنین سوراخ‌های M6 و M10 برای نصب به سطوح مختلف با انواع پیچ و رولپلاگ، بست کمربندی و...
- * بهینه‌سازی عمق نصب از سطوح مختلف و در نتیجه تاثیر در میزان ملات مورد استفاده
- * صفحه نصب دارای پوشش ویژه گالوانیزه، مقاوم در برابر خوردگی



شماره فنی	آب مصرفی سایز ورودی و خروجی	سیستم گرمایشی سایز ورودی و خروجی	بسته‌بندی
3995342-1	۲۰ x ۱/۲"	۲۵ x ۳/۴"	۱
3995352-1	۲۵ x ۱/۲"	۲۵ x ۳/۴"	۱
3996352-1	۲۵ x ۱/۲"	۳۲ x ۳/۴"	۱
3996362-1	۳۲ x ۱/۲"	۳۲ x ۳/۴"	۱

اتصالات روکار پرسی

این اتصالات با آبکاری قلع و جنس حلقه استنلس استیل، فاقد تکنولوژی RTS است. برای نصب این اتصال به دیوار، به صفحه نصب نیاز نیست. صفحه نصب به صورت یکپارچه با بدنه اتصال در نظر گرفته شده است. از این اتصال برای اجرای روکار استفاده می شود و نصب آنها نیاز به کالبر دارد.

زانو دیواری صفحه دار پرسی

برای اتصال سوپرپایپ به مصرف کننده هایی مثل شیر تکی، شیر مخلوط، شیر پیسوار، شیرهای رادیاتور و غیره که در انتهای کار قرار دارند استفاده می شود.



شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
P962620-I	توپنج ۱۶ x ۱/۲	۱۰ عدد
P962650-I	روپنج ۱۶ x ۳/۴	۱۰ عدد



زانو سه راه ۹۰ صفحه دار پرسی

این اتصال همانند زانو دیواری است؛ با این تفاوت که در مسیر سیستم لوله کشی هم به عنوان زانویی و هم سه راهی به کار می رود. در واقع در سیستم سوپرپایپ داخل سرویس ها از این اتصال و زانو دیواری به صورت سری می توان استفاده کرد. نحوه ی نصب این اتصال به دیوار همانند زانو دیواری است و لوله ورودی و خروجی با یکدیگر زاویه ۹۰ درجه می سازند.



شماره فنی	سایز (میلیمتر X اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
P962622-I	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶ توپنج	۷ عدد
P962652-I	۱۶ x ۳/۴ x ۱۶ روپنج	۷ عدد



زانو سه راه ۱۸۰ صفحه دار پرسی

این اتصال مانند زانو سه راه ۹۰ صفحه دار پرسی است با این تفاوت که زاویه لوله ورودی و خروجی ۱۸۰ درجه می باشد.
توجه: برای اجرای روکار می توان از اتصالات رزوه ای و مهره ماسوره نیز استفاده کرد. (لطفا به صفحه ۱۴ مراجعه شود).



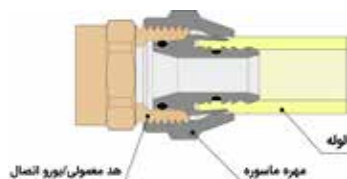
شماره فنی	سایز (میلیمتر X اینچ X میلیمتر)	بسته بندی
P962422-I	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶ توپنج	۱۵ عدد
P962452-I	۱۶ x ۳/۴ x ۱۶ روپنج	۱۵ عدد



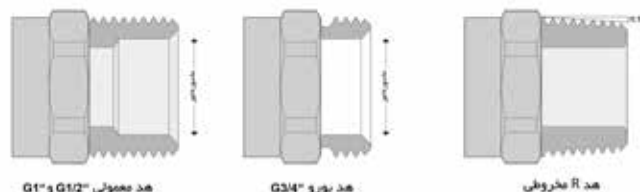
یک نوع اتصال
پرسی که با آچار
پرس می شود



• لوله را ببرید... • علامت بزنید... • تا انتها جا بزنید... • با آچار معمولی سفت کنید



اتصالات مهره ماسوره‌ای علاوه بر امکان استفاده با لوله‌های سوپرپایپ ۲+ (PE-RT/AL/PE-RT Type2)، با لوله‌های PEX سوپرپایپ (سفید رنگ) و لوله‌های سوپرپایپ LT (آبی رنگ) قابل استفاده است. مهره ماسوره‌ها در سایزهای ۱۶، ۲۰ و ۲۵ همانند اتصالات پرسی سوپرپایپ MAX مجهز به تکنولوژی RTS (ایمنی تست فشار) بوده و نیاز به کالیبر ندارند؛ اما در سایز ۳۲ و بالاتر همچنان نیاز به کالیبر دارند. انواع رزوه‌های اتصالات سوپرپایپ به شرح زیر است:



هد معمولی: رزوه‌های استفاده شده در این هد از نوع G بوده و با تمامی انواع اتصالات من جمله ۳/۴ یورو و مهره ماسوره‌ها سازگار است. **هد یورو (Eurocone):** این هد مطابق با استانداردهای اروپا و صرفاً مخصوص اتصالات سوپرپایپ سایز «۳/۴» است. همانند هد معمولی دارای رزوه‌ی نوع G می‌باشد و امکان اتصال به تمامی مهره ماسوره‌های مطابق استاندارد یورو را دارد. **هد R مخروطی:** رزوه‌های استفاده شده در این هد از نوع R مشابه نوع G، ولی با شیب ۱:۱۶ می‌باشد که برای استفاده‌ی بهتر از آب‌بندکننده‌ها مانند نوار تفلون، دارای آج می‌باشد. این نوع رزوه، برای اتصالات سوپرپایپ و غیر سوپرپایپ (به جز مهره ماسوره‌های سوپرپایپ) مناسب بوده و امکان آب‌بندی با نوار تفلون یا واشرهای تخت آب‌بندی (مانند مهره‌ی هرز گرد سوپر والو S3 یا S4) را بدون نیاز به نوار تفلون فراهم می‌سازد. باید توجه داشت لبه‌های مسطح برای استفاده با مهره ماسوره‌های سوپرپایپ مناسب نیستند. **توجه:** اطلاعات فوق مربوط به هد روپیچ اتصالات سوپرپایپ می‌باشد. در حالت توپیچ، رزوه‌ی کلیه اتصالات از نوع G بوده و قابلیت نصب بر روی انواع اتصالات و شیرآلات دارای رزوه‌های نوع G و R (به استثنای اتصالات ماسوره خور) را دارند.

مهره ماسوره‌ها



شماره فنی	سایز (اینچ X میلیمتر)	بسته‌بندی
770042-I	۱۶ × ۱/۲	۲۰ عدد
770044-I	یورو ۱۶ × ۳/۴	۲۰ عدد
770040-I	۲۰ × ۱/۲	۲۰ عدد
770048-I	یورو ۲۰ × ۳/۴	۲۰ عدد
770047-I	یورو ۲۵ × ۳/۴	۲۰ عدد
P770047-I	۲۵ × ۳/۴	۲۰ عدد
770049-I	۲۵ × ۱	۲۰ عدد
806351-I	توپیچ ۳۲ × ۱	۵ عدد
806240-R-I	روپیچ ۳۲ × ۱	۵ عدد

از این اتصال می‌توان برای ارتباط لوله‌های سوپرپایپ به اتصالات دیگر استفاده کرد. که برای سایزهای مختلف در شکل‌های مختلف ساخته می‌شود اما کاربرد و نحوه کار آن‌ها یکی است. یادآور می‌شود که مهره ماسوره‌ها کار تبدیل را نیز در سایزهای ۱۶ تا ۳۲ انجام می‌دهند. به طور مثال همان‌طور که در جدول روبه‌رو می‌بینید لوله ۱۶ به دو اتصال ۱/۲ و ۳/۴، لوله ۲۰ به دو اتصال ۱/۲ و ۳/۴، لوله ۲۵ به دو اتصال ۳/۴ و ۱ اینچ و لوله ۳۲ به دو اتصال ۱ اینچ متصل می‌شود. برای سایزهای بزرگ‌تر باید از اتصالات پرسی استفاده شود.

توجه: سایزهای ۳۲ و بالاتر نیاز به کالیبر دارند.

مغزی



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته‌بندی
770051-I	۱/۲	۲۰ عدد
770052-I	یورو ۳/۴	۲۰ عدد
P770052-I	۳/۴	۲۰ عدد
770053-I	۱	۲۰ عدد
P770053BO02-I	۱ ۱/۴	۲۰ عدد

از مغزی برای وصل کردن دو مهره ماسوره‌ای سوپرپایپ یا دو سیستم رزوه‌ای توپیچ به یکدیگر در سایزهای ۱۶ تا ۳۲ استفاده می‌شود.

مغزی رابط



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته‌بندی
770051-R-I	۱/۲ X ۱/۲R	۲۰ عدد
770052-R-I	یورو ۳/۴R	۲۰ عدد
P770052R-I	۳/۴ X ۳/۴R	۲۰ عدد
770053-R-I	۱ R	۲۰ عدد

از مغزی رابط برای متصل کردن مهره ماسوره‌ای سوپرپایپ از یک سمت و اتصالات فلزی و یا شیرهای ورودی و قطع‌کن استفاده می‌شود. یک طرف این مغزی‌ها قابلیت متصل شدن به مهره ماسوره‌های سوپرپایپ را نداشته و فقط به اتصالات فلزی متصل می‌شوند.

مغزی بلند ۱/۲ اینچ

از این مغزی‌ها برای نصب و تنظیم شیرهای رادیاتور بر روی زانودیواری‌های نصب شده بر دیوار استفاده می‌شود.



شماره فنی	طول (میلیمتر)	بسته‌بندی
770059-40 I	۴۰	۱۰
770059-50 I	۵۰	۱۰
770059-60 I	۶۰	۱۰
770059-70 I	۷۰	۱۰

بوشن

از بوشن برای اتصال رزوه‌های روپیچ به یکدیگر در سایزهای مختلف استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته‌بندی
770032-I	یورو ۳/۴	۲۰ عدد
770033-I	۱	۱۰ عدد

تبدیل روپیچ

از این اتصال برای وصل کردن سوپرپایپ به اتصالات فلزی استفاده شده که کار تبدیل را نیز انجام می‌دهد. همچنین قابلیت نصب به مهره ماسوره‌ها را دارند و اگر یورو نباشند قابلیت نصب به همه اتصالات رزومای دیگر را نیز داراست.



شماره فنی	سایز (اینچ X اینچ)	بسته‌بندی
770355-I	یورو ۱/۲ x ۳/۴	۲۰ عدد
P770355-I	۱/۲ x ۳/۴	۲۰ عدد
770057-I	یورو ۱ x ۳/۴	۱۵ عدد
P770357-I	۱ x ۳/۴	۱۵ عدد

روپیچ توپیچ

از این اتصال برای وصل کردن سوپرپایپ به سیستم فلزی روپیچ استفاده می‌شود. همچنین قابلیت نصب به مهره ماسوره‌ها را دارند و اگر یورو نباشند قابلیت نصب به همه اتصالات رزومای دیگر را نیز داراست.



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته‌بندی
770061-I	۱/۲	۳۰ عدد
770062-I	یورو ۳/۴	۲۰ عدد
P770062-I	۳/۴	۲۰ عدد
770063-I	۱	۱۰ عدد

تبدیل روپیچ توپیچ

این اتصال همانند روپیچ توپیچ است اما خاصیت تبدیلی دارد. همچنین قابلیت نصب به مهره ماسوره‌ها را دارند و اگر یورو نباشند قابلیت نصب به همه اتصالات رزومای دیگر را نیز داراست.



شماره فنی	سایز (اینچ X اینچ)	بسته‌بندی
770351-I	یورو ۱/۲ x ۳/۴ روپیچ	۲۰ عدد
P770356-I	۱/۲ x ۳/۴ روپیچ	۲۰ عدد
770351-I	یورو ۲/۴ روپیچ	۲۰ عدد
P770351-I	۳/۴ روپیچ	۲۰ عدد

زانویی

به دلیل قابلیت انعطاف پذیری لوله‌ی سوپرپایپ عملاً در سایزهای پایین از زانو استفاده نمی‌شود مگر در مواردی که احتیاج به شعاع خم کوچک‌تری داشته باشیم.



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته‌بندی
770071-I	۱/۲	۱۰ عدد
770072-I	یورو ۳/۴	۱۰ عدد
P770072-I	۳/۴	۱۰ عدد

چپقی

از این اتصال برای وصل کردن سوپرپایپ به سیستم فلزی روپیچ استفاده می‌شود. معمولاً از این اتصال در محل نصب پکیج یا آبگرمکن‌ها استفاده می‌شود. همچنین قابلیت نصب به مهره ماسوره‌ها را دارند و اگر یورو نباشند قابلیت نصب به همه اتصالات رزوه‌ای دیگر را نیز دارند.



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
770075-I	۱/۲	۲۰ عدد
770076-I	۳/۴	۱۰ عدد
P770076-I	۳/۴	۱۰ عدد

سه راهی

سه راهی برای انشعاب‌گیری از خط اصلی است. با وجود مهره ماسوره‌های تبدیلی از یک سه راهی به عنوان سه راه تبدیلی نیز می‌توان استفاده کرد. سه طرف سه راهی را می‌توان هم به سیستم سوپرپایپ و هم به سیستم فلزی متصل کرد. بزرگ‌ترین سایز انشعاب‌ها تعیین‌کننده سایز سه راهی خواهد بود.



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
770091-I	۱/۲	۲۰ عدد
770092-I	یورو ۳/۴	۱۰ عدد
P770094-I	۳/۴	۱۰ عدد
770094-I	۱	۱۰ عدد

زانو دیواری مهره ماسوره‌ای

برای اتصال سوپرپایپ به مصرف‌کننده‌هایی مثل شیر تکی، شیر مخلوط، شیر پیسوار، شیرهای رادیاتور و غیره که در انتهای کار قرار دارند استفاده می‌شود. این اتصالات نیاز به صفحات نصب ستاره‌ای دارند که باید جداگانه تهیه شوند. لوله به وسیله مهره ماسوره به اتصال نصب می‌شود. (لطفاً به صفحه ۱۹ مراجعه شود)



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
972252-I	۱/۲	۱۰ عدد



زانو سه راه ۹۰ مهره ماسوره‌ای

کاربرد این اتصال همانند زانو دیواری است؛ با این تفاوت که در مسیر سیستم لوله‌کشی هم به عنوان زانویی و هم سه راهی به کار می‌رود. در واقع در سیستم سوپرپایپ داخل سرویس‌ها از این اتصال و زانو دیواری به صورت سری می‌توان استفاده کرد. نحوه‌ی نصب این اتصال به دیوار همانند زانو دیواری است و لوله ورودی و خروجی با یکدیگر زاویه ۹۰ درجه می‌سازند. برای نصب به دیوار باید از صفحات نصب ستاره‌ای استفاده کرد. لوله به وسیله مهره ماسوره به اتصال نصب می‌شود. (لطفاً به صفحه ۱۹ مراجعه شود)



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
972255-I	۱/۲ توپیچ	۱۰ عدد



زانو دیواری صفحه‌دار

این اتصال مانند زانو دیواری است با این تفاوت که خود اتصال بدون نیاز به صفحه دیواری مستقیماً به دیوار نصب می‌شود و در واقع از این اتصال برای سیستم روکار استفاده می‌شود. در مواردی که مصرف‌کننده روپیچ باشد از زانو دیواری توپیچ استفاده می‌شود مانند شیر تکی، شیر پیسوار و شیر رادیاتورها و در مواردی مانند شیر مخلوط‌ها که مهره آنها توپیچ ۳/۴ است، از زانو دیواری روپیچ استفاده می‌شود.



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
P770206 - I	۱/۲ توپیچ	۷ عدد
P770526 - I	۳/۴ روپیچ	۷ عدد



زانو سه راه ۹۰ صفحه دار



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
P770513-I	۱/۲ توپیچ	۷ عدد
P770523-I	۳/۴ روپیچ	۷ عدد



این اتصال همانند زانو دیواری است؛ با این تفاوت که در مسیر سیستم لوله کشی هم به عنوان زانویی و هم سه راهی به کار می رود. در واقع در سیستم سوپرپایپ داخل سرویس ها از این اتصال و زانو دیواری به صورت سری می توان استفاده کرد. نحوه ی نصب این اتصال به دیوار همانند زانو دیواری است و لوله ورودی و خروجی با یکدیگر زاویه ۹۰ درجه می سازند. از این اتصال برای اجرای **روکار** استفاده می شود. لوله به وسیله مهره ماسوره به اتصال نصب می شود.

زانو سه راه ۱۸۰ صفحه دار



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
P770514 - I	۱/۲ توپیچ	۷ عدد
P770524 - I	۳/۴ روپیچ	۷ عدد



این اتصال مانند زانو سه راه ۹۰ صفحه دار است با این تفاوت که زاویه لوله ورودی و خروجی ۱۸۰ درجه است. از این اتصال برای اجرای **روکار** استفاده می شود. لوله به وسیله مهره ماسوره به اتصال نصب می شود.

درپوش روپیچ



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
770341 - I	۱	۲۰ عدد

از این اتصال برای بستن انتهای کلکتور یا هر اتصال توپیچ سوپرپایپ می توان استفاده کرد.

درپوش توپیچ



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
1014120	۱/۲	۲۰ عدد
770323 - I	۱	۲۰ عدد

از این اتصال برای بستن ابتدای کلکتور یا هر اتصال روپیچ سوپرپایپ می توان استفاده کرد.

کلکتور



شماره فنی	سایز (اینچ)	بسته بندی
770220 - I	دو	۱ عدد
770222 - I	سه	۱ عدد
770221 - I	چهار	۱ عدد

این کلکتور با ورودی اصلی یک اینچ (یکسر روپیچ، یکسر توپیچ) و خروجی های فرعی ۱/۲ اینچ روپیچ جهت مصارف خاص مثل داخل واحدها و یا داخل سرویس ها است.
• توجه: دو کلکتور را می توانیم باهم سری کنیم.

کلکتور اکو



این کلکتور با ورودی اصلی "۱"، "۱/۴"، "۱/۲" با خروجی های توپیچ "۱/۲" و "۳/۴" از ۲ تا ۱۰ انشعابی موجود است. برای تهیه این کلکتورها می توانید به مراکز فروش سوپرپایپ در سراسر کشور مراجعه نمایید.

سایر ملزومات

صفحه دیواری تک

از جنس فولاد با روکش گالوانیزه و برای وصل کردن زانو دیواری ها و زانو سهراهی ها به دیوار استفاده می شود.



شماره فنی	طول (میلیمتر)	بسته بندی
970015-I	۷۳	۱۰۰ عدد

صفحه دیواری دوبل

از جنس فولاد با روکش گالوانیزه و برای وصل کردن دو عدد زانو دیواری و یا زانو سهراهی جهت شیر مخلوط های دوش و توالت با فاصله استاندارد به دیوار استفاده می شود.



شماره فنی	طول (میلیمتر)	بسته بندی
970012-I	۱۵۳	۴۰ عدد

صفحه دیواری دوبل قوس دار

از جنس فولاد با روکش گالوانیزه و برای وصل کردن دو عدد زانو دیواری و یا زانو سهراهی جهت شیر پیسوارهای سینک آشپزخانه یا روشویی سرویس ها با فاصله استاندارد به دیوار استفاده می شود.



شماره فنی	طول (میلیمتر)	بسته بندی
970012G-I	۲۵۰	۵۰ عدد

صفحه دیواری رادیاتور

از جنس فولاد با روکش گالوانیزه و برای وصل کردن دو عدد زانو دیواری جهت شیرهای رفت و برگشت رادیاتورها استفاده می شود.



شماره فنی	طول (میلیمتر)	بسته بندی
970012L-I	۵۰۰	۲۰ عدد

درپوش تست

این درپوش ها پلیمری بوده و در دو رنگ قرمز و آبی تا تحمل فشار تست (۱۵ بار) مجهز به اورینگ آب بندی عرضه می شود.



شماره فنی	نوع (اینچ)	بسته بندی
770202B-I	۱/۲ آبی	۱۸۰ عدد
770202R-I	۱/۲ قرمز	۱۸۰ عدد

بست پلاستیکی روکار

از این بست برای نگهداری لوله بر روی دیوار یا سقف استفاده می شود. لوله با فشار داخل بست رفته و با کشش هم از داخل آن خارج می شود.



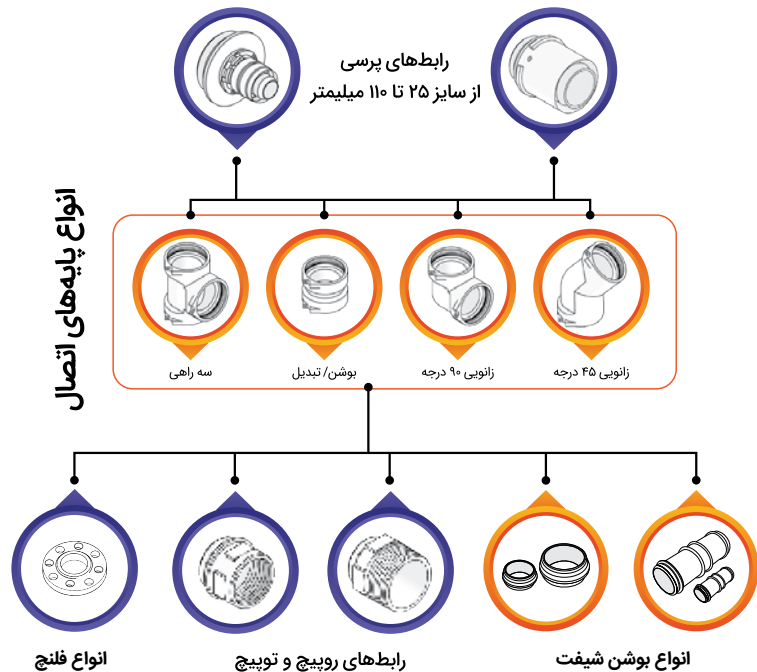
شماره فنی	سایز (میلیمتر)	بسته بندی
631016-I	۱۶	۱۵۰۰ عدد
631020-I	۲۰	۱۰۰۰ عدد
631025-I	۲۵	۸۰۰ عدد
631032-I	۳۲	۵۰۰ عدد



رایزر سیستم سوپرپایپ، کامل‌ترین راهکار لوله‌کشی سایز بالا از ۴۰ تا ۱۱۰ میلی‌متر، بخشی از سیستم لوله‌کشی سوپرپایپ است که برای پروژه‌های بزرگ و ساختمان‌های مرتفع طراحی شده است. این سیستم با بهره‌گیری از اتصالات انحصاری و مدولار از سایز ۶۳ به بالا، امکان ایجاد ۳۰۰ نوع اتصال مختلف را تنها با ۳۰ قطعه فراهم کرده و انعطاف‌پذیری بی‌نظیری در اجرای تاسیسات ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های رایزر سیستم سوپرپایپ

- * نصب سریع‌تر و ساده‌تر
- * انعطاف بیشتر
- * کاهش هزینه ناشی از حذف تبدیل‌ها
- * کاهش وزن اتصالات و کاهش ۳۰ درصدی هزینه در سایز ۹۰ و ۱۱۰
- * نسبت به اتصالات کلمپی
- * قابلیت تغییر در ترکیب اتصال قبل یا بعد از تست فشار
- * امکان انجام عملیات با دستگاه‌های پرس سوپرپایپ
- * انبارش آسان‌تر، با هزینه کمتر
- * ایمنی بیشتر به دلیل عدم نیاز به انجام عملیات پرس در ارتفاع



آن را فشار دهید تا صدای کلیک شنیده شود.



پین مخصوص را وارد سوراخ کناری پایه اتصال کنید.



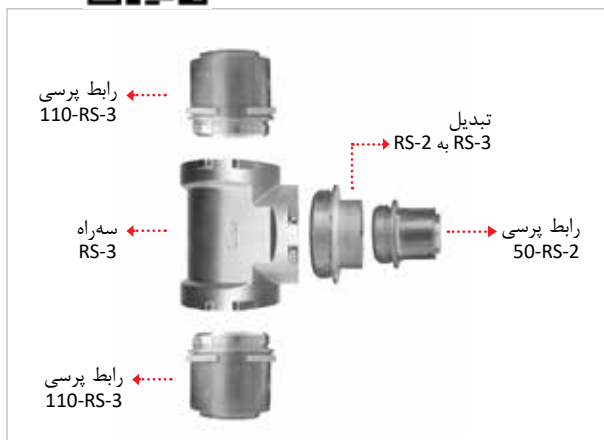
رابط پرس شده را به پایه اتصال RS جا بزنید.



پرس کنید.



لوله سوپرپایپ گالبر شده را تا انتها وارد رابط پرسی کنید.



ساخت سره پرسی 110×50×110

رایزر سیستم سوپرپایپ کامل ترین سیستم سایز بالا از ۴۰ تا ۱۱۰ میلی متر است. لوله های سایز بالای سوپرپایپ ساخت یونور آلمان، یک مجموعه ی کامل از سایزهای ۴۰، ۵۰، ۶۳، ۷۵، ۹۰ و ۱۱۰ یعنی ۴ اینچ را برای کاربردهای متفاوت در تاسیسات ساختمانی یا صنعتی در اختیار شما می گذارد. سوپرپایپ به عنوان تنها شرکتی است که تا سایز ۴ اینچ (۱۱۰) لوله پنج لایه تامین می نماید.

RS-2: برای سایزهای ۶۳ و ۷۵ میلی متر از این اتصالات استفاده می شود.

RS-3: برای سایزهای ۹۰ و ۱۱۰ میلی متر از این اتصالات استفاده می شود.

بوشن

از بوشن برای ارتباط بین لوله های سوپرپایپ (به همراه رابط های پرسی) استفاده می شود. از دیگر موارد مصرف بوشن، ارتباط بین دو اتصال نری رایزر سیستم (مثل رابط ها و بوشن های شیف) است.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1029144	RS2	۲ عدد
1029145	RS3	۲ عدد

سره های

از این اتصال برای انشعابات با سایز یکسان و یا مختلف استفاده می شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1029142	RS2	۱ عدد
1029143	RS3	۱ عدد

زانویی

در زمانی که نیاز به تغییر مسیر ۹۰ درجه داشته باشیم از زانو استفاده می شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1029138	RS2	۱ عدد
1029139	RS3	۱ عدد

زانو ۴۵ درجه

در مواقعی که نیاز به خم ۴۵ درجه باشد، از زانو ۴۵ درجه استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1029140	RS2	۱ عدد
1029141	RS3	۱ عدد

تبدیل

این اتصال برای تبدیل اتصالات RS-3 (سایزهای ۹۰ و ۱۱۰) به RS-2 (سایزهای ۶۳ و ۷۵) استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1029146	RS3 × RS2	۲ عدد

رابط پرسی

این اتصال ارتباط بین لوله و اتصالات رایزرسیستم را برقرار می‌کند.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1029121	RS2 × 25	۱ عدد
1029122	RS2 × 32	۱ عدد
1046940	RS2 × 40	۱ عدد
1046941	RS2 × 50	۱ عدد
1029125	RS2 × 63	۱ عدد
1029126	RS2 × 75	۱ عدد
1029127	RS3 × 90	۱ عدد
1029128	RS3 × 110	۱ عدد

رابط روییچ

از این رابط برای اتصال لوله سوپرپایپ به سیستم فلزی توپیچ استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1029131	RS2 - ۲ اینچ	۱ عدد
1029132	RS2 - ۱/۲ - ۲ اینچ	۱ عدد
1029133	RS3 - ۳ اینچ	۱ عدد

رابط توپیج

از این رابط برای اتصال لوله سوپرپایپ به سیستم فلزی روپیج استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1029134	۱- RS2 اینچ	۱ عدد
1029135	۲- RS2 اینچ	۱ عدد
1029136	۱/۲- RS2 اینچ	۱ عدد
1029137	۳- RS3 اینچ	۱ عدد

رابط فلنجی

این اتصال برای وصل کردن لوله‌های سوپرپایپ در سایزهای ۹۰ یا ۱۱۰ به اتصالات فلنجی لوله‌های فلزی، استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1029129	RS3 × ۸۰	۱ عدد
1029130	RS3 × ۱۰۰	۱ عدد
1059399	RS3 × ۶۵	۱ عدد

بوشن شیفت

از این اتصال برای ساخت کلکتور و یا تغییر مسیرها می‌توان استفاده کرد و در دو نوع کوتاه و بلند موجود است.



شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1046477	بوشن شیفت بلند RS2 - ۱۳۰ م	۱ عدد
1046478	بوشن شیفت بلند RS3 - ۲۱۰ م	۱ عدد
1046750-I	بوشن شیفت کوتاه RS2 - ۵ م	۱ عدد
1046751	بوشن شیفت کوتاه RS3 - ۵ م	۱ عدد



ساخت کلکتور در یک دقیقه
با استفاده از اقلام رایزر سیستم





شیرهای قطع و وصل سوپریایپ با کیفیت بالا و دوام طولانی طراحی شده‌اند تا مشکلات نصب و دسترسی دشوار را برطرف کنند. این شیرها برخلاف اغلب شیرهای قطع و وصل موجود در بازار که عمر کوتاهی دارند، با آببندی مطمئن و قابلیت نصب آسان، در زمان نیاز عملکردی بی‌نقص ارائه می‌دهند و از نیاز به تعمیر یا تعویض مکرر جلوگیری می‌کنند.

انواع شیرهای سوپروالو



• سوپروالو U •

U2



• سوپروالو T •

T1 ، T2



• سوپروالو S •

S1 ، S2 ، S3 ، S4 ، S5



• سوپروالو I •



شیر سوپروالو یک شیر ربع گرد منحصر به فرد از جنس برنج با لوازم آب کروم که محصول مشترک ایتالیا و سوپرپایپ اینترناشنال است و مطابق با استاندارد DIN EN 13828 در سایزهای ۱۶، ۲۰، ۲۵ و ۳۲ تولید می‌شود.

از ویژگی‌های منحصر به فرد این شیر؛ در دسترس بودن، نصب و جداسازی بسیار راحت و سریع، تویی ضد رسوب، قابلیت سرویس و نگهداری بدون تخریب، مقاوم در برابر فشار و حرارت بالا (تحمل فشار ۱۰ بار و دمای ۲۰- تا ۹۰+ درجه سانتیگراد) در درازمدت است. شایان ذکر است که سوپروالو امکان تست ۱۵ بار فشار تست سوپرپایپ را داراست.

سوپروالو سری S و متعلقات

شیر سوپروالو سری S شیری روکار برای استفاده در شیر ورودی واحدهای ساختمانی، همچنین فن کوئل و کنتورهای آپارتمانی است. برای اطلاعات بیش تر به کاتالوگ سوپروالو مراجعه کنید.

سوپروالو S1



شماره فنی	شرح	بسته بندی
2030562T	S1 - ۲۰	۲ عدد
2030563T	S1 - ۲۵	۲ عدد
2030564T	S1 - ۳۲	۱ عدد

شیر تویی روکار مجهز به اتصالات پرسی سوپرپایپ (MAX) است. شیر S1 با اتصالات سوپرپایپ (MAX) به صورت سرخود عرضه می‌شود.

سوپروالو S2



شماره فنی	شرح	بسته بندی
2030565T	S2	۲ عدد

این شیر با اتصالات مشترک T2 قابل استفاده است و انعطاف لازم را برای موقعیت‌ها و سایزهای مختلف فراهم می‌کند.

سوپروالو S3 و S4



شماره فنی	شرح	بسته بندی
2030567T	S3	۲ عدد
2030569T	S4	۲ عدد



یک طرف شیر S3 با اتصالات مشترک T2 مورد استفاده قرار می‌گیرد و طرف دیگر دارای یک مهره هرزگرد توپیچ ۳/۴ اینچ است که با یک واشر همراه، به اتصال تخت بعدی به راحتی بدون نیاز به تفلون و... آب‌بند می‌شود. شیر S4 شبیه S3 است با این تمایز که مهره هرزگرد آن دارای قابلیت رگلاژ تا یک سانتی‌متر است. این شیرها می‌توانند از سمت مهره به صورت مستقیم و بدون واسطه به فن کوئل متصل شوند.

سوپروالو S5



شماره فنی	شرح	بسته بندی
2030587T-I	S5	۲ عدد

شیر سوپروالو نوع S5 سایز یک اینچ، به صورت ۱ اینچ روپیچ در ۱ اینچ توپیچ عرضه می‌شود. این شیر بهره‌برداری درازمدت و مطمئن را برای انواع کلکتورها به خصوص کلکتور گرمایش کفی تضمین می‌کند.

سوپروالو سری U و متعلقات

شیر سوپروالو سری U یک شیر دکوراتیو زیبا و منحصر به فرد است که علاوه بر مزایای شیرهای سوپروالو، با کمترین ضخامت از دیوار نصب می‌شود و دارای دو دستگیره مخفی و روکار است که با اتصالات T2 به وسیله پین کاملاً قابل استفاده است.

شماره فنی	شرح	بسته بندی
2030586T	شیر سوپروالو U۲ - دستگیره روکار	۱ عدد
2030585T	شیر سوپروالو U۲ - دستگیره مخفی	۱ عدد



سوپروالو سری T و متعلقات

شیر سوپروالو سری T به عنوان شیر اصلی ورودی، در واحدهای مسکونی یا اماکن عمومی مناسب است و برای قطع و وصل کردن آب سرد و گرم بهداشتی یا سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی به کار می‌رود. این شیر توکار، متفاوت، زیبا با قابلیت‌های فراوان است. ضد رسوب بودن، در دسترس بودن، دستگیره پنهان، امکان استفاده از دستگیره‌های انتخابی، قابلیت تعمیر و نگهداری سریع و آسان، تحمل تست ۱۵ بار، تنها بخشی از قابلیت‌های منحصر به فرد این شیر است. برای اطلاعات بیشتر به کاتالوگ‌های سوپرپایپ یا سوپروالوها مراجعه کنید.

۲۶



شیر سوپروالو

شیر سوپروالو T1

شیر توپی توکار با اتصالات پرسی سوپرپایپ MAX شامل مجموعه‌ی دورپوش و دستگیره پنهان است. این شیر مجهز به توپی ضد رسوب است.

شماره فنی	شرح	بسته بندی
2030571T	T۱ - ۱۶	۱ عدد
2030572T	T۱ - ۲۰	۱ عدد
2030573T	T۱ - ۲۵	۱ عدد
2030574T	T۱ - ۳۲	۱ عدد



شیر سوپروالو T2

این شیر امکان استفاده از اتصالات T2 با امکان نصب و جداسازی آسان به وسیله یک پین را داراست.

شماره فنی	شرح	بسته بندی
2030579T	T۲	۱ عدد



لوازم جانبی سوپروالو سری T

در مواردی که نیاز به سرشیرهای مختلف داشته باشیم از سرشیرهای مدور و اهرمی استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1011716T	سر شیر گرد سوپروالو-کروم	۵ عدد
1011726T	سر شیر گرد کروم مات سوپروالو	۵ عدد
1011717T	سر شیر اهرمی کروم سوپروالو	۱۰ عدد
1011727T	سر شیر اهرمی سوپروالو کروم مات	۱۰ عدد



در مواردی که سوپروالو توی کار مانده جهت هم‌سطح کردن با دیوار از روپیچ، توپیچ مخصوص سوپروالو استفاده می‌کنیم. ارتفاع این رابط ۲/۵ سانتی‌متر است.

شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1011712T	روپیچ توپیچ سوپروالو کروم مات	۸ عدد

پایه دابل سوپروالو سری T

برای فیکس کردن شیر در درای وال و همچنین داکت‌ها جهت جلوگیری از پیچش لوله هنگام باز و بسته کردن شیر سوپروالو به کار می‌رود.



شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1011730T	پایه دابل سوپروالو	۱ عدد

صفحه درای‌وال سوپروالو سری T

برای فیکس کردن سوپروالو در درای‌وال‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.



شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1011740T	صفحه درای‌وال سوپروالو	۱ عدد

مجموعه دورپوش سوپروالو سری T

در مواقعی که برای شیرهای سرد و گرم نیاز به دورپوش مشتری باشد مورد استفاده قرار می‌گیرد.



شماره فنی	شرح	بسته‌بندی
1011722T	مجموعه دورپوش سوپروالو-کروم مات	۱۰ عدد
1011731T	مجموعه دورپوش دابل سوپروالو-کروم	۱۰ عدد
1011732T	مجموعه دورپوش دابل سوپروالو-کروم مات	۱۰ عدد
1011733T	مجموعه دورپوش دابل سوپروالو-سفید	۱۰ عدد

اتصالات مشترک بین سوپروالوها

رابط سوپروالو

از این رابط برای اتصال لوله سوپرپایپ به سوپروالو U، T2، S2، S3، S4 استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
32023263T-I	T2-16	۱۰ عدد
32023264T-I	T2-20	۱۰ عدد
32023265T-I	T2-25	۱۰ عدد

رابط روییچ سوپروالو

با استفاده از این اتصال می‌توانید سوپروالو U، T2، S2، S3، S4 را به سیستم توییچ فلزی متصل کنید.



شماره فنی	سایز	بسته بندی
2023275T-I	T2 - 1/2"	۱۰ عدد
2023276T-I	T2 - 3/4"	۱۰ عدد

رابط توییچ سوپروالو

با این اتصال می‌توانید سوپروالو U، T2، S2، S3، S4 را به سیستم روییچ فلزی متصل کنید.



شماره فنی	سایز	بسته بندی
2023285T-I	T2 - 1/2"	۱۰ عدد

کلکتور سوپروالو

برای انشعاب گیری حداکثر ۲۵ gpm از این کلکتور می‌توان استفاده کرد. این کلکتور ۳/۴ اینچ دارای ۱+۴ انشعاب آب سرد و ۱+۳ انشعاب آب گرم است و برای انشعاب پکیج مناسب نیست. همچنین از اولین انشعاب آب سرد نیز فقط برای یک مصرف کننده می‌توان استفاده کرد. شایان ذکر است این کلکتور مجهز به شیرهای قطع کن اصلی و جعبه کلکتور می‌باشد. علاوه بر این برای اطلاع از سایر کلکتورهای شرکت سوپرپایپ می‌توانید به صفحه ۱۸ مراجعه نمایید.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1030601T	کلکتور سوپروالو	۴ عدد
1023266T	زانویی سوپروالو T2 - 16 طرح قدیم	۱ عدد
1023267T	زانویی سوپروالو T2 - 20 طرح قدیم	۱ عدد
1023268T	سه راهی سوپروالو T2 - 16 طرح قدیم	۱ عدد
1023261T	ته بند سوپروالو T2 طرح قدیم	۱ عدد

لوازم یدکی سوپروالوها

توجه: برای سوپروالو T1-16، از مکانیزم و رینگ تفلون DN8 استفاده می‌شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1011713T	مجموعه یدکی مکانیزم و رینگ تفلونی شیر سوپروالو سری T-DN8 (تویی کروم)	۱ عدد
1011715T	مجموعه یدکی مکانیزم و رینگ تفلونی شیر سوپروالو سری T-DN15 (تویی کروم)	۱ عدد
1011725T	مجموعه یدکی مکانیزم و رینگ تفلونی شیر سوپروالو سری S-DN15 (تویی کروم)	۱ عدد
2011713T	مجموعه یدکی مکانیزم و واشر آب بندی شیر سوپروالو سری T-DN8	۱ عدد
2011714T	مجموعه یدکی مکانیزم و واشر آب بندی شیر سوپروالو سری T-DN15	۱ عدد
2011715T	مجموعه یدکی مکانیزم و واشر آب بندی شیر سوپروالو سری T-DN20	۱ عدد
2011724T	مجموعه یدکی مکانیزم و واشر آب بندی شیر سوپروالو سری S-DN15	۱ عدد
2011725T	مجموعه یدکی مکانیزم و واشر آب بندی شیر سوپروالو سری S-DN20	۱ عدد
2011734T	مجموعه یدکی مکانیزم و واشر آب بندی شیر سوپروالو سری U-DN15	۱ عدد

سوپروالو سری I و متعلقات

- شیری است متفاوت از جنس برنج با روکش آب کروم همانند «پریز آب» و طبق استاندارد BS EN 817 در کاربردهای زیر تولید می‌شود:
- برای حالت انتظار: شیرهای آب سرد و گرم ماشین لباسشویی، ظرفشویی، یخچال و ...
 - قابلیت نصب در اماکن عمومی و مشاعات ساختمان جهت مدیریت و جلوگیری از استفاده غیرمجاز آب
 - به عنوان یک شیر مستقل به عنوان پیسوار
 - امکان نصب در فضاهایی که نیاز به کنترل دورهای فشار دارند مانند موتورخانه و یا کنترل فشار خطوط لوله کشی (با استفاده از گیج فشار سوپروالو)

مجموعه شیر سوپروالو I و رابط



شماره فنی	شرح	بسته بندی
2023552T	مجموعه شیر سوپروالو I و رابط روپیچ ۳/۸"	۱ عدد
2023553T	مجموعه شیر سوپروالو I و رابط روپیچ ۱/۲"	۱ عدد
2023554T	مجموعه شیر سوپروالو I و رابط روپیچ ۳/۴"	۱ عدد

شیر سوپروالو I دارای سه نوع رابط با سایزهای ۳/۸"، ۱/۲" و ۳/۴" روپیچ می‌باشد که شیرها بنا به نیاز مشتری به همراه یکی از رابطها عرضه خواهد شد.

رابط روپیچ سوپروالو I



شماره فنی	شرح	بسته بندی
2023252T	رابط روپیچ سوپروالو I - ۳/۸"	۱ عدد
2023253T	رابط روپیچ سوپروالو I - ۱/۲"	۱ عدد
2023254T	رابط روپیچ سوپروالو I - ۳/۴"	۱ عدد

در صورت نیاز به بیش از یک رابط و یا رابطهایی با سایزهای مختلف علاوه بر رابط همراه سوپروالو I می‌توانید از جدول روبرو، رابط مناسب یا یدکی را انتخاب کنید.

گیج فشار سوپروالو I



شماره فنی	شرح	بسته بندی
2023240T	گیج فشار سوپروالو I	۱ عدد

در صورت نیاز به نصب گیج در فضاهایی که نیاز به کنترل دورهای فشار دارند مانند موتورخانه و یا کنترل فشار خطوط لوله کشی می‌توانید از گیج فشار سوپروالو I قابل نصب بر روی شیر سوپروالو I استفاده کنید. این گیج از نوع گیج ۱۰ بار روغنی با حساسیت ۰/۲ بار است.

دستگاه پرس هیدرولیک UP110



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1083612	UP110	۱ عدد

برای پرس کردن اتصالات پرسی از سایز ۱۶ تا سایز ۱۱۰ از دستگاه پرس هیدرولیک شارژی استفاده می شود.

دستگاه پرس برقی روتنبرگر



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1000001001	دستگاه پرس برقی رومکس ۳۰۰۰	۱ عدد

برای پرس کردن اتصالات پرسی از سایز ۱۶ تا سایز ۱۱۰ از دستگاه پرس برقی سوپرپایپ استفاده می شود.
این دستگاه پرس با برق ۲۲۰ ولت مورد استفاده قرار می گیرد.

فک دستگاه پرس ۵۰-۱۶ میلیمتر



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1.5312X	فک سایز ۱۶ (با کد رنگ)	۱ عدد
1.5314X	فک سایز ۲۰ (با کد رنگ)	۱ عدد
1.5315X	فک سایز ۲۵ (با کد رنگ)	۱ عدد
1.5317X	فک سایز ۳۲ (با کد رنگ)	۱ عدد
1.5318X	فک سایز ۴۰	۱ عدد
105312X	فک سایز ۵۰	۱ عدد

برای پرس کردن اتصالات پرسی از فک دستگاه پرس سوپرپایپ استفاده می شود.

فک دستگاه پرس ۶۳ تا ۱۱۰ میلیمتر



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1046545	پایه فک مدولار ۱۱۰ - ۶۳	۱ عدد
1046541	حلقه فک مدولار ۶۳	۱ عدد
1046542	حلقه فک مدولار ۷۵	۱ عدد
1046543	حلقه فک مدولار ۹۰	۱ عدد
1046544	حلقه فک مدولار ۱۱۰	۱ عدد

برای پرس کردن اتصالات پرسی سایزهای ۶۳ تا ۱۱۰ از فک مربوط به آن سایز استفاده می گردد.

لوله بر



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1006634	لوله بر ۲۵-۶۳	۱ عدد

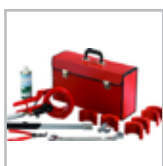
برای برش سایزهای بالای ۳۲ لوله سوپرپایپ از لوله بر استفاده می شود. این لوله برها مجهز به پلیسه گیر است.

تیغه یدکی قیچی و لوله بر



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1006635	تیغه یدکی لوله بر (۲۵-۶۳ میلیمتر)	۱ عدد
1013721	تیغه یدکی قیچی لوله بر ژاپنی	۱ عدد
760001-T	تیغه یدکی قیچی لوله بر تایوانی	۱ عدد

مجموعه ابزار



شماره فنی	نوع	بسته بندی
1014322	مجموعه ابزار ۱۱۰-۶۳	۱ عدد

از این ابزار برای برش و کالیبر لوله های ۱۱۰-۶۳ سوپرپایپ استفاده می شود.

قیچی لوله بر

برای برش لوله سوپرپایپ تا سایز ۴۰ میلی متر از قیچی لوله بر استفاده می شود.



1013719



5.2005



1006636

شماره فنی	شرح	بسته بندی
1013719	قیچی لوله بر ژاپنی ۱۴-۳۲ (میلی متر)	۱ عدد
760000 -T	قیچی لوله بر تایوانی ۱۴-۳۲ (میلی متر)	۱ عدد
1006636	قیچی عمودبر آلمانی ۱۴-۱۶-۲۰ (میلی متر)	۱ عدد
5.2005	قیچی لوله بر پلاستیکی سایز ۰۰-۲۶ Rocut 26S (میلی متر) - روتنبرگر	۱ عدد
5.2015	قیچی لوله بر مدل سایز ۰۰-۷۵ 75TC Rocut (میلی متر) - روتنبرگر	۱ عدد



5.2015

کالیبراتور

در صورت استفاده از سوپرپایپ MAX، نیازی به کالیبر کردن لوله نیست. اما در صورت نیاز ایجاد پخ ۴۵ درجه ای دهانه لوله و پرداخت آن از کالیبراتور استفاده می شود. جهت کالیبر کردن سایزهای ۹۰ و ۱۱۰ بعد از برش توسط لوله بر، می توان از پلیسه گیر قلمی روتنبرگر استفاده کرد.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
1015739	کالیبراتور سه طرفه ۱۶ و ۲۵ و ۳۰	۱ عدد
1006830	کالیبراتور ۱۶	۱ عدد
1015749	کالیبراتور ۲۰	۱ عدد
1015756	کالیبراتور ۲۵	۱ عدد
1015762	کالیبراتور ۳۲	۱ عدد
1006638	کالیبراتور ۴۰	۱ عدد
1015808	کالیبراتور ۵۰	۱ عدد
1014339	کالیبراتور ۶۳	۱ عدد
1014344	کالیبراتور ۷۵	۱ عدد
2.1660	پلیسه گیر قلمی روتنبرگر	۱ عدد

دستگاه خم کن لوله

در مواردی که احتیاج به خم های تند و یا شکل (مثل اجرای روکار) می باشد استفاده می شود.



شماره فنی	شرح	بسته بندی
1013773	برای سایزهای ۱۶ تا ۳۲ میلیمتر	۱ عدد

فنر تو و رو

برای خم کردن لوله سوپرپایپ از فنر استفاده می شود. لوله های سوپرپایپ با دست به راحتی خم می شوند ولی برای خم های شکل و تندتر می توانیم از انواع فنرهای تو و رو استفاده کنیم. معمولاً در ابتدا و انتهای مسیر از فنر تو و در طول مسیر لوله از فنر رو استفاده می شود. شایان ذکر است شعاع خم مجاز لوله های ۳۲ - ۱۶ با دست ۵ برابر قطر خارجی لوله و با فنر ۴ برابر قطر خارجی لوله است.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
760016 -I	فنر تو سایز ۱۶	۱ عدد
760020 -I	فنر تو سایز ۲۰	۱ عدد
760025 -I	فنر تو سایز ۲۵	۱ عدد
760032 -I	فنر تو سایز ۳۲	۱ عدد
761016 -I	فنر رو سایز ۱۶	۱ عدد
761020 -I	فنر رو سایز ۲۰	۱ عدد
761025 -I	فنر رو سایز ۲۵	۱ عدد

تراز رادیاتور

برای تراز کردن زانودیواری های نصب شده روی صفحه دیواری های ۵۰ سانتیمتری رادیاتور سوپرپایپ و سایر صفحات از قبیل صفحات نصب دابل و دابل قوس دار و... برای رادیاتور از این ابزار استفاده می شود.



شماره فنی	طول	بسته بندی
100860 -I	۵۰ سانتیمتری	۱ عدد

فیکس
سوپر

بست دوپایه

شماره فنی	نوع	بسته بندی
F122040-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۴۰	۱۷۰
F122050-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۵۰	۱۴۰
F122063-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۶۳	۱۰۰
F122075-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۷۵	۶۰
F122090-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۹۰	۴۵
F122110-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۱۱۰	۱۴۰
F122125-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۱۲۵	۲۵
F122160-I	بست دوپایه سوپر فیکس - ۱۶۰	۳۰



از این اتصال جهت فیکس کردن لوله و اتصالات در خطوط افقی و یا عمودی استفاده می گردد.

فیکس
سوپر

بست تک پایه روکش دار

شماره فنی	نوع	بسته بندی
F121016	بست روکش دار سوپر فیکس - ۱۶	۱۰۰
F121020	بست روکش دار سوپر فیکس - ۲۰	۱۰۰
F121025	بست روکش دار سوپر فیکس - ۲۵	۱۰۰
F121032	بست روکش دار سوپر فیکس - ۳۲	۱۰۰
F121040	بست روکش دار سوپر فیکس - ۴۰	۱۲۰
F121050	بست روکش دار سوپر فیکس - ۵۰	۹۰
F121063	بست روکش دار سوپر فیکس - ۶۳	۶۰
F121075	بست روکش دار سوپر فیکس - ۷۵	۸۰
F121090	بست روکش دار سوپر فیکس - ۹۰	۷۵
F121110	بست روکش دار سوپر فیکس - ۱۱۰	۵۰
F121125	بست روکش دار سوپر فیکس - ۱۲۵	۳۵
F121160	بست روکش دار سوپر فیکس - ۱۶۰	۲۵
F121200	بست روکش دار سوپر فیکس - ۲۰۰	۲۵



این بست ویژه علاوه بر محکم نمودن لوله و اتصال در محل مورد نظر، دارای حلقه هایی ویژه از جنس EPDM است. حلقه های EPDM علاوه بر آنکه بر خلاف بست هایی که روکش آنها از جنس PVC است، موجب خوردگی پلی پروپیلن نمی شوند، بلکه از لرزش شبکه ی فاضلاب در هنگام عبور سیال و انتقال صدای آن به سازه جلوگیری نموده، و نهایتا موجب کاهش انتقال صدا به داخل ساختمان هستند.

۳۲



فیکس
سوپر

بست رنگی

شماره فنی	نوع	بسته بندی
F1212016-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۱۶ - آبی	۲۰۰
F1213016-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۱۶ - قرمز	۲۰۰
F1215016-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۱۶ - زرد	۲۰۰
F1214016-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۱۶ - سبز	۲۰۰
F1212020-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۰ - آبی	۲۰۰
F1213020-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۰ - قرمز	۲۰۰
F1215020-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۰ - زرد	۲۰۰
F1214020-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۰ - سبز	۲۰۰
F1212025-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۵ - آبی	۲۰۰
F1213025-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۵ - قرمز	۲۰۰
F1215025-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۵ - زرد	۲۰۰
F1214025-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۲۵ - سبز	۲۰۰
F1212032-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۳۲ - آبی	۱۵۰
F1213032-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۳۲ - قرمز	۱۵۰
F1215032-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۳۲ - زرد	۱۵۰
F1214032-I	بست روکش دار رنگی سوپر فیکس - ۳۲ - سبز	۱۵۰



بست های تک پایه روکش دار رنگی یکی از راه حل های خلاقانه سوپر فیکس است که برای اولین بار در کشور و منطقه توسط سیستم نصب تاسیسات سوپر فیکس معرفی و عرضه شده است. بست های تک پایه روکش دار رنگی سوپر فیکس در قطرها و رنگ های مختلف (قرمز، آبی، زرد و سبز) به ساده تر شدن تطابق نقشه با اجرا، سربندی خطوط و تفکیک خطوط از یکدیگر کمک می کنند.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
F1231050-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۵۰	۷۰
F1231063-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۶۳	۶۰
F1231075-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۷۵	۳۵
F1231090-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۹۰	۳۰
F1231110-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۱۱۰	۲۵
F1231125-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۱۲۵	۲۰
F1231160-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۱۶۰	۱۵
F1231200-I	بست روکش دار رگلاژی سوپرفیکس - ۲۰۰	۱۰

این بست ها مجهز به روکش پلیمری برای کاهش صدا با قابلیت رگلاژ تا ۷ سانتی متر امکان اجرای شیب مناسب لوله کشی را در اختیار مجریان قرار میدهد.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
F124050-I	بست بدون روکش رگلاژی سوپرفیکس - ۵۰	۸۰
F124063-I	بست بدون روکش رگلاژی سوپرفیکس - ۶۳	۷۰
F124075-I	بست بدون روکش رگلاژی سوپرفیکس - ۷۵	۵۰
F124110-I	بست بدون روکش رگلاژی سوپرفیکس - ۱۱۰	۳۰
F124125-I	بست بدون روکش رگلاژی سوپرفیکس - ۱۲۵	۲۰

این بست ها با رنگ و پوشش الکترواستاتیک قابلیت رگلاژ تا ۷ سانتی متر را برای اجرای مناسب شیب لوله کشی در اختیار مجریان قرار می دهد.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
F131010-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰ سانتی متری - M8	۲۵
F132010-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰ سانتی متری - M10	۲۵
F131100-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰۰ سانتی متری - M8	۲۰
F132100-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰۰ سانتی متری - M10	۲۰

این پیچ ها به صورت شاخه های یک متری و ۱۰ سانتی متری ارائه می گردد. با توجه به اندازه ی مورد نیاز، از این شاخه ها بریده و برای نصب بست های روکش دار مورد استفاده قرار می گیرد.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در خصوص سیستم نصب تاسیسات سوپرفیکس می توانید بروشور محصول و یا دفترچه نصب و اجرای سوپرفیکس را از کلیه نمایندگی های سوپرفیکس در سراسر کشور درخواست کنید و یا به سایت رسمی سوپرفیکس به آدرس www.superfix.ir مراجعه فرمایید.





بست و ساپورت

اجرای بست و ساپورت یکی از کارهای پردردسر در تاسیسات و پیش نیاز شروع عملیات اجرایی تاسیسات ساختمان است که گاهی حتی دو برابر نصب تاسیسات زمان می برد. سوپرفیکس یک راهکار خلاقانه برای حل این مشکل است که اجرای سریع و صحیح آن تاثیر زیادی بر بهبود زمان بندی پروژه های ساختمانی به ویژه پروژه های بزرگ دارد.

سوپرفیکس در عین سادگی بسیار کارآمد است. این سیستم تمامی محدودیت های فعلی در عملیات طراحی و اجرای بست و ساپورت را برطرف کرده و پاسخگوی نیاز ساختمان ها برای نصب تاسیسات است.



جعبه های تاسیساتی

جعبه تاسیساتی سوپرفیکس، اولین جعبه تاسیساتی تاشو، راهکاری ایده آل و کاربردی برای نصب و سازمان دهی تجهیزات و اجزای مختلف سیستم های تاسیساتی است.

جعبه تاسیساتی سوپرفیکس مدل TS1 با فضای انبارش کم، امکان انتخاب درهای مختلف و کیفیت بالا، یک گزینه ویژه و منحصر به فرد است. این محصول با مزایایی مانند نصب آسان، ایمنی بالا، دوام بیشتر و سازگاری با سایر تجهیزات، فرآیند لوله کشی را در محیط های مسکونی، تجاری و صنعتی سریع تر و کارآمدتر می کند.



مارکینگ

مارکینگ سوپرفیکس نخستین راه حل جامع ایرانی و مجموعه ای کامل برای نشانه گذاری در تاسیسات است. علامت های راهنما در سیستم های تاسیساتی بسیار کاربردی و مهم هستند و مارکینگ سوپرفیکس به کارشناسان فنی کمک می کند تا به راحتی اجزای تاسیسات را در میان انبوهی از لوله های موجود شناسایی کنند.

مارکینگ سوپرفیکس شامل اقلام زیر است:

- * انواع قاب نشانه گذاری
- * انواع پلاک
- * انواع برچسب
- * انواع نوشت افزار
- * انواع آویز عصایی
- * انواع راه بند
- * انواع تابلو و اعلانات
- * انواع بست کمر بندی





سیستم فاضلابی پیشرفته سوپر درین با مواد پلی پروپیلن ویژه و بهره‌گیری از جدیدترین فناوری‌های اروپایی طراحی شده است. مقاومت بالا در برابر آب داغ، طراحی دقیق اتصالات و حلقه‌های باکیفیت، ویژگی‌هایی هستند که آب‌بندی سیستم سوپر درین را تضمین می‌کنند.

۲۵

سوپر پاییپ



کم صدایی که نمی‌سوزد

ترکیب جدید و ارتقا یافته مواد اولیه در ساخت لوله و اتصالات سیستم فاضلابی سوپر درین ۲، بدون آسیب به خواص کندسوزی سیستم، باعث کاهش میزان انتقال صدا به داخل ساختمان می‌شود.

سیستم فاضلابی سوپر درین ۷

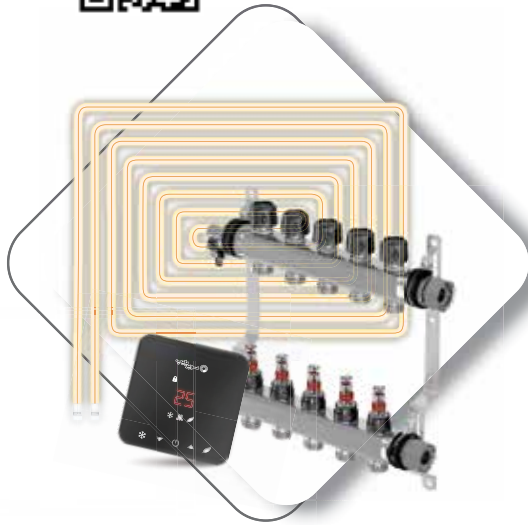
سوپر درین ۷ مجهز به سوپرون، راه حلی است که بدون نیاز به لوله‌کشی و نت در شبکه فاضلاب ساختمان، نه تنها کارآمدی عملکرد تهویه در شبکه را افزایش می‌دهد، بلکه با کاهش متراژ لوله (و بست و ساپورت مربوط به آن) و حذف شیرازی، عملاً سرعت اجرای سیستم را هم بالا می‌برد و هزینه‌ها را کاهش می‌دهد.





گرما، جایی که به آن نیاز داریم!

سیستم گرمایش کفی
سوپر پرایپ



سوپر پرایپ به عنوان پیشگام و اولین واردکننده تکنولوژی گرمایش کفی به ایران، این سیستم را با ارائه تجهیزات کامل، دانش فنی، تجربه عملی و نرم افزار اختصاصی به طور دقیق طراحی و اجرا می کند. سیستم گرمایش کفی با توزیع یکنواخت حرارت در فضا، کاملاً مطابق با آسایش انسان بوده که نتیجه آن بهینه سازی فضای داخلی و افزایش کاربری محیط است.



جعبه کلکتور ویژه



کلکتور



ترموستات های ترکیبی



شیر کنترل بالانسینگ



سرشیر برقی



ترموستات TH50



سیستم کنترل تثبیت دما



لوله پنج لایه سوپر پرایپ



انواع بست



عایق کناری



ورق حبابدار متالایز



افزودنی بتن

اجزای سیستم گرمایش کفی

سوپر پرایپ



شیر سوپر والو S5



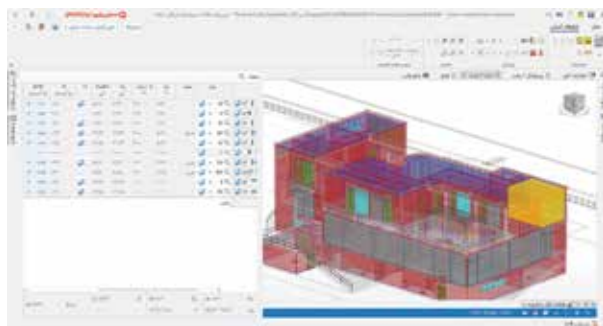
ترمینال ویژه R5

تامین آسایش و بهداشت ساکنان
۴۰٪ صرفه جویی در مصرف انرژی





سوپرپایپ کد ۵ تنها نرم افزار حرفه ای برای تحلیل و طراحی سیستم های تاسیساتی به زبان فارسی است و این امکان را فراهم می کند تا همه سیستم های تاسیساتی یک ساختمان از جمله سیستم های آبرسانی، فاضلابی، گرمایش کفی و رادیاتور را در محیطی ارگونومیک طراحی و تحلیل کرده و نقشه طرح و برآورد اقلام کامل مورد نیاز خود را تهیه کنید.



«تحلیل، طراحی و انجام محاسبات و ساینزنی سیستم های فاضلابی، ونت و سوپرونت»
«کنترل خودکار ساینز و شیب لوله کشی فاضلاب و ونت»



«طراحی تاسیسات مبتنی بر تکنولوژی BIM (مدل سازی اطلاعات ساختمان)»
«ورودی و خروجی IFC و امکان استفاده در REVIT و سایر نرم افزارها»



«تحلیل و طراحی لوله کشی برای سیستم های گرمایش و سرمایش (رادیاتور و فن کویل)»
«محاسبات افت فشار سیستم با دقت یک اتصال و تعیین پارامترهای عملکرد پمپ»
«محاسبات و تنظیمات مربوط به انتخاب شیرهای کنترلی و ارائه توصیه های لازم»



«تحلیل، طراحی و انجام محاسبات سیستم های بهداشتی آبرسانی»
«تحلیل و طراحی برگشت آب گرم با محاسبه زمان خروج آب گرم از هر مصرف کننده»



«تحلیل و طراحی سیستم گرمایش کفی، با ترسیم خودکار مدارها و خطوط تغذیه»
«محاسبات کامل بر اساس استانداردها و ساختار کف»



«امکان برآورد دقیق اقلام مصرفی بر مبنای طرح و ایجاد دفترچه محاسبات فنی»
«مستندسازی و آرشیو طراحی ها و تغییر خودکار همه محاسبات و خروجی ها با اعمال هر تغییر در طرح»



تا ۵ برابر سریع تر طراحی کنید...





تکنولوژی، کیفیت و نوآوری آلمان

پمپ‌های **wilo**



عرضه پمپ‌های ویلو، به عنوان یکی از معتبرترین تولیدکنندگان پمپ و سیستم‌های پمپاژ در جهان، با هدف ارائه باکیفیت‌ترین محصولات در صنعت تأسیسات ایران انجام می‌شود. این پمپ‌ها با خدمات شرکت تدابیر پمپ وینا ارائه می‌شوند.



VITA
پیشرو الکتروپمپ وینا

ویتو، پمپ پیشرو

پمپ‌های



طیف گسترده‌ای از الکتروپمپ‌های سانتریفیوژ آبرسانی با کیفیت صادراتی، بازدهی حداکثری، طول عمر بالا با برند ویتو توسط پیشرو الکترو پمپ وینا تولید و عرضه می‌شود.

۳۸



سایر محصولات و راه‌حل‌ها



VL

پمپ سیرکولاتور
خطی تک دور



VIC-E

پمپ سیرکولاتور
هوشمند



VNC

پمپ سیرکولاتور
سه دور



VNC

پمپ سیرکولاتور
تک دور



VIB

بوسترپمپ‌خانگی



AT

پمپ طبقاتی



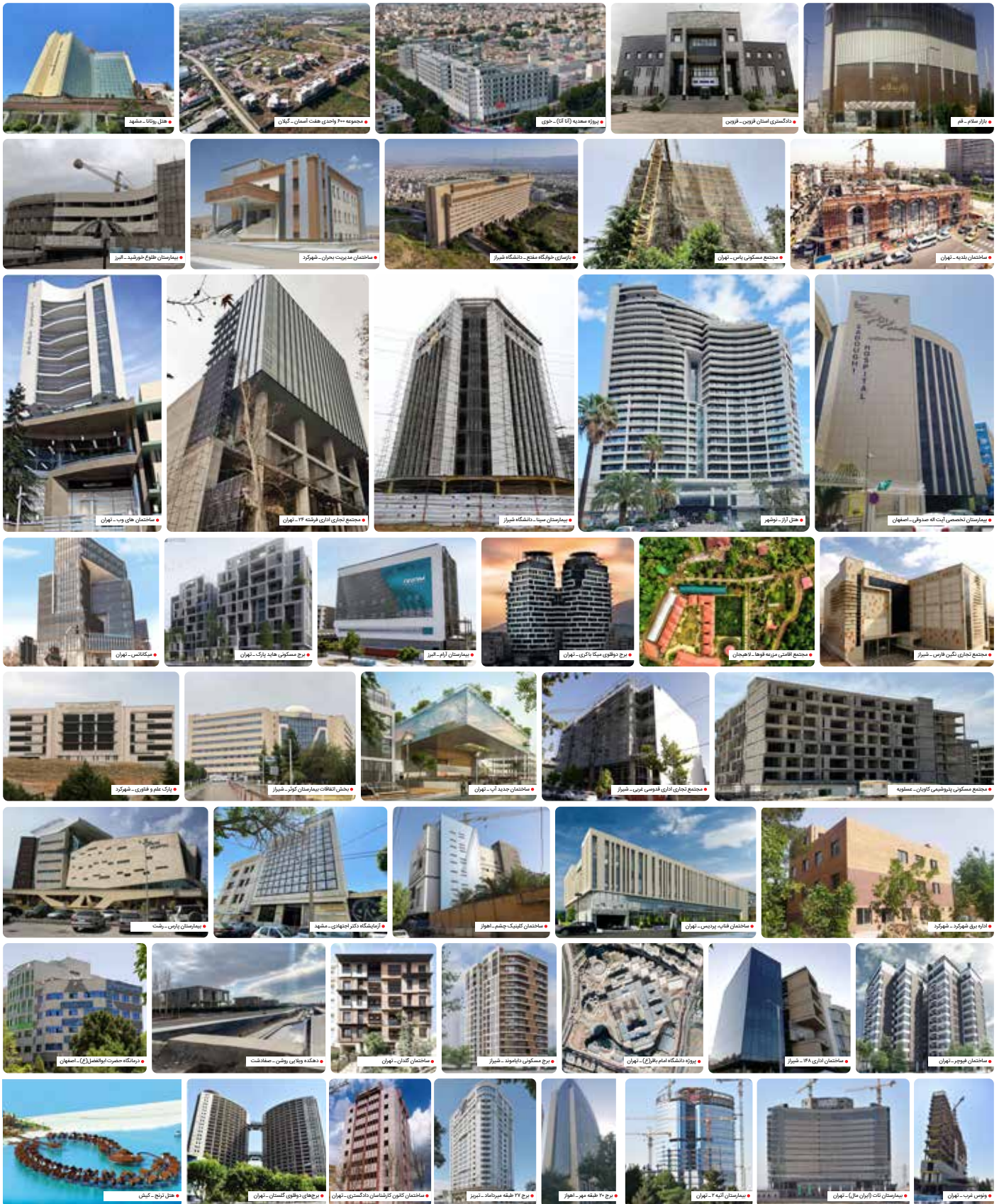
ATS

پمپ طبقاتی

بیش از ۱۵ هزار پروژه مرجع در ایران و خارج از کشور



قطره‌های از دریای پروژه‌های سوپرپای



باز هم بالاتر...

سوپریپایپ راه‌حل‌های کامل مهندسی را در ۶ رده محصولی عرضه می‌کند. محصولات مطمئن، خدمات متمایز و از همه مهم‌تر دیدگاه مهندسی، موجب شده است که سوپریپایپ مورد اعتماد جامعه مهندسی کشور قرار گرفته و برای ما سابقه ارزشمندی از همکاری با هزاران پروژه بزرگ و کوچک را به ارمغان آورده است. ما معتقدیم حرکت برای بهروز ماندن و بهتر بودن، رمز ماندگاری است. بنابراین بهبود مستمر، اصل پایدار حاکم بر فعالیت‌های ما، در سیستم‌ها، روش‌ها و 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 دست یافتنی نیست.



سوپریپایپ اینترناتینال (سهامی خاص)

SUPERPIPE INTERNATIONAL

دفتر هماهنگی تهران: خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتح، شماره ۱۵۹
تهران ۱۵۷۶۶-۳۸۵۱۱

SBF-002-04-06
شهریور ۱۴۰۴



www.spi.ir

superpipe.ir

@mojriplus

تلفن: ۸۲۱۱۸ (۰۲۱)

دورنگار: ۸۸۷۳۱۱۵۹ (۰۲۱)

ایمیل: 82118@spi.ir

۰۰ ۸۲۱۱۸ ۹۳۵ (+۹۸)