



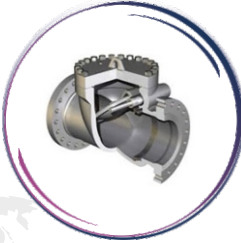
لیست تجهیزات پایپینگ

کد ۹۹/۰۰۵

شیر یک طرفه

انواع شیر یک طرفه

- ۱- شیر یکطرفه نوسانی Swing check valve
- ۲- شیر یکطرفه نوسانی از نوع ویفری صفحه ای Swing type wafer check valve
- ۳- شیر یکطرفه دیسکی Disk check valve
- ۴- شیر یکطرفه با دیسک دو تکه Split disk check valve
- ۵- شیر یکطرفه با دیسک وارونه Till ting disk check valve
- ۶- شیر یکطرفه دیافراگمی Diaphragm check valve
- ۷- شیر یکطرفه بالا رفتنی Lift check valve
- ۸- شیر یکطرفه قطع کننده ای Stop check valve



کد ۹۹/۰۰۱

شیر ایمنی

بیشترین کاربرد این نوع شیر، بر روی مخازن تحت فشار، جهت جلوگیری از تحت فشار بیشتر از حد طراحی بر روی مخازن می باشد. نکته این نوع شیر این است که قطر ورودی شیر کوچکتر از قطر دهانه خروجی آن می باشد. از جمله کاربری های شیر اطمینان صنعتی می توان به شیر ایمنی درون چاهی، شیر ایمنی سطحی، شیر ایمنی فشار و شیر ایمنی قطع کننده اشاره نمود.



کد ۹۹/۰۰۲

شیر سوزنی

نیدل ولو ن- با عملکرد صنعتی و آزمایشگاهی- قیمت مناسب- تعمیرات و نگهداری آسان قابل استفاده در صنایع غذایی- صنایع شیمیایی- صنایع دارویی و ...



کد ۹۹/۰۰۶

شیر دیافراگمی

در شیر دیافراگمی، پکینگ آب بندی وجود ندارد و می توان به اطمینان گفت نشستی در اطراف Stem صفر می باشد.
- تعمیرات آن را می توان درون خط برای تعویض دیافراگم با باز کردن پرچ های بونت به راحتی انجام داد و از نظر اقتصادی که زمان خواب خط کم می باشد کاملاً به صرفه است.
- با توجه به ساختار شیر دیافراگمی سیالات چسبنده و ذرات مضر که باعث مسدود شدن می شوند به راحتی از شیر دیافراگمی عبور می کند.



کد ۹۹/۰۰۳

شیر پروانه ای

برای به حداکثر رساندن سرعت جریان سیال در حداقل زمان و حرکت شیر می باشد. مخمومما درمورد کنترل فشار سیالات در مخازن یا برج های تحت فشار، همچنین این نوع شیرها در حجم زیاد انتقال سیالات مورد استفاده قرار می گیرد. افت فشار کم- هزینه نگهداری کم بدلیل نداشتن قطعات متحرکه زیاد- سبکی وزن- اندازه کوچک و فشرده- راندمان بالا- قیمت ارزان از جمله مزایای استفاده از شیرهای پروانه ای است.



کد ۹۹/۰۰۷

شیر سماوری

نسبتاً ارزان قیمت است. می تواند در همان وضعیت که تنظیم می شود باقی بماند و به راحتی کار کند. وضعیت باز و بسته کردن شیر را اپراتور به راحتی می تواند کنترل کند.



کد ۹۹/۰۰۴

شیر توپی

عمل کردن در نسبت یک به چهارم بسته بودن و باز بودن مجرای توپی، یکپارچه بودن قطعات آن و عدم نیاز به روانکاری، عمل کردن سریع در باز و بسته شدن، وزن کم، ساختمان فشرده، نصب و بهره برداری آسان، تغییر سریع جهت جریان، گشتاور پایین مورد نیاز جهت باز و بسته کردن، دسته و توپی از جنس استنلس استیل جنس آبداد از نوع PTFE. تحمل دمایی در کلاس های مختلف یکسان و حدوده ۴۰ درجه فارنهایت و افزایش بازه تحمل فشاری متناسب با افزایش کلاس کاری. مقاومت بالا در برابر خوردگی



کد ۹۹/۰۰۸

شیر کروی

شیر کروی یا شیر بشقابی که به آن گلوب ولو نیز گفته می شود از لحاظ عملکرد به سه نوع زاویه ای، Z شکل و Y شکل دسته بندی می شود. جهت تنظیم جریان و فشار سیال





لیست تجهیزات پایپینگ

شیر توپی Kitz کد ۹۹/۰۱۴

دارای ساختمان فشرده و وزن سبک می باشد که به راحتی نصب و راه اندازی می شود. گشتاور پایین برای قطع و وصل جریان و آب بندی مطلوب از مزایای شیرهای توپی حساب می شود.
از نوع برنجی برای سیالات گازی با فشار پایین و قطع و وصل جریان آب به کار می روند. جنس فولادی و استنلس استیل در دما و فشارهای بالاتر در موارد صنعتی کاربرد دارد. شیرهای پلیمری در مصارف کشاورزی و یا سیالات خورنده مانند اسیدها استفاده می شود.



شیر پروانه ای Keystone کد ۹۹/۰۰۹

ساختار ساده- کم بودن هزینه تعمیر و نگهداری نصب ساده و آسان- وزن کم- کاربرد در صنایع نفت و گاز- صنایع غذایی- صنایع فولاد- صنایع دریایی- پتروشیمی- نیروگاه ها- خطوط آب و فاضلاب- سیستم های ساختمانی



توپای انسداد استوانه ای کد ۹۹/۰۱۰

برای مسدود کردن خطوط تعمیری استفاده می شود. - برای مسدود کردن خطوط در رنج دمایی مختلف تا ۵۰ درجه سانتیگراد کاربرد دارد. - برای انجام آزمایش های خطوط انتقال مورد استفاده قرار می گیرد. - برای مسدود کردن و انحراف مسیر شبکه آبی استفاده می شود. - برای مسدود کردن شبکه های خاص که نیاز به انتقال جریان است از توپی های بای پس دار استفاده می شود.



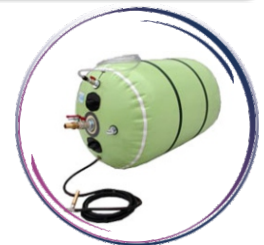
توپای انسداد هسته فلزی کد ۹۹/۰۱۵

برای مسدود کردن خطوط تعمیری استفاده می شود. - برای مسدود کردن خطوط در رنج دمایی مختلف تا ۵۰ درجه سانتیگراد کاربرد دارد. - برای انجام آزمایش های خطوط انتقال مورد استفاده قرار می گیرد. - برای مسدود کردن و انحراف مسیر شبکه آبی استفاده می شود. - برای مسدود کردن منبول ها در سایزهای مختلف استفاده می شود.



توپای انسداد نفت و گاز کد ۹۹/۰۱۱

مسدود کردن خطوط نفت و گاز برای آزمایش های جوشکاری PT، VT، MT و ...
• مسدود کردن خطوط انتقال برای تعمیرات موضعی
• مسدود کردن خطوط لوله برای انحراف شبکه انتقال



توپای انسداد مخروطی کد ۹۹/۰۱۶

• برای مسدود کردن خطوط تعمیری استفاده می شود. - برای مسدود کردن خطوط در رنج دمایی مختلف تا ۵۰ درجه سانتیگراد کاربرد دارد. - برای انجام آزمایش های خطوط انتقال مورد استفاده قرار می گیرد. - برای مسدود کردن و انحراف مسیر شبکه آبی استفاده می شود. - برای مسدود کردن لوله ها در سایزهای بزرگ کاربرد دارد.



تبدیل جوشی کد ۹۹/۰۱۲

انواع تبدیل جوشی- تبدیل جوشی هم مرکز تبدیل جوشی غیر هم مرکز ردیوسر جوشی برای تغییر سایز لوله ها



شیر پروانه ای میراب کد ۹۹/۰۱۷

متریال بدنه: آلومینیوم برنز و نیکل آلومینیوم برنز- متریال دیسک: نیکل آلومینیوم برنز EPDM، NBR، متریال لاستیک آببند - دما: از ۷۰ درجه سانتی گراد به بالا- محدوده تولید: ۲۰ تا ۶۰۰ میلی متر- فشار کاری: از ۶ تا ۱۶ بار- سیال: آب دریا، آب شور- مقاومت در برابر خوردگی- مقاوم در برابر خوردگی شیمیایی دارای مقاومت سایش و استحکام بالا کاربرد در صنایع کشتی سازی، معادن نفتی و گازی محیط با رطوبت بالا، صنایع دریایی، محیط دارای گاز خورنده



نوار رینگ کد ۹۹/۰۱۳

نوار عایق کاری لوله عایق کاری سرد برای لوله های زیر زمینی که عایق گرم آنها زخمی شده است.

