



طراحی منحصر به فرد
برای کاربردهای مختلف

شیرهای پروانه ای +GF+
DN 1200 تا DN 50

دامنه وسیع کاربرد

شیرهای پروانه‌ای جورج فیشر دارای کارایی فوق العاده، مطمئن و با دوام هستند. این شیرها بهترین انتخاب برای کنترل جریان سیال در خطوط لوله‌اند که علاوه بر دارا بودن مقاومت بسیار بالا در برابر دما و فشار در برابر خوردگی نیز مقاوم هستند. شیرهای فوق علاوه بر پاسخگویی نیازهای پروژه‌های ساختمانی، در سایزهای بالا (۱۲ تا ۴۸ اینچ) دارای کاربردهای متنوعی از جمله در صنایع شیمیایی و تصفیه آب هستند.



سایزهای بالا: جدید

با پیشرفت تکنولوژی و گسترش صنایع، نیازمندی سیستم‌های لوله‌کشی متحول گردیده است. این امر منجر به افزایش روزافزون تقاضا برای شیرهای با سایز ۳۰۰ میلی‌متر و بالاتر شده است. شرکت جورج فیشر در راستای پاسخگویی به این تقاضا و به جهت برآورده کردن نیازهای صنایع مختلف اقدام به تولید شیرهای پروانه‌ای تا سایز ۱۲۰۰ میلی‌متر نموده است.

ظرافت در طراحی، اطمینان در عملکرد

یکی از مزایای بارز این شیرها احتیاج به فضای بسیار اندک جهت نصب آنهاست. حلقه آب بند شیر با عملکردی دو گانه هم به عنوان آب بند مسیر عبور سیال و هم به عنوان آب بند جهت اتصال فلنج به شیر عمل می‌نماید. این شیرهای پروانه‌ای از نظر طول نصب با استاندارد ISO 5752 و برای اتصال فلنج با استانداردهای DIN و ANSI تطابق دارد. شیرهای فوق را می‌توان با اطمینان خاطر در گستره‌های دمایی زیر مورد استفاده قرار داد:

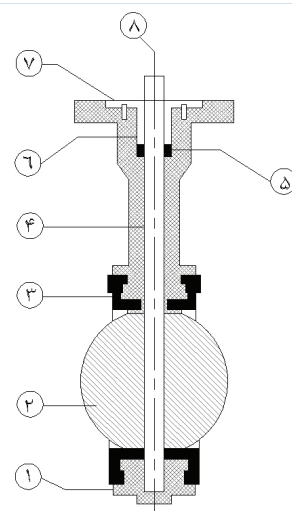
- ۸۰°C تا ۰°C (دیسک با پوشش Rilsan®)

- ۱۰°C تا ۱۲۰°C (دیسک از جنس فولاد ضد زنگ)



ویژگی های برجسته

شرکت جورج فیشر با شناسایی نیازهای روز صنعت همواره سعی داشته است تا با بهره گیری از روش های تولید پیشرفته و تجربیات متخصصان کارآزموده این نیازها را به بهترین نحو پاسخ گوید. تولید شیرهای پروانه ای با سایز بالا گامی شایسته در تحقق این هدف می باشد. این شیرها، شیرهایی با عملکرد دستی هستند که به چرخ دنده کاهنده و یا دسته مجهزند. البته همواره می توان شیرهای فوق را به محرک های الکتریکی و پنوماتیکی تجهیز نمود. این عمل را، حتی می توان به آسانی برای شیرهای نصب شده نیز انجام داد.



اجزا	جنس
۱- بدنه شیر	تا سایز DN300 از جنس آلومینیوم ASTM S12A دارای پوشش *Rilsan از سایز DN350 تا DN1200 از جنس چدن داکتیل ASTM A395 M:88 با پوشش اپوکسی
۲- دیسک	چدن داکتیل ASTM A395 M:88 دارای پوشش *Rilsan از سایز DN350 تا DN1200 از جنس چدن داکتیل ASTM A395 M:88 با پوشش اپوکسی فولاد ضد زنگ ASTM A351 CF8M/1.4408 بنا به درخواست مشتری
۳- حلقه ی آب بند	FPM , EPDM EPDM , NBR , CSM دما بالا (بنا به درخواست مشتری)
۴- محور	فولاد ضد زنگ AISI 420/1.4021 فولاد ضد زنگ AISI 316/1.4401 (بنا به درخواست مشتری)
۵- پوشش آب بند محور	Buna- N
۶- پوش های یاتاقانی با گیره ایمنی	تا سایز DN500 از جنس نایلون طبیعی از سایز DN600 به بالا از جنس برنز
۷- پیچ	فولاد ضد زنگ (DIN-7991)
۸- درایو	تا سایز DN300 اهرم دستی، چرخ دنده کاهنده دستی، محرک الکتریکی و پنوماتیکی از سایز DN350 با چرخ دنده کاهنده دستی، محرک الکتریکی و پنوماتیکی

افزایش کیفیت زندگی



شرکت گسترش فناوری سیستم‌های لوله‌کشی ایرانیان به عنوان نماینده رسمی شرکت جورج فیشر در ایران علاوه بر تامین محصولات جورج فیشر در کشور، به منظور تامین رضایت مشتریان گرانقدر خود و بهره‌گیری هر چه بیشتر آنان از این محصولات با کیفیت، خدمات ذیل را به صورت رایگان ارائه می‌نماید:

- ✓ طراحی سیستم‌های لوله‌کشی
- ✓ آموزش نیروهای فنی و اجرایی
- ✓ نظارت کامل بر روند اجرای کار

شرکت جورج فیشر فعالیت خود را با تمرکز بر روی سه زمینه اصلی سیستم‌های لوله‌کشی، تولید قطعات خودرو و ساخت ابزار کنترل و ماشین‌آلات در سال ۱۸۰۲ میلادی در شهر Schaffhausen کشور سوئیس آغاز نمود. این شرکت مفتخر است که هم اکنون با پشتوانه بیش از دو قرن سابقه‌ی درخشان و با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات و روش‌های تولید و مجهزترین آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت اقدام به تولید و ارائه‌ی بیش از ۱۰۰,۰۰۰ محصول متنوع با کیفیتی فراتر از نیازمندی‌های استانداردهای جهانی نماید.



گسترش فناوری سیستم‌های لوله‌کشی ایرانیان
نماینده رسمی جورج فیشر سوئیس در ایران

تهران، سهروردی شمالی، میرزای زینالی غربی، پلاک ۱۰۵، طبقه دوم
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۵۳۱۱۶
پست الکترونیک: info@gfps.ir
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۵۵۲۳
وبسایت: www.gfps.ir

