

شرکت راشن هیدرولیک نوپاک



Technical.
Design.
Engineering.
Procurement.

HYDRAULIC POWER UNITS

Industrial Hydraulic Power Units
Mobile Hydraulic Power Units
Mobile and Industrial Lubrication Systems
Custom Test Stands
Cooling/Filtration Systems
Custom Power Unit fabrication
Upgrades and refurbishing
Lubrication and Filtration Systems
Systems design and engineering





به نام خدا

تاریخچه و معرفی:

صنعت هیدرولیک شغل خانوادگی موسسان شرکت **راشن هیدرولیک نوپاک** بوده که با استفاده از سالها تجربه و زحمات جناب آقای امیدعلی پورمحمد (موسس هیدرولیک امید - سال تاسیس ۱۳۶۲) به این مجموعه انتقال داده شده و به پشتوانه بیش از ۳۰ سال تجربه و همچنین آشنایی با تمامی اصول مهندسی از ابتدا تا انتهای فرآیند طراحی و تولید انواع سیستم ها و سیلندرهای هیدرولیک در مدلها و کاربردهای گوناگون در صنایع مختلف با شعار کار منظم - دقیق و موثر - و بروز بودن ، با هدف ارائه محصولات ، خدمات فنی و مهندسی ، مشاوره ، فروش ، تامین کالا و آموزش در زمینه های هیدرولیک و پنوماتیک و ابزار دقیق، تاسیس و آغاز به کار نمود است. این شرکت با تخصص و تجربه کادر فنی خود مصمم به گسترش و ارائه تجربیات علمی و عملی خود به جامعه صنعتی و تولیدی کشور می باشد.

پشتیبانی فنی از مشتریان و اهمیت به مبحث آموزش و باور به این نکته که آگاهی دادن به مشتری زمینه اعتماد متقابل است، افق پیش روی ما در گسترش خدمات شرکت می باشد.



سال ۱۳۶۳



سال ۱۳۷۹



مقدمه:

هیدرولیک فن آوری جهت تولید و انتقال قدرت توسط سیال تحت فشار می باشد. در سیستم های هیدرولیک مهمترین پیش نیاز برای رسیدن به یک پاسخ رضایت بخش به هر مشکلی در صنعت هیدرولیک، اتخاذ یک پروسه سیستماتیک ، جهت طراحی و اجرای سیستم هیدرولیک می باشد.

یونیت یا سیستم هیدرولیک

یونیت یا سیستم هیدرولیک به چیدمان اجزای به هم پیوسته که انرژی سیال هیدرولیکی را کنترل می نماید گفته می شود.



کاربرد های سیستم های هیدرولیک:

امروزه سیستم های هیدرولیک در تجهیزات متنوع و برای محدوده وسیعی از کاربردها در صنایع مختلفی مانند : فولاد سازی و نورد- سیمان - معدن - خودرو - حمل و نقل - کشاورزی - چوب و کاغذ - راه سازی و پل سازی - تونل سازی - دریایی - نظامی - هواپیمایی - تجهیزات مونتاژ- عمرانی و ساختمان سازی - سد سازی - مواد غذایی و بسته بندی - ابزار و ماشین آلات - پرسها- ساختمان سازی - سینما و اوقات فراقت - کمک آموزشی - تحقیقات دانشگاهی - بازیافت و غیره ... مورد استفاده قرار می گیرند.

BUSINESS FOR INDUSTRIAL BRANCHES



MINING INDUSTRY



METALLURGY (FERROUS AND NONFERROUS)



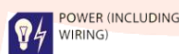
BRIDGES, TUNNELS AND METRO CONSTRUCTIONS AND REPAIR



RAILWAY TRANSPORT



COAL AND COKE INDUSTRY



POWER (INCLUDING WIRING)



NUCLEAR POWER



ENGINEERING



OIL AND GAS TRANSPORTATION AND PRODUCTION



CHEMICAL INDUSTRY



SHIPBUILDING, SHIP REPAIRING, PORT MANAGEMENT



LIFTING EQUIPMENT (HARNES PRODUCTION)



ROAD CONSTRUCTION AND REPAIRING



PULP AND PAPER INDUSTRY



شرکت راشن هیدرولیک نوپاک توانایی طراحی ، تولید و ساخت طیف وسیعی از سیستم های قدرت هیدرولیک اعم از سیستم های هیدرولیک کوچک (Compact)، استاندارد ، سفارشی ، قابل حمل و یا مجهز به موتور دیزل برای انواع محیط با توجه به فضای در دسترس جهت پاسخگویی به نیاز و استانداردهای لازم را داشته و با بهره گیری از المانهای با کیفیت ، همچنین توجه به انتخاب و استفاده از قطعات و اتصالات فشار بالا ، بدون نشتی در سیستم که باعث افزایش طول عمر ، بازدهی و کار آمدی سیستم می گردد را ارائه می نماید.



ساخت، تولید و خدمات مهندسی

- انواع سیستم های هیدرولیک استاندارد
- انواع سیستم های هیدرولیک کوچک (Compact)
- انواع سیستم های هیدرولیک سفارشی
- بازسازی و تعمیر انواع سیلندر و سیستم های هیدرولیک
- انواع سیلندره های هیدرولیک استاندارد و سفارشی
- انواع یونیت های فلاشینگ جهت خطوط انتقال بصورت پرتابل و ثابت
- تولید یونیت های فیلتراسیون پرتابل و ثابت



این شرکت با توجه به شعار مشتری مداری و احترام به ارباب رجوع، اقدام به پشتیبانی و ارائه خدمات پس از فروش محصولات تولید شده در این شرکت در هر نقطه از کشور را می نماید :



- ✓ گارانتی کل دستگاه به مدت ۱۲ ماه
- ✓ سرویس دوره ای دستگاه به درخواست مشتریان
- ✓ تعمیر و تعویض قطعات معیوب

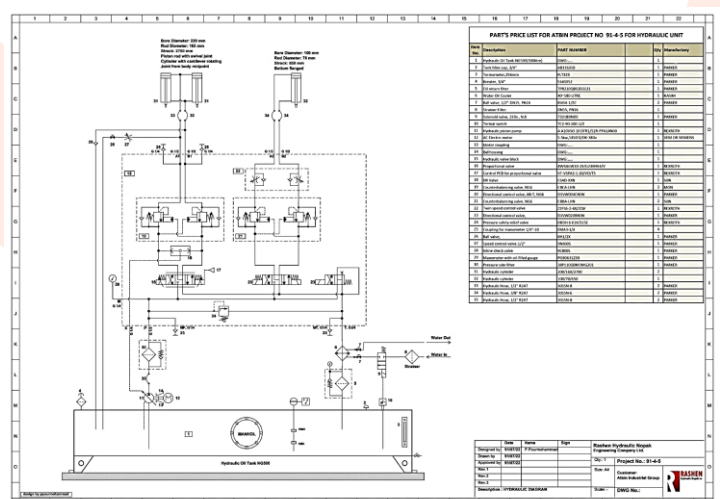
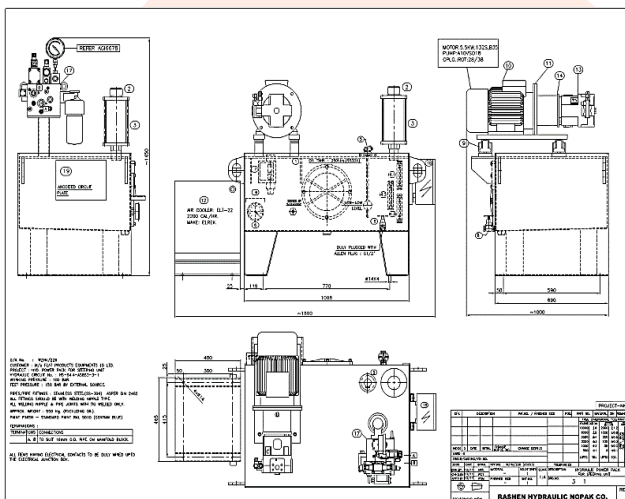


طراحی مهندسی و پشتیبانی فنی

شرکت راشن هیدرولیک نو پاک با در اختیار داشتن منابع و نرم افزارهای تخصصی در زمینه طراحی و تولید سیستم های هیدرولیک، توانایی طراحی، تجزیه و تحلیل و شبیه سازی انواع دیاگرام سیستم های هیدرولیک را دارا بوده و اقدام به ارائه دفترچه راهنمای تخصصی جهت استفاده هر چه بهتر برای تمامی محصولات تولید شده در این شرکت می نماید.

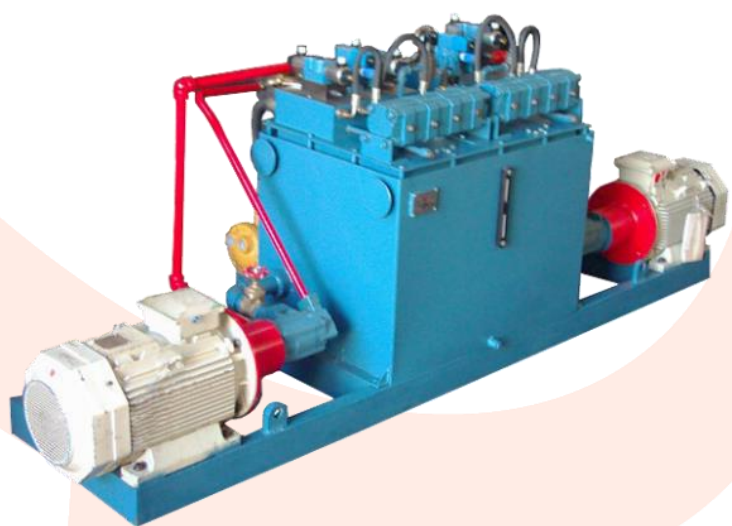
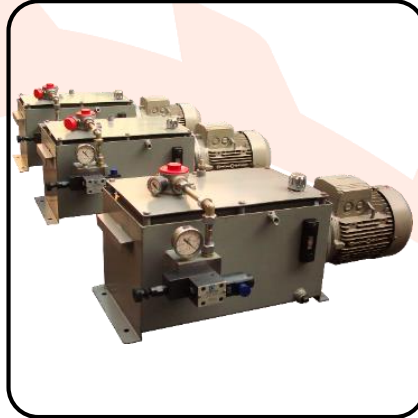


- ارائه پیشنهاد فنی در خصوص سیستم ها و تجهیزات و قطعات هیدرولیک
- تهیه و ایجاد دفترچه راهنما برای تمامی محصولات
- طراحی و تجزیه و تحلیل مدار هیدرولیک
- شناسایی، جایگزینی و معادل یابی المانهای هیدرولیک
- شبیه سازی مدارات هیدرولیک
- عیب یابی و ارائه راه حل مناسب جهت بهبود و بازدهی بیشتر در سیستم های هیدرولیک
- ارائه مدارک و مستندات فنی سیستم ها و تجهیزات هیدرولیک
- طراحی سیستم و تجهیزات توسط نرم افزار و ارائه نقشه ساخت





نمونه محصولات:



- > Flow rate to 1500 l/min
- > Working pressure to 700 bar
- > Tank volume to 5000 l
- > Nominal power to 200 kW
- > Fluid type: mineral oil HL or HLP (DIN 51524); Quick degradable oil HETG, HEES or HEPG (VDMA 24568); fire resistant fluids.



شرکت راشن هیدرولیک نوپاک آماده ارائه خدمات زیر به مشتریان عزیز می باشد:



ارائه مشاوره رایگان در خصوص خرید سیستم های هیدرولیک معرفی برندهای برتر در خصوص المانها مانند :

پمپ های دنده ای ، پره ای و پیستونی

شیرهای کنترل فشار، دبی و جهت

شیرهای لوجیک و کارتریج

شیرهای پروپرشنال و سروو

انواع سیلندرهاى هیدرولیک

آکومولاتورهای کیسه ای ، دیافراگمی ، پیستونی و مخازن تحت فشار

فیلترهای هیدرولیک مکش ، فشار و برگشت

سنسور و ترانسمیتر و ترانسدیوسرهای فشار ، حجم و دما

تانک و مخازن هیدرولیک استاندارد و سفارشی با حجم های مختلف

انواع متعلقات تانک و مخازن هیدرولیک

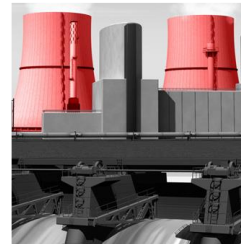
خنک کن و گرم کن روغن های هیدرولیک

شلنگ و اتصالات تا فشار 2000 بار و ...



محصولات تولید شده در این شرکت همراه با دفترچه راهنما که شامل مشخصات کلی دستگاه ، شرح کار ، نکات ایمنی جهت بهره برداری ، نحوه استفاده ، لیست قطعات ، مدار هیدرولیک ، مدار برق و الکترونیک ، نقشه و کاتالوگ قطعات ، جدول عیب یابی ، نکات مربوط به محیط زیست ، اطلاعات فنی ارائه می گردد.





جهت کسب اطلاعات
بیشتر با کارشناسان این
شرکت تماس بگیرید.



Work rhythmically, efficiently, without lagging!

Contact Us

No.16, 17(Kaveh) St, Chahardangeh Industrial Estate,
Ayatollah Saeedi (Saveh Roadway), Tehran, Iran.
P.O Box: 33191-55858
Tel +98 21 55448416
Fax +98 21 55448421
www.rashennopak.com
info@rashennopak.com

تماس با ما

تهران-بزرگراه آیت آله سعیدی (جاده ساوه) شهرک
صنعتی چهاردانگه - خیابان ۱۷ (کاوه) پلاک ۱۶

تلفن: ۰۲۱۵۵۴۴۸۴۱۶

فکس: ۰۲۱۵۵۴۴۸۴۲۱

