

Total Hydraulic System Solution Provider

معرفی پروژه های شرکت بنیان تدبیر پارس
ساخت ۱۴ مجموعه یونیت هیدرولیک
به همراه لوله کشی، تست فشار و فلاشینگ خطوط انتقال روغن

کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان
(راه اندازی خط جدید برای تولید و تست لوله تا قطر 100inch)
سال ۱۳۹۶



BTP-Projects-01: 08.1397

Total Hydraulic System Solution Provider



عنوان پروژه	طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به پرس هیدروتست - سالن تست لوله	
کارفرما	کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان	
پمپ	پیستونی، دبی متغیر Pressure Compensated-Load Sensing	
شیرآلات	کنترل دبی پروپورشنال و کنترل جهت و فشار	
لوازم جانبی	فیلتر خط فشار و برگشت، خنک کن، ترموکوپل، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار و فلو دیوایدر	
برند المانها	Vivoil - UFI - ایتون ویکرز - دوپلوماتیک - زیمنس	
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
200bar	70lit/min	30Kw

Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider

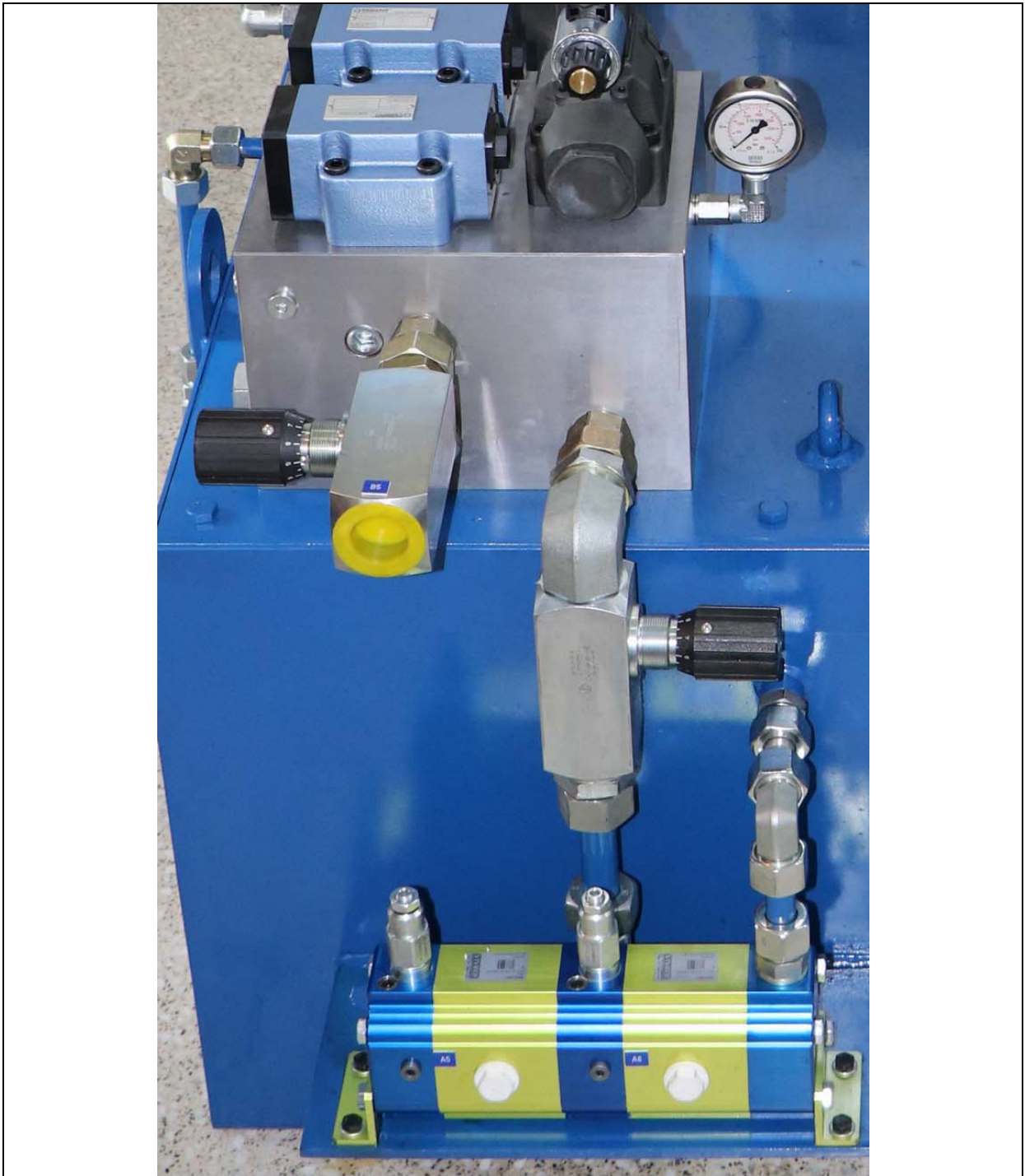


عنوان پروژه طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به سالن تولید لوله کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان		
پمپ پیستونی، دبی متغیر Pressure Compensated-Load Sensing	شیرآلات کنترل دبی، جهت و فشار - قفل - کنترل جهت پروپورشنال	
لوازم جانبی فیلتر خط فشار و برگشت، خنک کن، ترموکوپل، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار و فلو دیوایدر	برند المانها Vivoil - UFI - ایتون ویکرز - پونار - دوپلوماتیک - زیمنس	
نامی توان	محدوده دبی	محدوده فشار کاری
37Kw	90lit/min	200bar

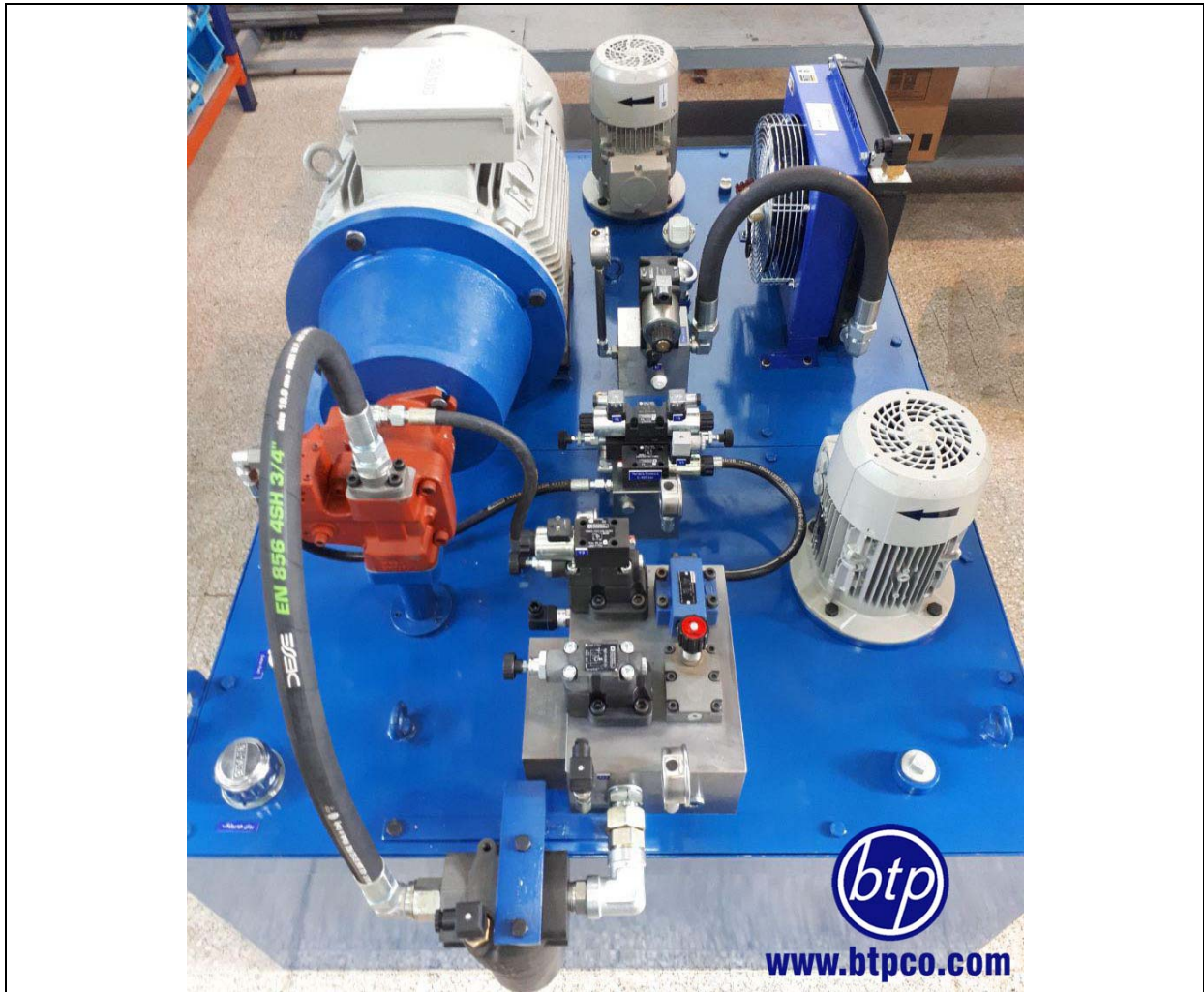
Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider

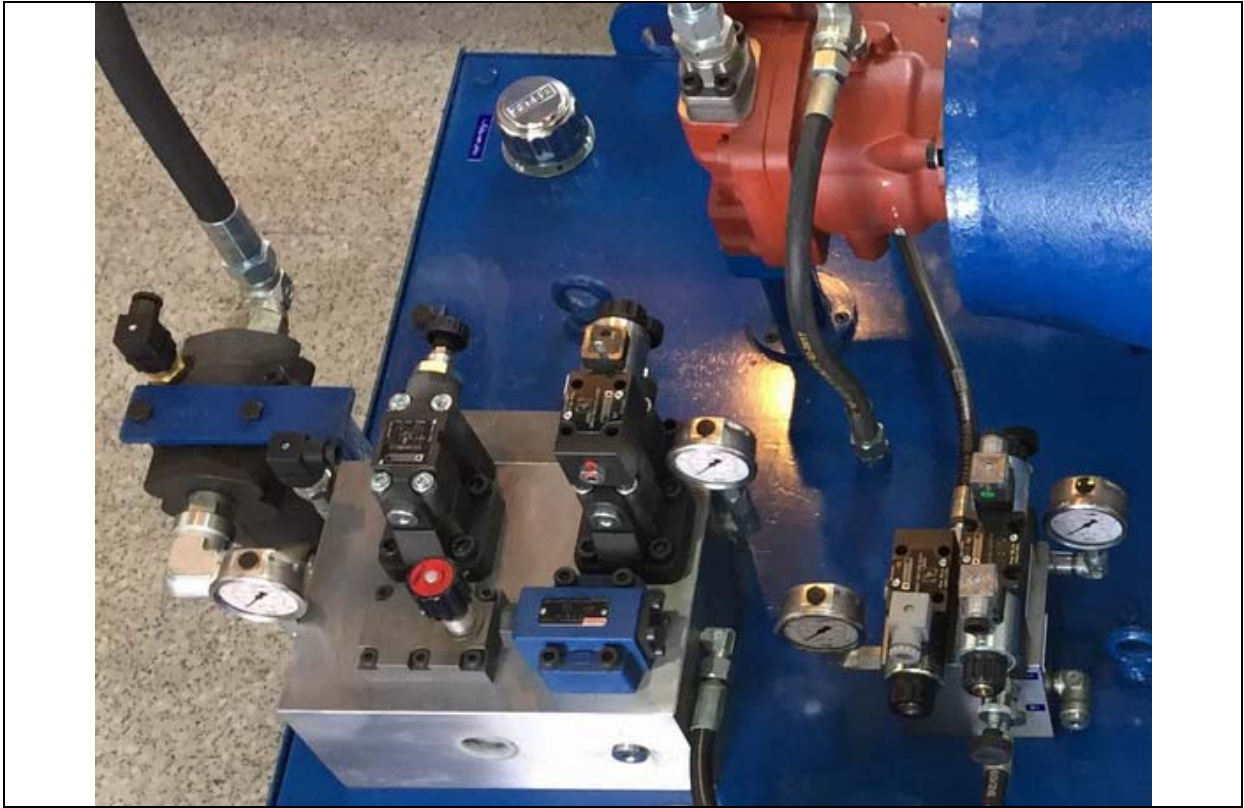


Total Hydraulic System Solution Provider



عنوان پروژه	طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به پرس هیدروتست - سالن تست لوله	
کارفرما	کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان	
پمپ	پیستونی، دبی متغیر Pressure Compensated-Remote control	
شیرآلات	کنترل جهت و دبی - کنترل فشار پروپورشنال	
لوازم جانبی	فیلتر خط فشار و برگشت، خنک کن، ترموکوپل، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار	
برند المانها	UFI - کاوازاکی - دوپلوماتیک - رکسروت - هایداک - زیمنس	
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
310bar	60lit/min	37Kw

Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider

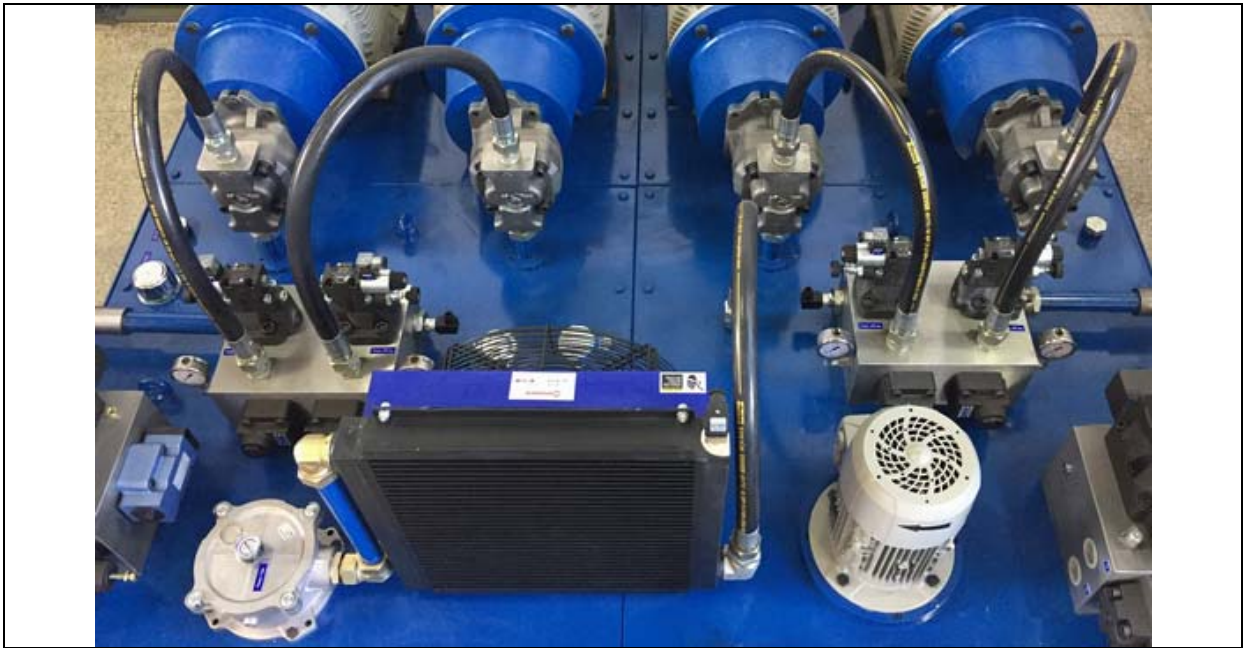


عنوان پروژه	طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به پرس هیدروتست - سالن تست لوله	
کارفرما	کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان	
پمپ	دنده ای دوپل - چدنی	
شیرآلات	کنترل دبی، جهت و فشار - کانتر بالانس - کنترل جهت پروپورشنال	
لوازم جانبی	فیلتر خط فشار و برگشت، خنک کن، ترموکوپل، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار	
برند المانها	ایتون ویکرز - پونار - دوپلوماتیک - یوکن - زیمنس	
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
200bar	4x54lit/min	4x30Kw

Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به سالن تولید لوله		عنوان پروژه
کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان		کارفرما
دنده ای - آلومینیمی		پمپ
کنترل دبی ، فشار و جهت		شیرآلات
فیلتر خط فشار و برگشت، خنک کن، ترموکوپل، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار		لوازم جانبی
UFI - دوپلماتیک - روکت - زیمنس		برند المانها
توان نامی	محدوده دبی	محدوده فشار کاری
2x11Kw	2x22lit/min	200bar

Total Hydraulic System Solution Provider



عنوان پروژه	طراحی و ساخت ۳ عدد یونیت هیدرولیک مربوط به سالن تولید لوله	
کارفرما	کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان	
پمپ	دنده ای - آلومینیمی	
شیرآلات	کنترل جهت و فشار - کنترل دبی Pressure Compensated	
لوازم جانبی	فیلتر خط برگشت، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار	
برند المانها	Vivoil - UFI - دوپلوماتیک - زیمنس	
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
200bar	34lit/min	15Kw

Total Hydraulic System Solution Provider



عنوان پروژه	طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به خط تولید - سالن تولید لوله	
کارفرما	کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان	
پمپ	دنده ای - آلومینیومی	
شیرآلات	کنترل جهت و فشار - شیر کنترل دبی Pressure Compensated	
لوازم جانبی	فیلتر خط برگشت، فلو دیوایدر، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار	
برند المانها	Vivoil - UFI - دوپلوماتیک - روکت - زیمنس	
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
200bar	45lit/min	18.5Kw

Total Hydraulic System Solution Provider



عنوان پروژه	طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به خط تولید - سالن تولید لوله	
کارفرما	کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان	
پمپ	دنده ای - آلومینیومی	
شیرآلات	کنترل جهت، دبی و فشار	
لوازم جانبی	فیلتر خط برگشت، فلو دیوایدر، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار	
برند المانها	Vivoil - UFI - دوپلماتیک - روکت - زیمنس	
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
200bar	45lit/min	18.5Kw

Total Hydraulic System Solution Provider



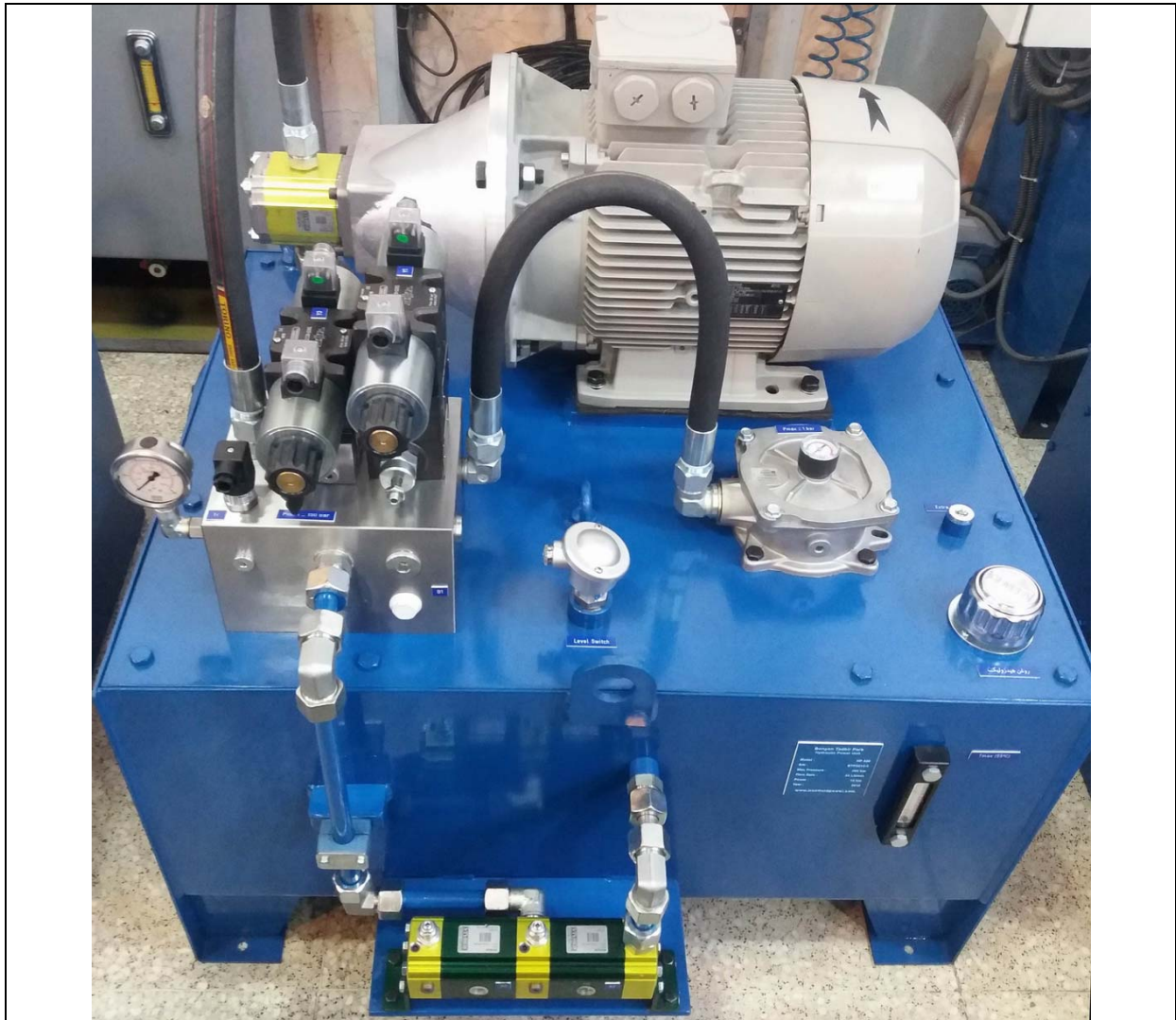
عنوان پروژه		طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به پرس هیدروتست - سالن تولید لوله
کارفرما		کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان
پمپ		دنده ای دابل - چدنی
شیرآلات		کنترل دبی، جهت و فشار - کانتر بالانس - کنترل جهت پروپورشنال
لوازم جانبی		فیلتر خط برگشت، خنک کن، ترموکوپل، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار
برند المانها		UFI - دوپلوماتیک - روکت - زیمنس
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
200bar	2x54lit/min	37Kw

Total Hydraulic System Solution Provider



طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک مربوط به پرس هیدروتست - سالن تست لوله		عنوان پروژه
کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان		کارفرما
تیغه ای		پمپ
فیلتر خط برگشت، ترموکوپل، لول سوئیچ		لوازم جانبی
UFI - میراب - زیمنس		برند المانها
توان نامی	حجم مخزن	محدوده فشار کاری
2.2Kw	2000lit	10bar

Total Hydraulic System Solution Provider



عنوان پروژه		طراحی و ساخت ۲ عدد یونیت هیدرولیک مربوط به سالن تولید لوله
کارفرما		کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان
پمپ		دنده ای - آلومینیومی
شیرآلات		کنترل دبی، جهت و فشار
لوازم جانبی		فلو دیوایدر، فیلتر خط برگشت، لول سوئیچ، ترانزمیتر فشار
برند المانها		Vivoil - UFI - دوپلوماتیک - زیمنس
محدوده فشار کاری	محدوده دبی	توان نامی
200bar	34lit/min	15Kw

Total Hydraulic System Solution Provider

کلیه عملیات طراحی و اجرای لوله کشی بین ۱۴ دستگاه یونیت هیدرولیک و سیلندرها و هیدروموتورهای خط تولید و پرس هیدروتست در دو فاز ۳ و ۴ ماهه در محل کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان در سال ۹۶ انجام شد.

پس از اتمام عملیات لوله کشی و نصب شلنگها، کلیه خطوط با فشار کاری 200bar تحت فشار 250bar تست گردید. همچنین خطوط با فشار کاری 300bar مربوط به پرس هیدروتست تحت فشار 350bar تست شد. سپس بر روی خطوط روغن با سایزهای 15 ، 20 و 25mm و شلنگهای سایز 3/8 ، 1/2 ، 3/4 و 1inch عملیات فلاشینگ انجام گردید.



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



Total Hydraulic System Solution Provider



شرکت بنیان تدبیر پارس
تامین کننده انواع پمپ و فلو دیوایدر دنده ای برند
Vivoil ایتالیا

ایمیل : info@btpco.com

فکس : ۵۵۲۷۷۹۶۱

تلفن : ۵۵۲۷۸۱۱۷-۸