



# پترو مکانیک خاورمیانه

MIDDLE EAST PETRO MECHANIC

شرکت پترومکانیک خاورمیانه با چندین سال سابقه فعالیت در صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، پالایشگاهی، نیروگاهی... و با داشتن کارشناسان فنی و بازرگانی مجرب و کار آزموده و نیز با اخذ نمایندگی از شرکت ها و برندهای معتبر اروپایی، از شرکت های پیشرو در زمینه تأمین تجهیزات و اجرای برخی از پروژه های مهم کشور می باشد.

شرکت پترومکانیک خاورمیانه نماینده انحصاری فروش شرکت آلمانی KAMAT در ایران بوده و با تأمین انواع پمپ و سیستم های فشار بالا و فوق فشار بالا، قطعات یدکی و خدمات پس از فروش این نوع محصولات را نیز ارائه می نماید.



شرکت KAMAT از پیشگامان صنعت تولید پمپ های فشار بالا و فوق فشار بالای پلانجری در دنیا می باشد و پمپ ها و سیستم های تولیدی خود را با کیفیت بسیار عالی عرضه می نماید. برخی از کاربردهای گسترده این پمپ ها در صنایع مختلف به شرح زیر می باشند:

## Jetting



KAMAT presents the new



سیستم jetting را می توان بدلیل ایجاد سرعت و نیروی فوق العاده زیاد آب در رسوب زدایی و برشکاری صنعتی به کار برد.

برخی از کاربردهای متداول این پمپ ها عبارتند از:

رنگ زدایی

زنگ زدایی

پلاستیک زدایی

نظافت باند فرودگاه

نظافت مبدل های حرارتی

برشکاری سرد

بازسازی بتن

و ...



## Water Injection in Oil wells



یکی دیگر از کاربردهای این پمپ ها تزریق آب در چاه های نفت حین استخراج نفت خام می باشد با توجه به راندمان بسیار بالای ۹۵ درصدی این پمپ ها ضمن صرف هزینه انرژی بسیار پایینتر از هزینه سرویس و نگهداری بسیار کمتری نسبت به پمپ های سانتریفوژ ( با نهایت راندمان ۶۵ درصدی) برخوردار می باشند.

## Process Technology



این پمپ ها در صنایع شیمیایی و پتروشیمی علاوه بر قابلیت ایجاد فشار بسیار بالا ، امکان انتقال مناسب سیالات خاص ( خورنده ، ساینده، فرار ، چند فازه ، ویسکوزیته بالا و ...) را نیز دارند.

برخی از کاربردهای این پمپ ها عبارتند از :

هموژناسیون فشار بالا تا ۳۵۰۰ بار

انتقال و یا تزریق متانول ، گلیکول ، نفت خام ، سوخت

پرسینگ پلیول



## Hydraulics

از دیگر از کاربردهای پمپ های "KAMAT" تولید نیرو در صنایع هیدرولیکی و انتقال آن از طریق سیستم پاپینگ می باشد.  
صنایع پرس ، نورد ، فورج ، تغییرسایز فلزات مذاب و استخراج معادن ... تنها بخشی از موارد کاربرد این پمپ ها در صنایع هیدرولیکی می باشد.



نشانی : تهران ، بلوار آیت الله کاشانی ، بعد از تقاطع شاهین جنب بانک آینده ، ساختمان آپادانا ، طبقه ۳ ، واحد ۱۱

تلفن : ۴۴۱۳۷۳۷۹ فکس : ۴۴۱۱۱۲۴۵

Email : [info@petromechanic.com](mailto:info@petromechanic.com) [www.petromechanic.com](http://www.petromechanic.com)