

شرکت روزان صنعت البرز با بهره گیری از دستگاههای مکنده صنعتی Wet & Dry و همچنین دستگاه های مکنده ADR (مایعات قابل اشتعال) قادر به تخلیه و پاکسازی انواع مخازن و حوضچه های هیدروکربنی سبک و سنگین لجن، پسماندهای تولیدی و حوضچه های تفکیک آب و روغن در واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی می باشد.



لجنهای موجود در پتروشیمی ها و پالایشگاهها عموماً بر دو نوع هستند:

(ب) لجنهای قابل انفجار

(الف) لجنهای غیر قابل انفجار

که لجنهای دسته اول با دستگاههای مکنده صنعتی Wet & Dry قابل جمع آوری می باشند اما برای مکش لجنهای دسته دوم نیاز به دستگاههای تخصصی می باشد که Explosion Proof  باشند و یا دارای تاییدیه ADR را داشته باشد. عدم استفاده از نیروی انسانی و همچنین بالا بودن سرعت تخلیه و مورد تایید بودن HSE از نظر کیفیت و ایمنی از مواردی است که دستگاههای مکنده صنعتی را از دیگر روش های تخلیه متمایز می کند. ماشین آلات این شرکت، توانایی جمع آوری مایعات، دوغاب و لجن های ویسکوز بصورت سیار یا ثابت را داشته و با امنیت کامل در راستای انتقال و دفن آنها می تواند عمل نماید .

مشخصات فنی دستگاه مکنده صنعتی سری RSA-HF (متحرک)

- جنس مخزن : فولاد ضد زنگ (SS۳۱۶L)
- ظرفیت بارگیری: ۱۶۰۰۰-۲۴۰۰۰ Lit
- ظرفیت مخزن: ۱۰-۲۳ m³
- قدرت مکش: ۶۰۰۰-۱۱۰۰۰ m³/h
- حداکثر فشار : ۱ بار
- میزان خلاء : ۹۶% بار
- موتور: دیزل ۴ یا ۶ سیلندر و با قدرت ۳۰۰ KW تا ۱۸۰ با گیر بوکس اتوماتیک
- مکش و جمع آوری لجن های ویسکوز با سرعت ۳۰۰۰۰ Lit/h با در نظر گرفتن زمان تخلیه

سوابق اجرایی شرکت در زمینه تخلیه حوضچه ها و مخازن

- پاکسازی Cooling Tower پالایشگاه آبادان
- تخلیه پیت HD پتروشیمی مارون
- تخلیه حوضچه پسماندهای تولیدی پتروشیمی تندگویان
- نظافت و لایروبی کانالهای پالایشگاه سوم پارس جنوبی
- تخلیه حوضچه Dewatering oil و کانالهای مس خاتون آباد
- تخلیه و پاکسازی Clarifire فولاد هرمزگان
- تخلیه و پاکسازی Clarifire فولاد خوزستان
- تخلیه پوند های لیچینگ (پسماند های اسید سولفوریک) مس سرچشمه
- تخلیه Scale Pit مس خاتون آباد

ماشین آلات و تجهیزات شرکت روژان صنعت البرز

- سه دستگاه مکنده صنعتی با قدرت مکش ۹۰۰۰ متر مکعب بر ساعت
- سه دستگاه مکنده صنعتی با قدرت مکش ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت
- چهار دستگاه مکنده صنعتی با قدرت مکش ۸۰۰۰ متر مکعب بر ساعت
- سه کانتینر ابزارآلات و اتصالات مورد نیاز جهت پروژه های تعمیراتی
- پنج باب کارگاه تعمیرات مجهز جهت شهرهای تهران، عسلویه، اهواز، نیشابور، رفسنجان
- چهار دستگاه خودرو سواری
- دو دستگاه سوئیپر صنعتی
- نه دستگاه شاسی Semitrailer
- پنج دستگاه وانت سواری
- دو دستگاه کامیونت
- ده دستگاه کامیون کشنده

