

مهندسی نهام پالا

(سهامی خاص)

فیلتراسیون سوخت و روغن های صنعتی



- یونیت فیلتراسیون الکترواستاتیک روغن های صنعتی.
- پکیج جداسازی وارنیش از روغن توربین های گازی.
- بالشتک هوای خشک یونیت های هیدرولیک.
- یونیت فلاشینگ روغن با تکنولوژی پالس.
- پچ تست اندازه گیری سطح تمیزی روغن.
- یونیت آبگیر روغن های صنعتی.



یونیت فلاشینگ پالس (FLU-PS-400)

یونیت فلاشینگ پالس برای اولین بار در ایران توسط شرکت مهندسی نهام پالا طراحی و ساخته شده است. مزیت عمده این دستگاه ایجاد جریان پالس در لوله هاست که با استفاده از پمپ هایی به ظرفیت ۴۰۰ لیتر بر دقیقه و اکومولاتور، فلوی لحظه ای معادل ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه ایجاد می کند.

یونیت فیلتراسیون روغن با حمل کننده بشکه ۲۰۰ لیتری

یونیت حمل بشکه مجهز به بالابر هیدرولیک، پمپ ۴۰ لیتر بر دقیقه و فیلتر ۱۰ میکرون بوده و علاوه بر امکان جابجایی بشکه، قابلیت فیلتراسیون جهت تخلیه یا شارژ روغن های مختلف را نیز دارا می باشد.



پچ تست روغن

اندازه گیری مداوم سطح تمیزی روغن یکی از عوامل کلیدی در برنامه ریزی تعمیرات پیشگیرانه می باشد. با استفاده از کیت پچ تست روغن شرکت نهام پالا، می توانید با هزینه ای اندک و در محل سایت، با صرف زمانی کمتر از دو دقیقه سطح تمیزی روغن مورد استفاده را مشخص کرده و میزان ذرات موجود را بر اساس استاندارد NAS1638 تخمین بزنید.





یونیت آبرگیر روغن سیستم های هیدرولیک (DU-1200)

مطابق با استاندارد، حداکثر آب مجاز در روغن های هیدرولیک معادل 100ppm می باشد.

یونیت کوچک و پرتابل DU-1200 با بهره گیری از فن اوری جدید و کیوم در دمای پایین، آب موجود در روغن را به طور کامل جداسازی می کند.

یونیت آبرگیر با تکنولوژی انتقال جرم (MTD-2000)

در فناوری انتقال جرم، آب موجود در روغن در دمای کمتر از ۵۰ درجه سانتی گراد جداسازی می گردد. این دستگاه مناسب شرایطی است که آب بایستی به صورت دائم از روغن با ویسکوزیته بالا جداسازی شود.

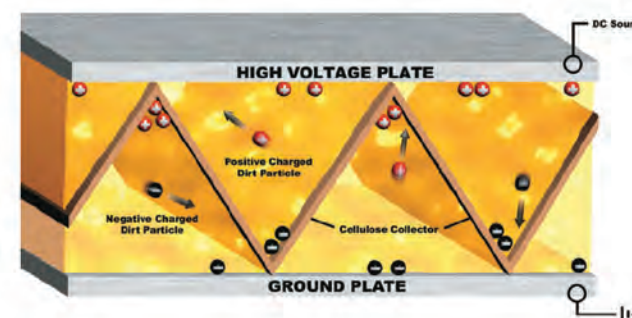


بالشتک هوای فوق خشک (DAB-5)

در مناطقی که به دلیل رطوبت بالای محیط امکان آلودگی مخازن روغن به قطرات کندانس آب وجود دارد، می توان با استفاده از این یونیت بالشتکی از هوای فوق خشک بر روی سطح روغن ایجاد نمود و میزان آب موجود در روغن را به کمتر از ۵۰ پی پی ام کاهش داد.



مهندسی نهم بالا به عنوان مجموعه ای نوآور و تنها عرضه کننده یونیت های فیلتراسیون الکترواستاتیک روغن های صنعتی و تکنولوژی فلاشینگ پالس در ایران، جدیدترین محصولات خود را تقدیم صنعتگران گرامی می دارد.



تکنولوژی فیلتراسیون الکترواستاتیک.

ذرات میکرونی موجود در روغن طی عبور از میدان الکتریکی بسیار قوی (12KV) قطبی شده و تحت تاثیر نیروی جاذبه الکترواستاتیکی به دیواره کلکتور چسبیده و بر روی هم انباشته می گردند.

در روش الکترواستاتیک، بر خلاف روش های فیلتراسیون مکانیکی، به دلیل عدم نیاز به عبور روغن از جداره فیلتر هزینه فیلتراسیون با کاهش سایز ذرات افزایش نمی یابد!



مشخصات فنی یونیت های فیلتراسیون الکترواستاتیک روغن

MODEL	CAPACITY (LITERS)	DIMENSIONS (CM)	WEIGHT (KG)	POWER (W)
EC-25	500	60X35X75	60	500
EC-50	3000	75X55X90	120	800
EC-50R	2000	75X50X120	115	800
EC-100	5000	90X50X120	155	1000

