

تجهیزات ترکیب سوخت

واحدهای ترکیب سوخت USB تجهیزات چند منظوره‌ای هستند که برای فرایندهای همگن سازی، پراکندگی، کاویتاسیون و تغییر در خصوصیات رئولوژیکی محصول طراحی شده‌اند. هموزنایزهای استاتیکی مانند واحدهای USB، به دلیل طیف گسترده‌ای از فرایندهای فیزیکی (کاویتاسیون، اثر وتوری و شوک هیدرودینامیکی) به طور گسترده‌ای در پالایشگاه‌های نفتی، تاسیسات حمل، سایت‌های ذخیره‌سازی POL و تاسیسات مرکزی برای صرفه‌جویی در مصرف سوخت مورد استفاده قرار می‌گیرند.

واحدهای فوق برای صرفه‌جویی در مصرف گرمایش و سوخت موتور (گازوئیل، روغن حرارتی، سوخت‌های ترکیبی و امولسیون مازوت) در دیگ‌های بخار صنعتی، کوره‌ها و موتورهای احتراق داخلی، ژنراتورها و کشتی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر مصرف سوخت، میزان انتشار آلاینده‌های مضر نیز کاهش می‌یابد.

ویژگی‌ها و مزایا



ترکیب دو الی هفت سیال سوختی



۱۳ ماه گارانتی



میزان دقیق افزودنی‌ها



ترکیب پایدار



افزایشی ستان سوخت



سوخت مقرون به صرفه



افزایشی اکتان سوخت

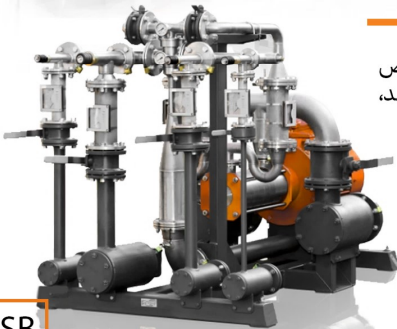


تحويل در سراسر جهان



USB 100/3

واحد USB-18/3 دو یا سه سیال را جهت ساخت سوخت با اکتان بالا و مخصوص فصول سرد سال با هم مخلوط می‌کند. بسته به فرمول محصول و فرآیند فنی تولید، محصول از چند ماه تا چند سال ماندگاری دارد.



USB 20/5



USB 20/4



USB 18/3



Jahan Gostar Radan Shargh
جهان گستر رادن شرق

info@jgrs-co.com www.jgrs-co.com

خراسان رضوی- نیشابور- میدان آزادی- بلوار گلها

کدپستی: ۹۳۱۴۶۹۳۳۹۸ مدیریت: امین راد

تلفکس: ۰۵۱-۴۲۲۳۸۵۰۴ همراه: ۰۹۱۵۳۵۱۵۰۹۴





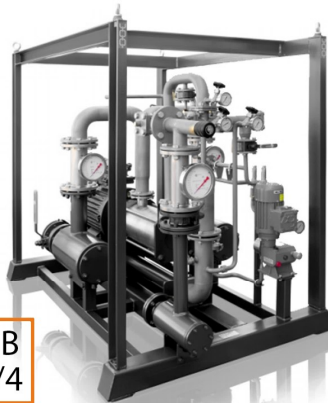
USB
60/2

واحد USB-18/5 دو تا پنج سیال را با هم مخلوط می‌کند و به ویژه برای تولید سوخت های کامپوزیت مناسب است. این واحد برای تولید سوخت جدید و برای فرایند مجدد محصولات پتروشیمی پس از ذخیره سازی استفاده می‌شود.

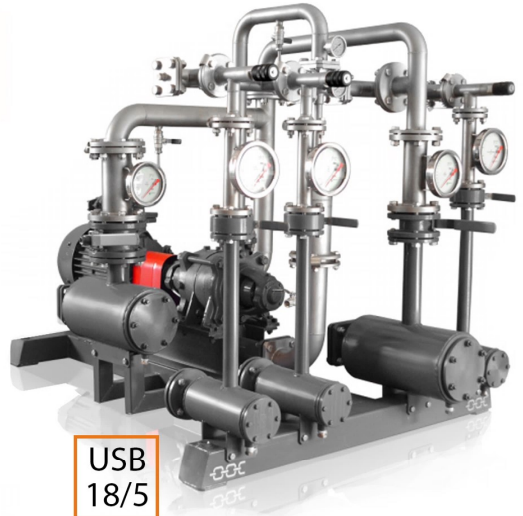
LEAVE IT TO US



USB
30/5



USB
60/4



USB
18/5

مشخصات پرکاربردترین مدل های USB

پارامترها	USB-5/5	USB-18/3	USB-18/5	USB-40/3	USB-60/3	USB-60/5	USB-100/3	USB-200/5
ظرفیت، متر مکعب در ساعت	۵	۱۸	۱۸	۴۰	۶۰	۶۰	۱۰۰	۲۰۰
تعداد افزودنی	۲-۵	۲-۳	۲-۵	۲-۳	۲-۳	۲-۵	۲-۳	۲-۵
میزان مصرف سیال اصلی، متر مکعب در ساعت	۳.۵	۱۱	۱۱.۵	۳۰ [۳۷]	۵۰ [۵۷]	۵۰	۱۰۰	۲۰۰
میزان مصرف افزودنی، متر مکعب در ساعت								
ظلمت ۱*	۰.۱ - ۱.۰	۰.۲۵ - ۲.۵	۷ - ۲	۰.۵ - ۳.۵	۰.۵ - ۳.۵	۰.۱ - ۱.۰	۰.۴ - ۴	۱.۶ - ۱۶
ظلمت ۲*	۰.۵ - ۳.۵	۰.۱ - ۱.۰	۰.۵ - ۳.۵	۰.۱ - ۱.۰	۰.۱ - ۱.۰	۰.۱ - ۰.۲	۰.۴ - ۴	۰.۶ - ۶
ظلمت ۳*	۰.۵ - ۳.۵	-	۰.۵ - ۳.۵	-	-	۰.۲۵ - ۲.۵	-	۱.۰ - ۱۰
ظلمت ۴*	۰.۱۵ - ۰.۶۵	-	۰.۱۵ - ۰.۶۵	-	-	۰.۵ - ۶.۳	-	۲.۵ - ۲۵
فشار سیال ورودی، مگاپاسکال	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۸
میزان برق مصرفی، کیلووات	۲.۷	۱۵	۱۸	۳۶	۴۵	۴۵	۵۵	۱۰۰
حداکثر ارتفاع خروجی، متر	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
ابعاد، میلی متر								
طول**	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۷۰۰	۷۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
عرض**	۳۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۱۲۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۴۰۰	۱۸۰۰
ارتفاع**	۱۳۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۵۰	۱۵۵۰	۱۸۵۰	۲۲۰۰	۲۵۰۰
وزن، کیلو گرم	۱۳۰	۳۳۰	۳۷۰	۴۵۰	۵۵۰	۷۵۰	۱۴۵۰	۲۲۰۰

* محدود به ظرفیتها بسته به دستورالعمل محصول نهایی توصیه می شود.

** ابعاد خط بسته به اجزای سفارشی می تواند متفاوت باشد. (لطفا قبل از سفارش پرسشنامه ما را تکمیل فرمایید)