

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 شده اند. هموزنابزهای استاتیکی مانند واحدهای USB، به دلیل طیف گسترده‌ای از فرایندهای فیزیکی (کاویتاسیون، اثر ونتوری و شوک هیدرودینامیکی) به طور گسترده‌ای در پالایشگاه‌های نفتی، تاسیسات حمل، سایت‌های ذخیره‌سازی POL و تاسیسات حرارت مرکزی برای صرفه جویی 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



۱۲ ماه گارانتی



میزان دقیق افزودنی‌ها



ترکیب پایدار



افزایش ستان سوخت



سوخت مفرور بهره



افزایش 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
20/5



Jahan Gostar Radan Shargh
جهان گستر رادان شرق

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

خراسان رضوی- نیشابور- میدان آزادی- بلوار گلها
کدپستی: ۹۳۱۴۶۹۳۳۹۸ مدیریت: امین راد
تلفکس: ۰۹۱۵۳۵۱۵۰۹۴۰۹۴۰۵۵۱-۴۲۲۳۸۵۰۴



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 هم برای تولید سوخت جدید و هم برای فرایند مجدد محصولات پتروشیمی پس از ذخیره سازی استفاده می‌شود.

USB
60/2



LEAVE IT TO US

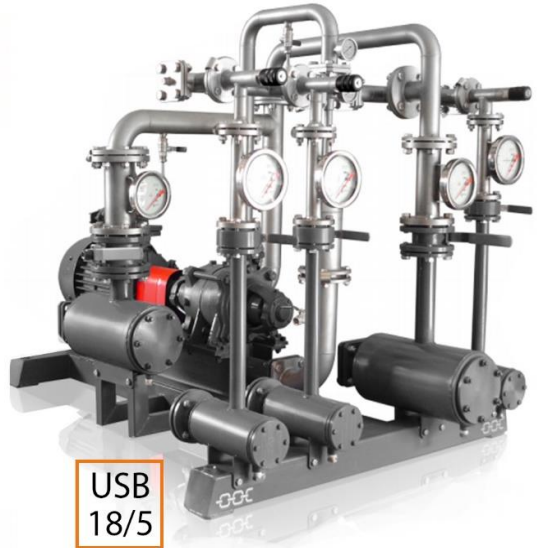
USB
30/5



USB
60/4



USB
18/5



مشخصات پرکاربردترین مدل‌های 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								
فلومتر 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
فلومتر 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
فلومتر ۳*	۰.۵ - ۳.۵	-	۰.۵ - ۳.۵	-	-	۰.۲۵ - ۲.۵	-	۱.۰ - ۱۰
فلومتر 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 - کیلوگرم	۱۳۰	۳۳۰	۳۷۰	۴۵۰	۵۵۰	۷۵۰	۱۴۵۰	۲۲۰۰

* محدودده فلومترها بسته به دستور العمل محصول نهایی توصیه می شود.

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