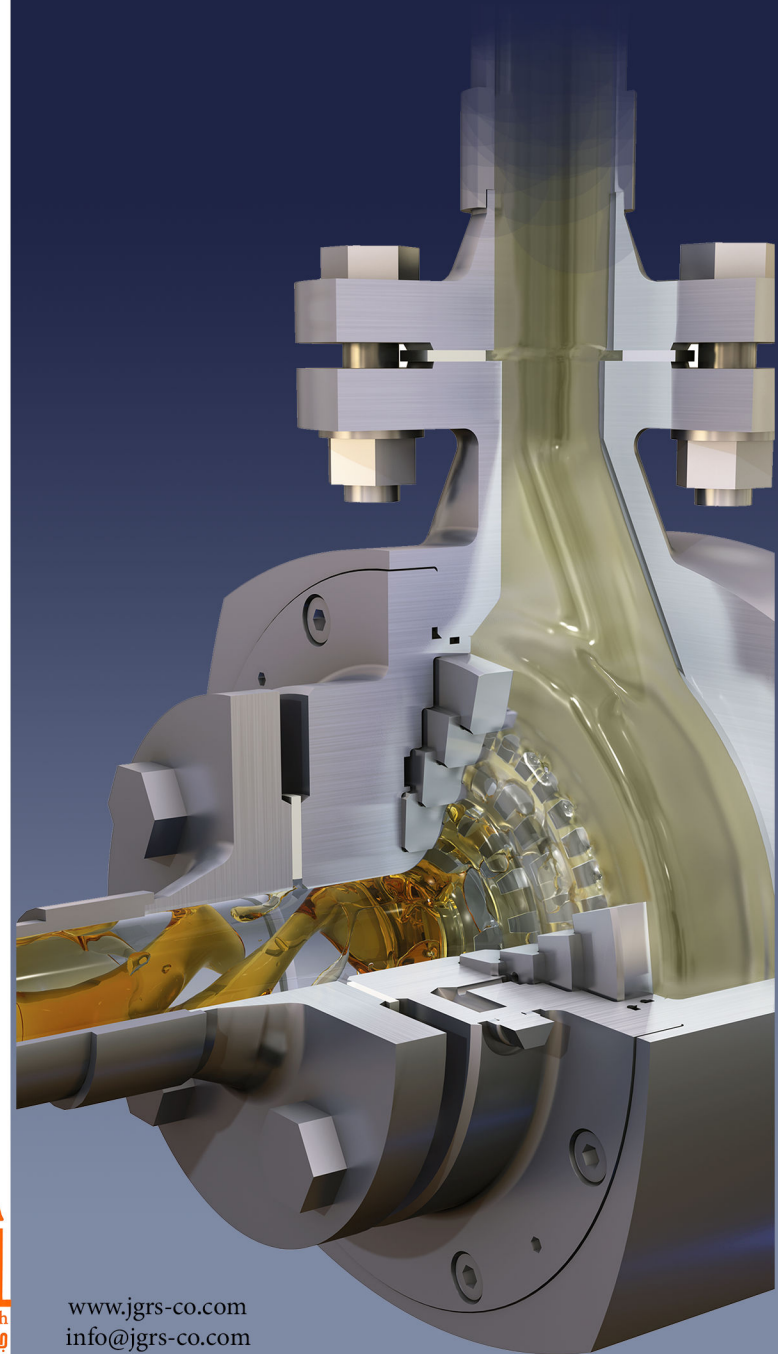


هموژنایزهای درون خطی دور بالا



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

اصول و نحوه کار:

این آسیاب‌ها، روتور-استاتورهای دینامیکی چند مرحله‌ای هستند که با قابلیت پمپاژ در فرایندهای ذیل مورد استفاده قرار می‌گیرند:

- برش‌های هیدرودینامیکی چند مرحله‌ای
- نیروهای نوسانی با فرکانس بالا
- ترکیب‌های متمرکز و موثر در ابعاد میکرومتر
- افزایش فشار (جهت پمپاژ محصول نهایی)

این اثرات فرایندهایی را با بالاترین خواسته‌ها مانند موارد زیر به وجود می‌آورد:

- همگن‌سازی
- پراکندگی
- امولسیون‌سازی
- حل‌شوندگی
- واکنش‌پذیری
- آسیاب مرطوب
- ترکیب
- تجزیه

شیمیایی:

- همگن‌سازی و برش موثر محصولات میان‌رده
- امولسیون موم، کرم، جلادهنده، پلاستیک و غیره
- پراکندگی یا تجزیه مواد جامد غلیظ ساینده یا رنگ‌دانه‌ها
- پراکندگی و همگن‌سازی ترکیبات پلیمری
- واکنش‌پذیری مایع در گاز، مایع در مایع و مایع در جامد
- همگن‌سازی خطی افزودنی‌های چند جزئی
- فعل و انفعالات صابون‌سازی و خنثی‌سازی
- تهیه ترکیبات آلی فلزی

منابع تجدیدپذیر:

- تولید بیودیزل و بیواتانول
- تجزیه نشاسته

قیر:

- همگن‌سازی قیر اصلاح شده پلیمری
- تولید قیرهای امولسیون
- تولید قیر اصلاح شده با پودر لاستیک و ...

مواد غذایی / مشتقات زیستی:

- فرآوری آبمیوه و سبزیجات و سیروپ
- همگن‌سازی کرم‌ها، مواد پرکننده، شیر، پنیر و کشک
- همگن‌سازی و برش بالای عصاره قهوه با یک گاز نامحلول
- همگن‌سازی و پراکندگی انواع مخمر
- آسیاب و پراکندگی دوغاب ذرت و کاکائو

کاغذ:

- خردایش و تجزیه فضولات و تولید خمیر کاغذ
- آماده‌سازی انواع فیبر کاغذ، کاغذهای روکش‌دار و دستمال مرطوب

روغن:

- همگن‌سازی انواع روغن و فرآورده‌های گیرسی

صنعت ساخت:

- تولید بنتونیت و دوغاب خاک رس

خراسان رضوی- نیشابور- میدان آزادی- بلوار گلها
کدپستی: ۹۳۱۴۶۹۳۳۹۸ مدیریت: امین راد
تلفکس: ۰۵۱-۴۲۲۳۸۵۰۴ همراه: ۰۹۱۵۳۵۱۵۰۹۴



هموژنایز درون خطی برش بالا برای تولید قیر اصلاح شده

- شکاف برشی-چرخشی پیش‌رونده و گوه‌ای شکل که به دنبال آن یک سیستم روتور-استاتور دنداندار وجود دارد.
- استفاده از فولاد کربن‌دار سخت‌شده برای عمر طولانی
- شکاف‌کاری متغییر توسط محور هیدرولیکی
- تزریق پلیمر و افزودنی تا ۲۰٪
- ظرفیت تولید تا ۷۰ متر مکعب در ساعت
- فرآیند تولید تک مرحله یا چند مرحله‌ای
- فاصله قابل تنظیم روتور و استاتور به صورت هیدرولیکی جهت کاهش جریان راه‌اندازی

هموژنایز دارویی و بهداشتی

- مطابق با استانداردهای بهداشتی (QHD & GMP)
- روتور و استاتور چند مرحله‌ای بدون درز
- تمیز کردن در محل (CIP)
- محصولات با فولاد ضد زنگ در تماس هستند
- آب‌بندها مطابق با استاندارد FDA هستند

همگن‌ساز درون خطی

- ویسکوزیته محصول تا ۱۰۰,۰۰۰ cP
- دما کاری تا ۳۰۰ درجه سلسیوس
- فشار کاری تا ۳۵ بار
- فشار خروجی تا ۱۲ بار
- سرعت دورانی تا ۵۷ متر بر ثانیه
- فاصله قابل تنظیم روتور استاتور
- طراحی متقارن تجهیزات
- ورودی مجزا برای تزریق به استاتور

LEAVE IT TO US

هموژنایزهای درون خطی دور بالا



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

Add: Golha blvd,-Neyshabur-Khorasan Razavi-Iran

Postal Code: 9314693398
Telefax: +9851 4223 8504

Manager: Amin Raad
Mob: +989153515094