

پمپ هموژنایزر سری RS

Homogenization-Dispersion-Emulsification-Mix

- پمپ هموژنایزر با ساختار روتور - استاتور به همراه محفظه پمپاژ .
- راندمان بسیار بالا .
- قابلیت نصب بصورت افقی یا عمودی .
- بدون نیاز به همزن داخل مخزن میکس (بدلیل لوله سیرکولاسیون خروجی پمپ)
- تکنیک برتر آلمان برای تولید محصولات هموژنیزه با پایداری بسیار بالا (Highly Stable) .
- میکس ، دیسپرسیون ، هموژنیزه و امولسیون بصورت همزمان .
- تکنولوژی آب بندی بهینه توسط مکانیکال سیل (بدون نیاز به مخزن و پمپ مجزا جهت خنک کردن مکانیکال سیل) .
- طراحی بر اساس اصول GMP .
- قابلیت CIP و SIP .
- قلب میکسر هموژنایزرهای تحت خلاء سری VMH .

موارد بکارگیری :

- صنایع غذایی : مایونز ، کچاپ ، انواع سس های سرد و گرم .
- صنایع آرایشی : شامپو ، کرما ، ژل ، لوسیون ، خمیردندان و رنگ مو .
- صنایع دارویی : ژل ، پمادها ، پوشش قرصها افزودنیها و
- صنایع شیمیایی : چسبها ، واکس کفش ، واکس ماشین ، سموم آفات نباتی و
- کل بدنه 100٪ سیل اسپتیک (Aseptic Seals) .

مدل	مصرف برق (KW)	سرعت دوران (rpm)	قطر ورودی (اینچ)	قطر خروجی (اینچ)	حداکثر دبی (m ³ /hr)
RS 40 M	30	3000	5	4	40
RS 25 M	18.5	3000	4	3	25
RS 20 M	15	3000	4	3	20
RS 4 M	2.2	3000	2 ½	2	4

توضیح: در جدول فوق حداکثر دبی برای سیال با ویسکوزیته آب محاسبه شده است.

گروه تولیدی ارکان فلز حق تغییر مشخصات را برای خود محفوظ میدارد.