

GEA X Stream

卓 上 型 高 圧 ホ モ ジ ナ イ ザ ー

エマルジョン

固 液 分 散

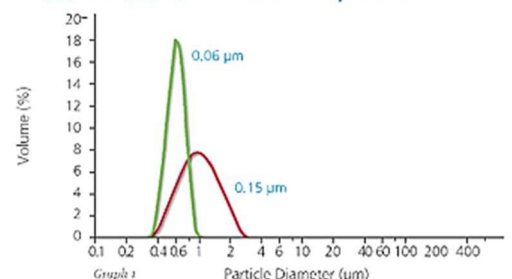
Lab Homogenizer 1000 (330ml/分 × Max. 1000bar)



本機は、乳化及び固液分散用途に特化した新概念の機構を有するホモジナイザーです。
圧力設定等は全自動方式のため、誰でも簡単に操作ができます。
エマルジョン用途では、従来型のホモジナイジング機構に比べて低圧で同効果が得られ、又シャープな粒度分布のマイクロエマルジョンが得られます。
一方、CNT の分散等にも有効に活用できます。この試験で得られた結果は、大型生産機でも忠実に再現できます。

- 使 用 圧 力 : Max. 1000 bar (100 MPa)
- 処 理 量 : 330 ml/分 50/60Hz
- 最 少 サンプル量 : 50 ml (残存液量 18 ml)
- 動 力 : 1.85 KW × 200 V × 3 相
- ホ ッ パ ー 容 量 : 400 ml
- コ ン ト ロ ー ル ・ パ ネ ル : タッチパネル方式/自動圧力設定
- 寸 法 : 675 長 × 940 幅 × 640 高 mm
- 重 量 : 約 170 kg
- 冷 却 水 : 不 用
- 騒 音 値 : 69dB(A) ±2
- オ プ シ ョ ン : ・ラインクーラー
・高粘度液用圧力フィーダー(1000cp 以上)
・キャスター付き架台
- 姉 妹 機 : Lab Homogenizer 2000 (150/180 ml/分 × Max. 2000 bar)

PARTICLES DISTRIBUTION, COMPARISON ON
マイクロエマルジョン 1 PASS AT 1,200 BAR



代理店

同 栄 商 事 株 式 会 社

〒555-0025 大阪市西淀川区姫里 2 丁目 17 番 32 号 2F

Tel 06(4808)-8100 Fax 06(4808)-8222

E-mail : info@doyei.com URL : http://www.doyei.com