

真空脱泡装置 φ500型



本装置は真空下で粘性のある液体を攪拌することにより、被液体に含有されている空気や水分を除去することが出来る装置です。本体外壁には冷却水ジャケットが付属しており、溶液の冷却に使用できます。加熱機構も標準装備されておりますので、加温も可能です。また圧空導入口が装備されていますので、お手持ちのコンプレッサー等に接続することで、粘性のある液体を別容器に重鎮することが出来ます。貴社・貴学のご要望に合わせて設計・製作することも可能ですので是非御相談ください。

真空脱泡装置 φ500型 仕様

- 到達圧力 1.0Pa※常温・無負荷・容器空状態時
- 加熱温度 最高120℃
- 攪拌速度 90～400rpm
- 昇降範囲 ストローク900mm
- 容器耐圧 最高0.2MPa
- 容器寸法 内径φ500mm×700mmH(約140L)
- 容器材質 SUS304
- 冷却範囲 φ500mm×200mmH
- 攪拌機 3.7kWモーター
- 連成計 -0.1～0.2MPa
- 真空ポンプ 油回転ポンプ:300L/min
- 加熱機構 PID制御方式デジタル温調計
K熱電対(φ1.6mm)
マイクロシースヒーター(2.0kW)
- 攪拌羽根 被溶液に応じて設計
- 制御盤 装置架台据付ボックスタイプ
- 寸法 1200mmW×1200mmD×(3140)mmH