BluVac

超省スペース × 省エネ × 自動制御 × 運転作業の低減
真空ポンプ× 排水ポンプ × セパレータタンク × センサー × 操作パネル



- 用途 | 押出成形（樹脂サッシ 等）
- 最大真空度 | 33mbar
- 最大排気量 | 55m3/h
- 真空ユニットの構成
  - セパレータータンク
  - 真空ポンプ+インバーター
  - 排水ポンプ+インバーター
  - 圧力・水位センサー
  - 操作パネル

コントロールパネルで自動的に最適な回転に調整。最大の省エネ効果を実現。

下図では、赤線のインバーターが搭載させていない水封式真空と青線のインバーターが搭載されたBluVac真空ユニットの比較しています。
青線のBluVacは、圧力センサーにより設定真空度に到達した後、真空ポンプの回転数が自動的に減速されています。これまで100%の動力で運転されていた真空ポンプを30%～40%の動力で運転し、省エネを実現することができます。

