

## รุ่น BENJA 160 A

### รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง

สามารถเชื่อมท่อ PE ,PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 50 - 160 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- โครงเครื่อง ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 35 X 35 X 75 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกลูกไฮดรอลิค ติดตั้งอยู่ในฐานเหล็กแบบเชื่อมทั้งตัว น้ำหนักประมาณ 30 กก.
- ชุดปั๊มไฮดรอลิค ขนาด 30 X 30 X 60 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 375 W 220 V มอเตอร์ทำงานพร้อมการโยก วาล์วเดินหน้าหรือถอยหลัง มี วาล์วปรับแรงดัน แบบละเอียด และวาล์ว By pass ลดแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อคแรงดันช่วงดูดซึมความร้อนและ ช่วงรอเวลาที่ทิ้งให้เย็น พร้อม Accumulator ชุดเซย์แรงดันตก น้ำหนักประมาณ 38 กก.
- ตัวปาดหน้าท่อเรียบ (220V/950W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขับด้วยโซ่ โดยมีสว่านพร้อมเกียร์ทดเป็นตัวขับเคลื่อน และระบบป้องกันตัดการทำงานเมื่อการล๊อคเพลลาไม่สมบูรณ์ น้ำหนักประมาณ 14 กก.
- แผ่นความร้อน (220V/1200W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอน ทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT -100 สามารถถอดแยกตู้ไฟกับแผ่นฮีตเตอร์ด้วย คอนเนกเตอร์แบบ Heavy duty น้ำหนักประมาณ 7 กก.
- ไล่ประกบ ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 50,63,75,90,110,125,140 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 12 กก.
- ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน เป็นเหล็กพ่นสี เชื่อมประกอบเป็นชิ้นเดียว น้ำหนักประมาณ 5 กก.
- ตัวจับสตัปเฮ็น เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 2 กก. และ ตู้ไฟควบคุม น.น 14 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 122 กก.

