

รุ่น BENJA 450 A

รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง

สามารถเชื่อมท่อ PE,PP,PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 315 – 450 มม.ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 60 X 60 X 115 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุดตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิค ติดตั้งอยู่ในโครงเหล็กแบบเชื่อมทั้งตัว โดยมีน้ำหนักประมาณ 110 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิค** ขนาด 25 X 30 X 50 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 750 W 380 V มอเตอร์ทำงานพร้อมการโยกวาล์วเดินหน้าหรือถอยหลัง มีวาล์วปรับแรงดันแบบละเอียด และวาล์ว By pass ลดแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อคความดัน ช่วงดูดซึมความร้อนและช่วงรอเวลาทิ้งให้เย็น พร้อม Accumulator ชดเชยแรงดันตก น้ำหนักประมาณ 34 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (3Ø 380V/750W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ตัวงานชาย-ขวา ติดใบมีดข้างละ 1 อัน เป็นมีดไฮสปีดขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์สว่านเป็นตัวขับเคลื่อน น้ำหนักประมาณ 50 กก.
- **แผ่นความร้อน** (3Ø 380V/4500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT 100 สามารถถอดแยกตู้ไฟฟ้ากับแผ่นฮีตเตอร์ด้วยคอนเนกเตอร์แบบ Heavy duty น้ำหนักประมาณ 20 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 315, 355, 400 มม. โดยมีน้ำหนักรวมประมาณ 102 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กพ่นสีเชื่อมประกอบเพื่อเป็นชั้นเดียว น้ำหนักประมาณ 20 กก.
- **ตัวจับสตั๊ปเอ็น** เป็นเหล็กและอลูมิเนียม น้ำหนักประมาณ 19 กก.
- **ตู้ไฟควบคุม** น้ำหนักประมาณ 17 กก. ซึ่งทั้งชุดมีน้ำหนักรวมประมาณ 372 กก.



