

รุ่น BENJA 500 A

รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง

สามารถเชื่อมท่อ PE,PP,PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 315 ถึง 500 มม.ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

§ **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 60 X 60 X 115 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุดตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิค ติดตั้งอยู่ในโครงเหล็กแบบเชื่อมทั้งตัว น้ำหนักประมาณ 130 กก.

§ **ชุดปั๊มไฮดรอลิค** ขนาด 25 X 30 X 50 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 750 W 380 V มอเตอร์ทำงานพร้อมการโยกควาล์วเดินน้ำหรือกอยหลัง มีวาล์วปรับแรงดันแบบละเอียดและวาล์ว By pass ลดแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อค Pressure ช่วงดูดซึมความร้อนและช่วงรอเวลาที่ให้เย็น พร้อม Accumulator ชดเชยแรงดันตก น้ำหนักประมาณ 34 กก.

§ **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (220V/1050W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ตัวงานซ้าย-ขวา ติดใบมีดข้างละ 1 อัน เป็นมีดไฮสปีดขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์ส่วนเป็นตัวขับเคลื่อน น้ำหนักประมาณ 56 กก.

§ **แผ่นความร้อน** (3Ø 380V/4500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT 100 สามารถถอดแยกตู้ไฟกับแผ่นฮีตเตอร์ด้วยคอนเนกเตอร์แบบ Heavy duty น้ำหนักประมาณ 25 กก.

§ **ใส่ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 315, 355 400 , และ 450 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 136 กก.

§ **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กพ่นสีเชื่อมประกอบเป็นชิ้นเดียว น้ำหนักประมาณ 20 กก.

§ **ตัวจับสตัปเอ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 19 กก.
น้ำหนักรวมประมาณ 420 กก.

