



## YKMA-SP

3 jaar garantie

### TECHNISCHE GEGEVENS

**Tankinhoud:** 300 liter.

**Laadvermogen van de pneumatische mand:** 250 kilo.

**Binnenmaten:** 900 x 700 x 600 mm.

**Bruikbaremaat platform:** 870 x 580 x 550 mm.

**Gewicht:** 270 kilo.

#### 1. Ultrasoon Tank .

- **Voeding:** 380V.
- **Geïnstalleerd ultrasoonvermogen:** 3000W.
- **2 Generatoren** model EK-1500 met een frequentie van 28 of 40 kHz.
- **Ingebouwd** frequentie afstelling.
- **Sweep- functie.**
- **60** hoge rendement/hoge weerstand piezo-electrische transducers van titanium staal, speciaal vervaardigd voor toepassing in ultrasoon tanks.
- **Vermogen** van de transducer: 50 Watt
- **Vermogensverhouding:** 10 Watt/ liter.
- **Elektrische** weerstand 9000 Watt.

#### 2. Constructie en eigenschappen van de ultrasoon reiniger.

- **Vervaardigd** van 2,5mm dik roestvrijstaal AISI 304 y AISI 316 L.
- **Geïntegreerde mand** die op en neer beweegt door middel van een pneumatisch cilinder, met de mogelijkheid de programmering van de pomp te combineren met de ultrasoon functie.
- **Laadvermogen** van het pneumatische platform: 250 kg.
- **Waterafvoer** via aftapkraan 11/2".
- **Te verwijderen afvalolie** wordt afgeroomd door middel van een lage druk pomp met zelfreinigend filter naar een extra afvoercompartiment.
- **Detector** met automatische uitschakeling bij gebrek aan water niveau.
- **Detector** met automatische uitschakeling bij oververhitting (+83°).

#### 3. Externe beplating en onderdelen:

- **Externe beplating** vervaardigd van 1mm dik roestvrijstaal AISI 304.
- **Deksel** van roestvrijstaal met roestvrijstaalversterkte scharnieren.
- **Stelvoeten** anti-vibratie en in hoogte verstelbaar.
- **Persluchtpistool** voor het drogen van onderdelen.

#### 4. Bediening.

- **Touchscreen**, intuïtief en makkelijk te gebruiken, met de volgende mogelijkheden:
- **Ultrasoon tijdprogrammering:** continu of instelbaar.
- **Programmering** van de tijd voor het trillen van de pneumatische mand.
- **Programmering** van de temperatuur van het water.
- **Programmering** voor het functioneren van het afvoercompartiment voor de afgeroomde olie.
- **Functie op het scherm** voor de bereiding en het percentage van de te gebruiken reinigingsmiddelen.
- **Vertraging** van 5 seconden voor het starten en stoppen.
- Machines van **EKYMA ULTRASONIDOS, S.L.U.** voldoen aan de Europese normen, gekenmerkt **CE**, en aan het elektromagnetische beleid en aan de veiligheid voor elektrisch materiaal 2004/108/CE en 2006/95/CE.