



YKMA-SP

2 jaar garantie

TECHNISCHE GEGEVENS

Tankinhoud: 350 liter.
Laadvermogen van de pneumatische mand: 200 kilo.
Binnenmaten: 900 x 700 x 600 mm.
Bruikbaremaat platform: 870 x 580 x 430 mm.
Gewicht: 270 kilo.
Revisiedatum: 11/02/2016.

1. Ultrasoon Tank .

- **Voeding:** 380V.
- **Geïnstalleerd ultrasoonvermogen:** 3000W.
- **Generatoren** model EK-1500 met een frequentie van 40 kHz.
- **Ingebouwd** frequentie afstelling.
- **Skimmer- functie.**
- **2 onderwaterzenders met ieder 30** hoge rendement/hoge weerstand piezo-electrische transducers van titanium staal, speciaal vervaardigd voor toepassing in ultrasoon tanks, gesitueerd aan de zijde van de tank.
- **Vermogen** van de transducer: 50 Watt
- **Vermogensverhouding:** 8,57 Watt/ liter.
- **Elektrische weerstand** 6000 Watt.

2. Constructie en eigenschappen van de ultrasoon reiniger.

- **Vervaardigd** van 2,5mm dik RVS 304 y 316 L.
- **Geïntegreerd platform** wat 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 1 1/2".
- **Olie** wordt afgeroomd met de skimfunctie door middel van een lage druk pomp naar een extra afvoercompartiment.
- **Detector** met automatische uitschakeling bij en te laag water niveau.
- **Detector** met automatische uitschakeling bij oververhitting (+83°).

3. Externe beplating en onderdelen:

- **Externe beplating** vervaardigd van 1,2mm dik RVS 304.
- **Deksel** van roestvrijstaal, thermisch geïsoleerd met RVS scharnieren en gas gedemt.
- **Stelvoeten** anti-vibratie en in hoogte verstelbaar.
- **Persluchtpistool** voor het drogen van onderdelen.

4. Bediening.

- **Touchscreen**, makkelijk te bedienen, met de volgende mogelijkheden:
- **Programmering** instelbaar in Spaans of Engels.
- **Ultrasoon tijdprogrammering:** continu of instelbaar.
- **Programmering** van de tijd voor het op en neer bewegen 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 elektro magnetische beleid en aan de veiligheid voor elektrisch materiaal 2004/108/CE en 2006/95/CE en beschikt over een systeem voor kwaliteitsbeheer in overeenstemming met ISO 9001: 2008.