



TYTAN-SP

2 jaar garantie

TECHNISCHE GEGEVENS

Tankinhoud: 1000 liter.

Binnenmaten: 1550 x 850 x 800 mm.

Bruikbare maat van het platform: 1500 x 700 x 650 mm.

Laadvermogen van de pneumatische mand: 500 kilos.

Gewicht: 650 kilos.

Revisiedatum: 11/02/2016.

1. Ultrasoon tank.

- **Voeding:** 380V.
- Geïnstalleerd ultrasoonvermogen: **7500W**.
- **Generators** model EK-1500 met een frequentie van 40 kHz.
- **Ingebouwde** frequentie afstelling.
- **Skimmerfunctie**.
- **5 Onderwaterzenders** met ieder 30 hoge rendement/hoge weerstand piezo-electrische transducers van titanium staal, speciaal vervaardigd voor de toepassing in ultrasoon tanks, gesitueerd aan de zijde van de tank.
- **Vermogen** van de transducer: 50 Watt.
- **Relación de potencia:** 7,5 Watt/ Liter.
- **Electrische** weerstand de 9000W.

2. Constructie en eigenschappen van de ultrasoon reiniger.

- **Vervaardigd** van 2,5mm dik RVS 304 en 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: 500 kg.
- **Waterafvoer** via aftapkraan 1 1/2".
- **Olie** wordt afgeroomd door de skimmerfunctie door middel van een lage druk pomp naar een extra afvoercompartiment.
- **Detector** met automatische uitschakeling bij een 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 RVS, thermisch geïsoleerd en automatisch openen.
- **Stelvoeten** anti-vibratie en in hoogte verstelbaar.
- **Perslucht pistool** 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 de op en neer beweging van het pneumatische platform.
- **Programmering** van de watertemperatuur.
- **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.
- Machines van **EKYMA ULTRASONIDOS, S.L.U.** voldoen aan de Europese normen, gekenmerkt CE, aan het elektromagnetische beleid en 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.