



TYPHON-SP

2 jaar garantie

TECHNISCHE GEGEVENS

Tankinhoud: 180 liter.

Laadvermogen van de pneumatische mand: 80 kilo.

Binnenmaten: 750 x 500 x 500 mm.

Bruikbare maat van het platform: 730 x 400 x 7300 mm.

Gewicht: 150 kilo.

Revisiedatum: 10/02/2016.

1. Ultrasoon Tank.

- **Voeding:** 380V.
- **Geïnstaleerd ultrasoonvermogen:** 1500W.
- **Generator** model EK-1500 met een frequentie van 40 kHz.
- **Ingebouwde** frequentie afstelling.
- **Skimmer-functie.**
- **2 Onderwater zenders met ieder 15** 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:** 8,33 W/ liter.
- **Electrische weerstand** 4500W.

2. Constructie en eigenschappen van de ultrasoon reiniger.

- **Vervaardigd** van 2,5mm dik RVS 304 en 316L.
- **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: 80kg.
- **Waterafvoer** via aftapkraan 1".
- **Olie** wordt afgeroomd met de skimfunctie door middel van een lage druk pomp naar een extra afvoercompartiment.
- **Detector** met automatische uitschakeling bij 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, met RVS scharnieren en gas gedempt.
- **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 op en neer beweging van het pneumatische platform.
- **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.
- Machines van **EKYMA ULTRASONIDOS, S.L.U.** voldoen aan de Europese normen, gekenmerkt CE, 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.