



TYPHON-SP

3 jaar garantie

TECHNISCHE GEGEVENS

Tankinhoud: 180 liter.

Laadvermogen van de pneumatische mand: 100 kilo.

Binnenmaten: 750 x 500 x 500 mm.

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

Gewicht: 150 kilo.

1. Ultrasoon Tank.

- **Voeding:** 380V.
- **Geïnstalleerd ultrasoonvermogen:** 1800W.
- **Generator** modelo EK-1500 met een frequentie van 28 of 40 kHz.
- **Ingebouwde** frequentie afstelling.
- **Sweep-functie.**
- **30** hoge rendement/hoge weerstand piezo-electrische transducers van titanium staal, speciaal vervaardigd voor toepassing in ultrasoon tanks.
- **Vermogen** van de transducer: 60 Watt.
- **Vermogensverhouding:** 12,5 W/ liter.
- **Electrische** weerstand 6000W.

2. Constructie en eigenschappen van de ultrasoon reiniger.

- **Vervaardigd** van 2,5mm dik roestvrijstaal AISI 304 en AISI 316L.
- **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: 100kg.
- **Waterafvoer** via aftapkraan 1".
- **Te verwijderen afvalolie** wordt afgeroomd door middel van een lage druk pomp met zelfreinigend filter 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 1mm dik roestvrijstaal AISI 304.
- **Deksel** van roestvrijstaal met zelfremmende 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 op en neer beweging 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.