



KOUT-SP

3jaar garantie

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Tankinhoud: 3600 liter.

Laadvermogen: 1500 kilo.

Binnenmaten: 2500 x 1500 x 1200mm.

Bruikbare maat platform: 2400 x 1300 x 1100mm.

Gewicht: 3000 kilo.

1. Ultrasoontank.

- **Voeding:** 380V.
- **Geïnstaleerd ultrasoonvermogen: 24000W.**
- **16 Generatoren** model EK-1500 met een frequentie van 28 of 40 kHz.
- **16 Onderwaterzenders** van 1500V elk, vervaardigd van 2,5mm dik roestvrijstaal 316. Gesitueerd aan de zijkanten van de tank.
- **Ingebouwde** frequentie afstelling.
- **Sweep-functie.**
- **480** hoge rendement/hoge weerstand piezo-electrische transducers van titanium staal, speciaal vervaardigd voor toepassing in ultrasoon tanks.
- **Vermogen** van de transducer: 50 Watt
- **Vermogensverhouding:** 7,1 Watt/ liter.

2. Constructie en eigenschappen van de ultrasoon reiniger.

- **Vervaardigd** van 3mm 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: 1000 kg.
- **Waterafvoer** via aftapkraan 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 dubbelzijdig roestvrijstaal, warmte isolatie en te openen en sluiten d.m.v. het pneumatisch systeem.
- **Stelvoeten** anti-vibratie en in hoogte verstelbaar.
- **Persluchtpistool** voor het drogen van onderdelen.
- **2 Electriche weerstanden** van 12000W elk.

4. Control.

- **Touchscreen**, intuïtief en makkelijk te gebruiken, met de volgende mogelijkheden:
- **Ultrasoon tijdprogrammering:** continu of instelbaar.
- **Programmering** van de tijd voor de 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.
- **Bedienen** van het openen en sluiten van de deksel.
- **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.