



## KAYMA-SP

3 jaar garantie

### TECHNISCHE GEGEVENS

**Tankinhoud:** 1600 liter.

**Binnenmaten:** 1650 x 1150 x 1100 mm.

**Bruikbare binnenmaten:** 1600 x 1000 x 1000 mm.

**Laadvermogen pneumatische mand:** 1000 kilo.

**Gewicht:** 1550 kilo.

#### 1. Ultrasoon Tank:

- **Voeding:** 380V.
- **Geïnstalleerd ultrasoonvermogen: 12000W.**
- **8 Generatoren** model EK-1500 met een frequentie van 28 of 40 kHz.
- **8 Onderwaterzenders** van 1500V elk, vervaardigd van 2,5mm dik roestvrijstaal 316. Gesitueerd aan de zijkanten van de tank.
- **Ingebouwde** frequentie afstelling.
- **Sweep-functie.**
- **240** hoge rendement/hoge weerstand piezo-electrische transducers van titanium staal, speciaal vervaardigd voor toepassing in ultrasoon tank
- **Vermogen** van de transducer: 50 Watt.
- **Vermogensverhouding:** 7,87 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 te laag water niveau.
- **Detector** met automatische uitschakeling bij oververhitting (+83°C).

#### 3. Externe beplating en onderdelen:

- **Externe beplating** vervaardigd van 1mm dik roestvrijstaal AISI 304.
- **Deksel** van dubbelzijdig roestvrijstaal, warmte isolatie en openen sluiten d.m.v. het pneumatisch systeem.
- **Stelvoeten** anti-vibratie en in hoogte verstelbaar.
- **Persluchtpistool** voor het drogen van onderdelen.
- **Electriche** weerstand van 12000W.

#### 4. Bediening.

- **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.