



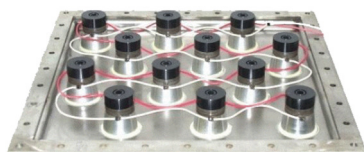
Ultraljudstvättar av golvmodell

Golvmodeller LSU/AQS

Ultraljud rengör genom att piezoelektriska element genererar ultraljudsvågor i vätskan. När vågorna når en fast yta bildas vakuumbubblor och när dessa kollapsar blir trycket momentant mycket högt och föroreningar på ytan som tvättas slås bort. Hur effektivt badet tvättar beror dels på hur stor effekt det har i förhållande till badets storlek (Watt/liter) och dels på vilken frekvens som används. Hög frekvens ger många små bubblor och är bättre mot lösa föroreningar som olja. Lägre frekvens ger färre men större bubblor och är effektivare mot hårt sittande föroreningar t.ex. oxider. Förutom maskinens specifikationer har också vätskan stor påverkan på tvättresultatet. Tvättvätska med skumdämpare dämpar ultraljudseffekten och minskar effektiviteten.



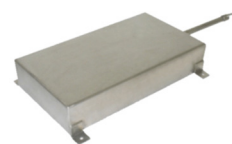
PZ svängare



Svängare monterade på platta



Mikroskopisk bild över ultraljuds-vakuumplosion.



Box med svängare.

LSU Maskin:

Rostfri tank med lock i rostfritt material, ventil för tömning av vätska och elektrisk uppvärmning.

På/av reglage av tvättning.

Ultraljudssvängare i box eller limmade mot tankens botten.

Ultraljudsfrekvens som standard 30kHz

Maskinen är utrustad med integrerade kretskort för att generera ultraljud.

Från 50 liter till 150 liter.



AQS maskin:

Heavy-duty maskin med samma tank som LSU men med en fristående generator.

Generatoren ger möjlighet till fler funktioner bl.a. degas, och varierad effekt. Generatoren är även robustare än kretskortslösningen med olika larm och egen ventilation för att undvika överhettning.

Generatoren kan även vid behov flyttas till en ny tank om den äldre tanken slitits ut.

Från 50 liter till 500 liter (kan även byggas större).



Openframe kretskort till LSU.

Tillbehör:

Korg.

Lock med gångjärn.

Timer och digital termostat.

Oljeavskiljning.

Pump och filtrering.

Ökad värme.

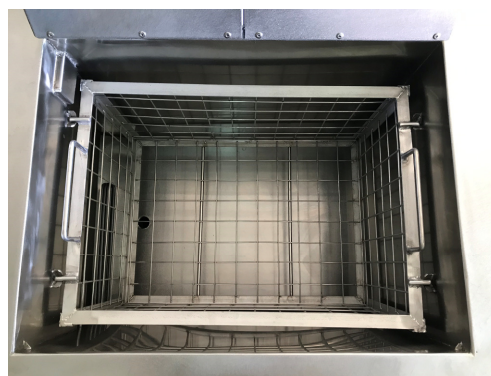
Hissfunktion.



Titako fristående ultraljudsgenerator till



Maskin med hiss.



Tank med korg.



Lock med gångjärn.

MILAMA

Traktorvägen 12
SE 226 60 Lund
SWEDEN

Tel: 046 149740
info@milama.se
www.milama.se