

De troeven van ultrasoon reinigen

- economische oplossing
 - vraagt nagenoeg geen menselijke interventie
 - kortere reinigingscyclus
- milieuvriendelijke oplossing
 - beperkt gebruik van reinigingsproducten, beperkt afvalwater
- klantspecifieke oplossingen
 - ook voor machinebouwers
- precisie-reinigen
 - reinigt onderdelen op moeilijk bereikbare plaatsen

Tal van toepassingen:



• Galvano industrie



• Metaal industrie



• Elektronica industrie



• Precisiestukken

- Chemische industrie
- Optische industrie
- Automobiël industrie
- Grafische sector
- Textiel industrie

Alpha is dé reinigingsspecialist. Wij bieden ook oplossingen en installaties op maat. Aarzel niet ons te contacteren:
Tel: +32 9 243 80 90

ALPHA
leader in Cleaning Technology

ALPHA
leader in Cleaning Technology

ALPHA
leader in Cleaning Technology

Dé referentie in industriële reiniging

ALPHA adviseert, demonstreert, verkoopt en onderhoudt machines voor:

- het ultrasoon reinigen in productieomgevingen
- het droogijs reinigen in productieomgevingen (met dochterbedrijf Artimpex nv)
- het verbinden van kunststoffen in serieproductie

Onze testruimte te Gent is uitgerust om demonstraties te geven. Breng gerust uw stalen mee voor een test!

Referenties

3M • ALCATEL • AGFA • AMIS • BALTA • BC COMPONENTS • BEKAERT • BELGONUCLEAIRE • CONTINENTAL TEVES • DURACELL • ELECTRABEL • IDEAL • ISVAG • PHILIPS • PROCTOR & GAMBLE • PROVIDENTAL • RECTICEL • ROGERS • SCANFIL • TECHSPACE AERO • TECNUBEL • UCB • VAN DE WIELE VUM • ...

ALPHA bvba

Kleimoer 2 – B-9030 Gent – België
Tel.: +32 9 243 80 90
Fax: +32 9 243 80 91
info@alpha.be
www.alpha.be



Printed in Belgium / AUF-POL-NU-0502

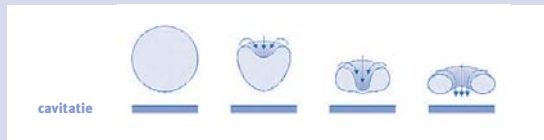
Dé Referentie
in Ultrasoon
Reinigen

Wat is ultrasoon reinigen?

Het reinigingseffect in een ultrasoon bad bekomt men dankzij het cavitatie proces.

Oneindig veel kleine gasbellen imploderen, wat resulteert in schokgolven die het vuil van de stukken slaan. Dit is te vergelijken met de reinigende werking van oneindig veel microborstels. Het grote voordeel is dat ook op zeer moeilijk bereikbare plaatsen kan gereinigd worden.

Dit proces biedt een hoge reinigingskwaliteit en overtreft naar gebruiksgemak en eindresultaat conventionele reinigingsmethodes.



Voorbeelden



Standaard industrie baden

Compacte baden voor het reinigen van kleine onderdelen.



De serie compacte ultrasoon baden zijn bedoeld voor het reinigen van kleine onderdelen. Deze baden zijn uitermate geschikt voor de dagelijkse reiniging in medische omgevingen, labo's, optische industrie en andere industrieën waar onderdelen gereinigd worden.

De groot-volume baden zet men voornamelijk in voor continu gebruik. Het zijn aangepaste baden voor grote en middelgrote toepassingen met een inhoud tot 8000 liter, verkrijgbaar in verschillende frequenties.



Aangepaste baden voor grote en middelgrote toepassingen

Ultrasoon staven en dompelementen

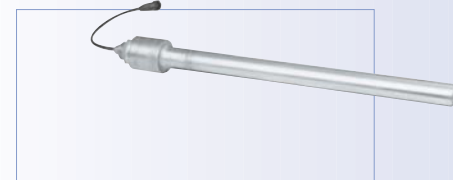
Alpha biedt u de mogelijkheid om groot-volume reinigingsbaden uit te rusten met ultrasonische elementen zoals staafresonatoren en dompelementen.

Deze staafresonatoren en dompelementen kunnen op verschillende manieren geïnstalleerd worden en zijn verkrijgbaar in frequenties van 20 tot 40 kHz.

Bijkomende voordelen zijn:

staafresonatoren:

- gemakkelijk in te bouwen
- verschillende lengtes mogelijk
- toepasbaar in hogedruk tanks en vacuüm tanks
- zeer lange levensduur
- zeer intensieve en homogene reiniging
- continue procesbewaking van elke staaf



dompelementen:

- gemakkelijk in te bouwen
- klant specifieke dimensies
- homogene reiniging

