

De ALPHA Cleaning Plates zijn speciaal ontwikkeld om meer flexibiliteit te geven bij het ultrasoon reinigen. Het zijn hermetisch gesloten cassettes waarin de ultrasoon transducers geïntegreerd zijn. De modules worden op maat gemaakt voor integratie in nieuwe systemen en ook om ultrasone activiteit te creëren in bestaande reinigingsbaden. De modules kunnen bevestigd worden op de bodem van de tank voor een verticaal gerichte werking en/of aan de zijwanden van de tank voor een horizontaal gerichte ultrasone werking.

Algemene kenmerken

- Frequentie: 28 kHz of 40 kHz
- Vervaardigd uit hoogwaardig RVS AISI 316
- Hoog technologische ultrasone transducers met zeer efficiënte piëzo-keramieken
- Verkrijgbaar met bodem- en/of zijwandbevestiging
- Optioneel: regelbaar vermogen, sweep functie, externe sturing



Technische kenmerken

| ULTRASOON MODULE en BIJHORENDE GENERATOR | | | |
|--|-------------------------|--|-----------|
| Ultrasoon Module | Afmetingen (L*B*H) (mm) | Ultrasoon vermogen effectief/peik (watt) | Generator |
| ACP-500 | 400*205*90 | 500/1000 | ACG-500 |
| ACP-750-1* | 380*300*90 | 750/1500 | ACG-750 |
| ACP-750-2* | 400*225*90 | 750/1500 | ACG-750 |
| ACP-1000-1* | 640*225*90 | 1000/2000 | ACG-1000 |
| ACP-1000-2* | 750*225*90 | 1000/2000 | ACG-1000 |
| ACP-1000-3* | 545*260*90 | 1000/2000 | ACG-1000 |
| ACP-1250-1 | 750*225*90 | 1250/2500 | ACG-1250 |
| ACP-1250-2 | 545*360*90 | 1250/2500 | ACG-1250 |
| ACP-1500-1* | 545*360*90 | 1500/3000 | ACG-1500 |
| ACP-1500-2* | 760*380*90 | 1500/3000 | ACG-1500 |
| ACP-2000-1* | 760*380*90 | 2000/4000 | ACG-2000 |
| ACP-2000-2* | 800*400*90 | 2000/4000 | ACG-2000 |

* Mits meerprijs ook beschikbaar in 40kHz met regelbaar vermogen, sweepfunctie, foutmelding en externe sturing

Opmerking: 28kHz genereert een krachtigere reiniging in vergelijking met 40kHz en wordt standaard door ALPHA aanbevolen voor de meeste reinigingsdoeleinden. 40kHz genereert kleinere cavitatiebellen en wordt uitzonderlijk aanbevolen wanneer een zachtere en fijnere reiniging gewenst is (bvb. voor elektronica en glas).



40 kHz met regelbaar vermogen, sweepfunctie, foutmelding en externe sturing

ALPHA
Expert in Cleaning Technology

Kleimoer 2
9030 Gent
België
Tel. +32 9 243 80 90