

De ALPHA Large Cleaners zijn ultrasone reinigingsmachines die speciaal ontwikkeld zijn om te voldoen aan de hoge precisie reinigingsvereisten voor zware toepassingen in de industriële sector. De ALC tanks zijn ontworpen om grote massieve stukken te reinigen in de petrochemische industrie en de transportsector. Deze reinigingsbaden zijn tevens geschikt voor oppervlaktebehandeling en voorbehandeling in vele andere industrieën.

ALC tanks zijn onmisbaar voor het reinigen van grote warmtewisselaars, filters, zeven, pompen en andere procesapparatuur in de chemische industrie. In de lucht- en scheepvaart worden ze gebruikt voor de motorrevisie en reparatie, met name het reinigen van motorblokken, cilinderkoppen, injectoren, remschijven, versnellingsbakken en radiatoren.

Deze grote ultrasone reinigingstanks zijn een stuk effectiever dan conventionele reinigingsmethodes zoals manueel wassen of (hoge druk) waterstralen omdat er geen menselijke interventie vereist is tijdens de reiniging. U realiseert daarbij het hoogste reinigingsniveau mét besparing van tijd, energie, personeel, (afval)water en onderhoud. Dit op een milieuvriendelijke wijze zonder risico op schade aan te reinigen objecten. Daarenboven bent u in staat om de kleinste gaatjes schoon te maken en moeilijk bereikbare plaatsen effectief te reinigen. Dit is het gevolg van ALPHA's enorme ultrasone reinigingsvermogen die uiterst doeltreffend is voor het verwijderen van alle soorten verontreinigingen zoals vet, olie, koolstof ... en alle verbrandingsresten die typisch geassocieerd worden met de transportsector.

## Algemene kenmerken

- Tank volumes van 200 tot 9.000 liter en meer\*
- Frequentie: 28 kHz (40 kHz in optie)
- Vervaardigd uit roestvrij staal AISI 304 (316L of 316T in optie)
- Geïntegreerde vloeistofniveau controle: schakelt verwarmingselementen en ultrasone elementen uit bij laag vloeistofniveau
- Regelbare timer voor ultrasone werking
- Regelbare thermostaat
- Standaard voorzien van roestvrij stalen in- en uitlaatkraan
- Afzonderlijke ultrasone modules aan de binnenzijden van de tank
- Ultrasone modules in roestvrij staal 316L
- Thermisch en akoestisch geïsoleerd
- Bijkomende accessoires mogelijk: skimmingsysteem, pomp met filter, platform met liftstelsel, PLC met touchscreen, automatisch deksel, 7/24 timer, ...

\* Optioneel: baden op maat.





## Technische kenmerken

Model	Platform afmetingen (LxB) (mm)	Max. laadhoogte (mm)	Agitatie hoogte (mm)	Maten tank intern (LxBxD) (mm)	Maten tank extern (LxBxD) (mm)	Tank inhoud (liter)	Max. laadvermogen (kg)	Vermogen US (Eff/Max) (watt)	Ultrasonische modules	Ultrasonische frequentie (kHz)	Vermogen verwarming (kW)
ALC-200	800x380	300	50	890x430x490	1450x925x1100	200	75	2000/4000	bodem	28 of 40	6
ALC-300	800x500	400	50	890x550x630	1530x1190x1170	300	250	3000/6000	2 kanten	28 of 40	12
ALC-400	1100x600	400	50	1180x650x650	1830x1290x1170	400	250	4000/8000	2 kanten	28 of 40	15
ALC-600	1250x700	450	50	1330x750x700	1980x1390x1220	600	250	6000/12000	2 kanten	28 of 40	22,5
ALC-800	1250x700	650	50	1330x750x900	1980x1390x1420	800	500	6000/12000	2 kanten	28 of 40	30
ALC-1000	1500x750	650	50	1580x800x890	2650x1440x1280	1000	500	8000/16000	2 kanten	28 of 40	30
ALC-1300	1500x750	900	100	1580x800x1200	2750x1440x1580	1300	500	8000/16000	2 kanten	28 of 40	30
ALC-2000	1750x900	900	100	1850x950x1200	3000x1600x1580	2000	900	12000/24000	2 kanten	28 of 40	45
ALC-3000	2000x1050	1000	100	2100x1100x1300	3250x1750x1700	3000	900	16000/32000	2 kanten	28 of 40	60
ALC-4500	2500x1350	1000	100	2700x1450x1300	3900x2100x1700	4500	900	20000/40000	2 kanten	28 of 40	90
ALC-6000	3000x1500	1000		3200x1600x1300	4400x2250x1700	6000	1500	24000/48000	2 kanten	28 of 40	120
ALC-9000	3500x1600	1200		3700x1700x1500	4800x2400x1900	9000	1500	32000/64000	2 kanten	28 of 40	150

Externe afmetingen kunnen wijzigen in functie van gekozen opties.

**ALPIA**  
Expert in Cleaning Technology

Kleimoer 2  
9030 Gent  
België

Tel. +32 9 243 80 90  
Fax +32 9 243 80 91