

De ALPHA Industrial Cleaners zijn ultrasone reinigingsmachines, speciaal ontworpen voor industriële toepassingen waar zware prestaties vereist zijn. De AIC reeks wordt universeel gebruikt voor het reinigen van onderdelen in de automobiel-, luchtvaart- en metaalindustrie. Daarnaast wordt deze ook gebruikt in de sectoren waar precisie reiniging voorafgaat aan de oppervlaktebehandeling of aan de finale assemblage.

### Algemene kenmerken

- Tank volumes van 60 tot 240 liter (of groter\*)
- Frequentie: 28 kHz (40kHz in optie)
- Vervaardigd uit roestvrij staal
- Geïntegreerde vloeistofniveau controle
- Regelbare timer voor ultrasone werking
- Regelbare thermostaat voor verwarming
- Standaard voorzien van RVS in- en uitlaatkraan
- Afzonderlijke ultrasone plaalementen op de bodem van de tank
- Ultrasone behuizing in RVS 316L
- Thermisch en akoestisch geïsoleerd



### Technische kenmerken

Model	Sturing	Maten mand (L*B*D) (mm)	Maten tank intern (L*B*D) (mm)	Maten tank extern (L*B*D) (mm)	Tank inhoud (liter)	Ultrasoon vermogen effectief/ piek (watt)	Vermogen verwarming (watt)
AIC-060-D0	Digitaal	450*250*350	550*300*400	1200*500*900	60	750/1500	2000
AIC-080-D0	Digitaal	560*280*350	650*330*400	1300*530*900	80	1000/2000	3000
AIC-120-D0	Digitaal	560*450*350	650*500*400	1300*700*900	120	1250/2500	4000
AIC-160-D0	Digitaal	800*450*350	900*500*400	1550*700*900	160	1500/3000	6400
AIC-240-D0	Digitaal	800*680*350	900*750*400	1550*1050*900	240	2000/4000	8000

\* Optioneel: maatwerk en/of grotere volumes.

## Opties

- Geïsoleerd scharnierend deksel met gasveren
- Overloop
- Skimmingsysteem
- Pomp met filter voor vast afval
- Olie afscheider
- Spoelbad (met luchtgitator)
- Droogstation
- Andere frequentie (40 kHz)
- Binnentank in RVS 316L
- Manden op maat (bv. draaiend)
- Ultrasonische plaalementen aan de zijwanden
- Automatisatie: beweging mand, dekselsluiting, ...
- Automatische badvulling met niveaucontrole
- Automatische mandagitatie
- 7/24 timer



AIC 60 liter analog



AIC 240 liter digitaal op wielen



AIC 500 liter op maat met pomp en filtersysteem

# ALPIA