

De AIC reeks 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 finale assemblage.

### Algemene kenmerken

- Tank volumes van 60 tot 240 liter (of groter\*)
- Frequentie: 28 kHz
- 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 (lxbxd in mm)	Maten tank intern (lxbxd in mm)	Maten tank extern (lxbxd in mm)	Tank inhoud (liter)	Ultrasoon vermogen Effectief/Piek (watt)	Verwarming vermogen (watt)
AIC-060-A0	Analoog	450x250x350	550x300x400	1100x500x900	60	750/1500	2000
AIC-060-D0	Digitaal	450x250x350	550x300x400	1100x500x900	60	750/1500	2000
AIC-080-A0	Analoog	560x280x350	650x330x400	1200x530x900	80	1000/2000	2000
AIC-080-D0	Digitaal	560x280x350	650x330x400	1200x530x900	80	1000/2000	2000
AIC-120-A0	Analoog	560x450x350	650x500x400	1200x700x900	120	1250/2500	3000
AIC-120-D0	Digitaal	560x450x350	650x500x400	1200x700x900	120	1250/2500	3000
AIC-160-A0	Analoog	800x450x350	900x500x400	1450x700x900	160	1500/3000	4000
AIC-160-D0	Digitaal	800x450x350	900x500x400	1450x700x900	160	1500/3000	4000
AIC-240-A0	Analoog	800x680x350	900x750x400	1450x1050x900	240	2000/4000	6000
AIC-240-D0	Digitaal	800x680x350	900x750x400	1450x1050x900	240	2000/4000	6000

\* Optioneel: maatwerk en/of grotere volumes.

## Opties

- Geïsoleerd scharnierend deksel met gasveren
- Overloop
- Shimmingsysteem
- Pomp met filter (> vast afval)
- Olie afscheider
- Spoelbad (met luchtgitator)
- Droogstation
- Andere frequentie (40 kHz)
- Manden op maat (bv draaiend)
- Automatisatie: mand beweging, deksel sluiting, ...
- Automatische badvulling met niveaucontrole
- Automatische mand agitatie
- 7/24 timer



*AIC 500 liter op maat met pomp en filtersysteem*



*AIC 240 liter digitaal*



*AIC 60 liter analoog*

**ALPIA**  
Expert in Cleaning Technology