

Een ALPHA Cleaning Line bestaat uit meerdere reinigingstanks geproduceerd in één geheel. Hierin kunnen aanvullende processtappen uitgevoerd worden voor een schitterend eindresultaat. Een dergelijke precisereiniging is noodzakelijk in de galvaniserings-, automobiel-, textiel-, metaal-, medische en elektronische industrie alsook veel andere sectoren. Bovendien kan u met een Alpha Cleaning Line een groter aantal onderdelen verwerken in een continu proces.

Processen

- 1) Voorspoelen:** verwijdert primair de omvangrijke vervuiling voorafgaand aan de ultrasone reiniging
- 2) Ultrasoon reinigen:** zorgt voor de volmaakte precisereiniging, ook op de moeilijk bereikbare plaatsen
- 3) Naspoelen:** elimineert het achtergebleven chemisch residu op de onderdelen
- 4) Passiveren:** creëert een chemische beschermingslaag op de onderdelen onder meer tegen roest
- 5) Drogen:** levert via warme lucht of vacuüm een droog onderdeel op voor verdere verwerking



ACL-4x60L (volautomatisch)

Algemene kenmerken

- Tank volumes van 60 tot 240 liter
- Standaardfrequentie: 28 kHz
- Afzonderlijke ultrasone module(s)
- Vervaardigd uit roestvrij staal
- Oververhittingsbeveiliging
- Niveaudetectie sensor
- RVS uitlaat- en inlaatkraan
- Digitale timer voor ultrasone werking
- Digitale thermostaat voor verwarming
- Thermisch en akoestisch geïsoleerd

Opties

- Maatwerk volgens klantspecifieke behoeven
- 40 kHz frequentie, regelbaar vermogen...
- Geïsoleerd scharnierend deksel (manueel of pneumatisch)
- Ultrasonische modules aan de zijwanden van de tank
- Skimmingsysteem, olie-afscheider, filtratie
- Automatisch lift- en/of agitatiesysteem
- Spoelen via ultrasoon, luchtgitatie, en/of watercirculatie
- Vacuüm drogen
- Geïntegreerde dampafzuiging in vloeistoftank
- Automatische tankvulling en/of -lediging
- Manueel, semi-automatisch of volautomatisch beheersysteem
- 3-, 4- of 5 zijdige behuizing (evt. met dampafzuiging)
- Laadtafel of -kar en speciale mand- of hangsystemen



ACL 4x80L (semi-automatisch)

Technische kenmerken

Model	Type	Proces	Afmeting mand (l x b x d) (mm)	Binnenafmeting per tank (l x b x d) (mm)	Buitenafmeting machine (l x b x d)	Tank inhoud (liter)	Ultrasonisch vermogen effectief(watt)	Vermogen verwarming (kW)
ACL-2	ACL-2X60	Ultrasonisch reinigen Spoelen	450 x 250 x 350	550 x 300 x 400	1650 x 600 x 900	60	750	2/2
	ACL-2X80		560 x 280 x 350	650 x 330 x 400	1900 x 630 x 900	80	1000	3/3
	ACL-2X120		560 x 450 x 350	650 x 500 x 400	1900 x 800 x 900	120	1250	4/4
	ACL-2X160		800 x 450 x 350	900 x 500 x 400	2350 x 800 x 900	160	1500	6.4/6.4
	ACL-2X240		800 x 680 x 350	900 x 750 x 400	2350 x 1050 x 900	240	2000	8/8
ACL-3	ACL-3X60	Voorreiniging Ultrasonisch reinigen Naspoelen	450 x 250 x 350	550 x 300 x 400	2300 x 600 x 900	60	750	2/2/2
	ACL-3X80		560 x 280 x 350	650 x 330 x 400	2670 x 630 x 900	80	1000	3/3/3
	ACL-3X120		560 x 450 x 350	650 x 500 x 400	2670 x 800 x 900	120	1250	4/4/4
	ACL-3X160		800 x 450 x 350	900 x 500 x 400	3350 x 800 x 900	160	1500	6.4/6.4/6.4
	ACL-3X240		800 x 680 x 350	900 x 750 x 400	3350 x 1050 x 900	240	2000	8/8/8
ACL-4	ACL-4x60	Voorreinigen Ultrasonisch reinigen Naspoelen Drogen	450 x 250 x 350	550 x 300 x 400	2950 x 600 x 900	60	750	2/2/2/6
	ACL-4x80		560 x 280 x 350	650 x 330 x 400	3450 x 630 x 900	80	1000	3/3/3/6
	ACL-4x120		560 x 450 x 350	650 x 500 x 400	3450 x 800 x 900	120	1250	4/4/4/9
	ACL-4x160		800 x 450 x 350	900 x 500 x 400	4400 x 800 x 900	160	1500	6.4/6.4/6.4/9
	ACL-4x240		800 x 680 x 350	900 x 750 x 400	4400 x 1050 x 900	240	2000	8/8/8/11
ACL-5	ACL-5x60	Voorreinigen Ultrasonisch reinigen Naspoelen Passiveren Drogen	450 x 250 x 350	550 x 300 x 400	3600 x 600 x 900	60	750	2/2/2/2/6
	ACL-5x80		560 x 280 x 350	650 x 330 x 400	5170 x 630 x 900	80	1000	3/3/3/3/6
	ACL-5x120		560 x 450 x 350	650 x 500 x 400	5170 x 800 x 900	120	1250	4/4/4/4/9
	ACL-5x160		800 x 450 x 350	900 x 500 x 400	5400 x 800 x 900	160	1500	6.4/6.4/6.4/6.4/9
	ACL-5x240		800 x 680 x 350	900 x 750 x 400	5400 x 1050 x 900	240	2000	8/8/8/8/11

ALPIA
Expert in Cleaning Technology

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