

ACH

ALPHA Cleaning Chamber

Alpha Cleaning Chamber-systemen zijn specifiek ontworpen om te voldoen aan de hoge eisen voor het nauwkeurig reinigen van kleine in massa geproduceerde onderdelen.

Het reinigingsproces werkt door vervuilde onderdelen in een speciale mand te plaatsen die vervolgens binnen de speciaal ontworpen reinigingskamer roteert. De mandrotatiefunctie maakt het mogelijk om de vervuilde onderdelen te reinigen met zowel een waterige reinigingsvloeistof onder druk als met agitatie tijdens de sproeiwas- en de onderdompelingsfase, terwijl de kamer gevuld is met reinigingsvloeistof.

Ultrasoon reinigingsvermogen kan ook worden toegevoegd aan de waskamer met behulp van ultrasone staaafresonatoren. Omdat het hele reinigingsproces integraal plaatsvindt binnen één enkele waskamer, is het niet nodig om de mand tussen de fasen naar verschillende locaties te verplaatsen, waardoor de ACH een uiterst efficiënte en veelzijdige reinigingsmachine is.



Algemene kenmerken

- Machine volledig geconstrueerd in roestvrij staal
- Standaardconfiguraties: wassen, spoelen en drogen
- Mandrotatie: verhoogt de efficiëntie van reinigen en drogen
- Handmatige lading en blokkering van de mand
- Fijne deeltjesfiltratie door cartridge- of zakfiltratie
- Geïntegreerde tankstroomfiltratie
- Siemens PLC met 9" touchscreen
- Gesloten systeembuizing met onderhoudsdeuren voor optimale toegang en compact ontwerp.

Opties*

- Ultrasoon reinigen
- Oliefafscheiding
- Extra voorspoelen, naspoelen of passivering
- Mandrotatie op meerdere manieren beschikbaar
- Vacuüm drogen (snel ontgassen dan ook mogelijk)
- Droogsystemen beschikbaar tot 130°C
- Automatisering
- Fijne deeltjesfiltratie door cartridge- of zakfiltratie

Technische kenmerken

Model	Mand (LxBxH)	Lading	Type	Processen	Vermogen	Cycli/uur	Externe maten* (LxBxH)
ACH030	530x320x200 mm	50 kg	ACH030-R	Reinigen	12 kW	10-20	2000x1500x2300 mm
			ACH030-RS	Reinigen, spoelen	22 kW	7-14	2000x2250x2300 mm
			ACH030-RSD	Reinigen, spoelen, drogen	30 kW	6-12	
ACH090	670x480x300 mm	100 kg	ACH090-R	Reinigen	21 kW	10-20	2200x1800x2650 mm
			ACH090-RS	Reinigen, spoelen	40 kW	7-14	2200x2600x2650 mm
			ACH090-RSD	Reinigen, spoelen, drogen	55 kW	6-12	
ACH240	960x670x400 mm	150 kg	ACH240-R	Reinigen	42 kW	8-16	3000x2400x2600 mm
			ACH240-RS	Reinigen, spoelen	81 kW	6-12	4200x2400x2600 mm
			ACH240-RSD	Reinigen, spoelen, drogen	110 kW	5-10	

* Afmetingen kunnen wijzigen volgens gekozen opties, maatwerk is mogelijk.

