

## ACM-N SERIE



Gebruiksvriendelijke interface op 7 inch touch screen met PLC besturing

Krachtige 28kHz digitale ultrasoon generatoren van 1.000 Watt per stuk

Geheel RVS

- Een lage ultrasoon frequentie van 28 khz
- Zeer effectief bij zware vervuiling
- Digitale en gesynchroniseerde sinusgolven
- Zeer hoog energie-rendement
- Geluidsnivo onder de 78 dba
- Zeer goede thermische isolatie 50 mm
- Een hoog wattage per liter
- Verwachte levensduur van de transducers bij dagelijks gebruik is 12 tot 15 jaar
- De vervanging van de std. 1.000 Watt elementen is eenvoudig
- Gepatendeerd Laminar Flow System (LFS). Drijvend vuil wordt in de autocyclus afgevoerd
- De ultrasoon reiniger is geheel van RVS
- Kan worden voorzien van een hybride verwarming
- Bediening door 7" touchscreen
- I.c.m. een PLC/HMI zijn er vele mogelijkheden, bijv. het automatisch opstarten van een schoonmaakcyclus, maar ook het monitoren van het energieverbruik.

## Technische specificaties

Model	Max. bel. laadplatform	Max. statisch gewicht	Ultrasoon vermogen	Verwarming vermogen	Afm. platform (mm)	Bruikbare hoogte (mm)	Externe afm. open deksel (mm)
ACM-350N	250 kg	470 kg	3 kW	11 kW	952 x 495	381	1.807 x 1.102 x 1.735
ACM-500N	350 kg	700 kg	4 kW	11 kW	1.152 x 520	450	2.010 x 1.220 x 1.812
ACM-750N	500 kg	1.000 kg	5 kW	11 kW	1.335 x 630	480	2.270 x 1.360 x 1.891
ACM-1000N	800 kg	1.600 kg	7 kW	15 kW	1.552 x 726	556	2.448 x 1.492 x 2.090
ACM-2000N	1.000 kg	2.000 kg	9 kW	22 kW	1.666 x 913	754	2.610 x 1.830 x 2.741
ACM-3000N	1.000 kg	2.000 kg	10 kW	30 kW	1.966 x 1.110	850	2.750 x 1.800 x 3.000
ACM-4500N	1.800 kg	3.600 kg	15 kW	36 kW	2.217 x 1.251	900	3.293 x 2.306 x 3.340
ACM-5500N	1.800 kg	5.000 kg	18 kW	45 kW	2.600 x 1.400	1.000	3.543 x 2.442 x 3.662

Afmetingen van alle modellen zijn op te vragen middels werktekeningen. Neem hiervoor contact met ons op.

## Optionele apparatuur

- Pneumatische of hydraulische platformlift
- Veiligheidsbehuizing voor laadsysteem
- Diversen filtratie mogelijkheden
- Filterpatroon of zakfiltratie voor ultrasoon tank
- Automatisch water bijvullen
- Automatisch doseersysteem voor vloeibare wasmiddelen en poeders
- Vol automatisch chemie bijdoseren
- Automatische oliescheiding voor ultrasoon tank
- Luchtbellen of waterjets voor spoeltanks
- Actieve koolstoffilters voor spoelstadia
- Sprinklersysteem voor het spoelen van onderdelen
- Osmose-installatie voor de productie van gedemineraliseerd water
- Aangepaste manden en hefbalken
- Dampafzuiging voor kleinere ruimtes
- Laad- en losbanden, handmatig of gemotoriseerd
- Ultrasonische sets in spoelstadia voor speciale toepassingen
- Volledige robotisering van u lijn



*Externe filterunit*



*Automatisch zeep doseersysteem*

**ProSonic**  
it's about creativity

Blaaksedijk 30  
4793 RN Fijnaart | The Netherlands  
t. 0168 46 44 22 | info@prosonic.eu  
[www.prosonic.eu](http://www.prosonic.eu)