



Tot wel 50% kortere behandelzeiten met de FinnSonic Mi ultrasoon machines.

FinnSonic is een compacte en snelle oplossing ten opzichte van het conventioneel reinigen van industriële onderdelen. Het bedienen van de machine evenals het reinigen en onderhouden van de onderdelen gaat simpel en moeiteloos. Mi tanks zijn gemaakt van RVS en zeer geschikt voor intensief gebruik.

Ultrasoon reinigen is zeer geschikt voor de meeste onderhoudswerkzaamheden. Een Mi machine kan worden uitgebreid tot ene modulaire meerstaps reinigingsinstallatie, indien gewenst. Het reinigingsproces kan worden verrekt middels een scala aan mogelijkheden, die op hun beurt weer een grotere kostenbesparing geven.

Voornaamste voordelen

- De nieuwe FinnSonic ultrasoon technologie biedt constant een maximale prestatie:
 - Automatische afstelling van ultrasoon frequentie en kracht op basis van de belasting;
 - Volledig digitale generator - juist afgesteld en energiezuinig;
 - Geavanceerde diagnostiek - voor het monitoren van prestatie en ten behoeve van servicemogelijkheden;
 - Hoogste reinheidsniveau.
- Snel reinigingsprogramma;
- Goede ergonomie voor handmatige verwerking van items;
- Een rendabele oplossing;
- Compact ontwerp, neemt weinig vloeroppervlak in.

Mi manden

Model	M80i	M120i	M160i
			
Interne afm. (mm)	540 x 290 x 310	540 x 400 x 360	1110 x 280 x 310
Maaswijdte	11 x 11	11 x 11	11 x 11
Draagvermogen (kg)	25	35	40
Materiaal	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)
Art.nr.	30181	30189	30190

Mi deksels

Afneembare deksels.

Model	M80i	M120i	M160i
Materiaal	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)
Art.nr.	30182	30289	30191

Mi scharnierende deksels

Scharnieren aan de achterzijde. Handvat aan de voorzijde.

Model	M80i	M120i	M160i
Materiaal	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)
Art.nr.	3008202	-	30192

Mi ultrasoon reinigingstanks - 30kHz

Geschikt voor gebruik met niet-agressieve waterige producten. Tankrand met waterkering. Met bodemultrasoon, echter ook mogelijk met zij-ultrasoon.

- Digitaal controlepaneel;
- Instelbare procestijd (00:00 - 500:59 mm:ss) en temperatuur met 3 geheugenplaatsen;
- Max. instelbare temperatuur;
- 7-dagenklok;
- Externe bediening;
- Temperatuurbegrenzing;
- Droogloopbeveiliging.

Deze machine voldoet aan de EMC-richtlijn 2004/108/EG (richtlijn voor Elektro Magnetische Compatibiliteit) en LVD-richtlijn 2006/95/EG (Low Voltage Directive ofwel Laagspanningsrichtlijn).

Model	M80i	M120i	M160i	M160i (2400W)
Externe afm. (mm)	760 x 460 x 720	740 x 580 x 745	1340 x 460 x 770	1340 x 460 x 770
Interne afm. (mm)	585 x 330 x 400	585 x 450 x 455	1180 x 330 x 400	1180 x 330 x 400
Vulniveau (l)	68	107	136	136
Verplaatsingsreserve (l)	10	14	20	20
Materiaal tank + frame	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)
Materiaal kranen	RVS (AISI 316L)	RVS (AISI 316L)	RVS (AISI 316L)	RVS (AISI 316L)
Verwarmingsvermogen (W)	2000	4000	6000	6000
Temperatuurbereik (°C)	Omgeving - 80	Omgeving - 80	Omgeving - 80	Omgeving - 80
Ultrasoon vermogen (W) (nominaal/piek)	1200/2400	1200/2400	1200/2400	2400/4800
Ultrasoon frequentie (kHz)	30	30	30	30
Booster/sweep/ontgassing	ja/ja/ja	ja/ja/ja	ja/ja/ja	ja/ja/ja
Vulkraan	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Afvoer	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Overloop	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Niveausensor	op basis van geleidbaarheid	op basis van geleidbaarheid	op basis van geleidbaarheid	op basis van geleidbaarheid
Voltage (VAC)	220-240	400/230 - 415/240	400/230 - 415/240	400/230 - 415/240
Frequentie (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Aansluitvermogen (W)	3200	5200	7200	8400
Zekeringen T = traag	16AT	3x10A	3x16A	3x16A
Gewicht (kg)	73	87	120	120
Bijzonderheden			50 mm polyamide wielen	50 mm polyamide wielen
Art.nr.	30082	30089	30091	30092

Mi spoeltanks

Geschikt voor gebruik met niet-agressieve waterige producten. Voorzien van waterkering.

- Digitaal controlepaneel;
- Instelbare procestijd (00:00 - 500:59 mmm:ss) en temperatuur met 3 geheugenplaatsen;
- Max. instelbare temperatuur;
- 7-dagenklok;
- Externe bediening;
- Temperatuurbegrenzing;
- Droogloopbeveiliging.

Deze machine voldoet aan de EMC-richtlijn 2004/108/EG (richtlijn voor Elektro Magnetische Compatibiliteit) en LVD-richtlijn 2006/95/EG (Low Voltage Directive ofwel Laagspanningsrichtlijn).

Model	M80ir	M120ir	M160ir
Externe afm. (mm)	760 x 460 x 720	740 x 580 x 745	1340 x 460 x 770
Interne afm. (mm)	585 x 330 x 400	585 x 450 x 455	1180 x 330 x 400
Vulniveau (l)	68	107	136
Verplaatsingsreserve (l)	10	14	20
Materiaal tank + frame	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)	RVS (AISI 304 / DIN 1.4301)
Materiaal kranen	RVS (AISI 316L)	RVS (AISI 316L)	RVS (AISI 316L)
Verwarmingsvermogen (W)	2000	4000	6000
Temperatuurbereik (°C)	Omgeving - 80	Omgeving - 80	Omgeving - 80
Vulkraan	1/4"	1/4"	1/4"
Afvoer	3/4"	3/4"	3/4"
Overloop	3/4"	3/4"	3/4"
Niveausensor	op basis van geleidbaarheid	op basis van geleidbaarheid	op basis van geleidbaarheid
Voltage (VAC)	220-240	400/230 - 415/240	400/230 - 415/240
Frequentie (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Aansluitvermogen (W)	2000	4000	6000
Zekeringen T = traag	16AT	3x10A	3x16A
Gewicht (kg)	57	74	110
Art.nr.	30084	300891	30094