



**acniti LLC**  
1-2-9 Nyoidani  
Minoh Osaka  
〒562-0011  
Japan

**acniti**

## turbiti pompskid: complete nanobubbel generator | acniti

De Turbiti pompskid is een complete, direct inzetbare nanobubbel generator die een pomp en Turbiti mixer combineert in één unit. Verkrijgbaar met meerdere pompsconfiguraties, waaronder roestvrijstalen opties voor landbouw en aquacultuur, en corrosiebestendige modellen voor zoutwater. Eenvoudig te integreren in bestaande installaties.



# turbiti pompskid: complete nanobubbel generator | acniti

## turbiti nanobubbel pompskid - compleet en direct inzetbaar

- ✓ eenvoudig te implementeren in bestaande installaties
- ✓ efficiënte gasoplossing en nanobubbelsproductie
- ✓ Clean Tech - Chemicaliënvrije schoonmaakoplossingen
- ✓ gecombineerd in afvalwaterzuiveringssystemen
- ✓ systemen die worden gebruikt voor drinkwater van pluimvee en vee
- ✓ maakt gebruik van turbiti nano bubbel productietechnologie
- ✓ productie van nano-bellen voor irrigatievijvers voor de landbouw
- ✓ Momenteel verkrijgbaar in enkel- en 3 fase pompen, 1Ø230 volt, 3Ø230 of 3Ø400 volt
- ✓ Turbiti 636 voor zout- en zeewatertoepassingen

De pompskid-nanobubble generator is een complete set, eenvoudig te installeren, klaar voor gebruik.

## turbiti nanobubbels pomp opties

Acniti biedt de Ebara DWO, Matrix en Ebara 3M pompseries voor de pompskid. De DWO-serie heeft een open waaier en is geschikt voor het verpompen van zwevende stoffen in vloeibaar en vuil water, waarbij bolvormige vaste stoffen tot 19 mm worden verwerkt. De Ebara 3M en Matrix zijn een roestvrijstalen pompen die geschikt is voor landbouw- of aquacultuurtoepassingen en die schoon water energiezuinig verpompt.

## zout- en zeewater toepassing turbiti 636

Voor zout water biedt acniti duurzame pompen met een waaier en diffuser gemaakt van Noryl, een materiaal dat bekend staat om zijn slijtvastheid en corrosiebestendigheid.

# turbiti 737 pompskid: nanobubbel generator

## specs | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti Nanobubbel Pompskid - Compleet en Direct Inzetbaar
2	Modelnummer	turbiti_737_pumpskid_3p-230V_50Hz
Vloeistof		
	Metrisch	Imperial
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef	
Ambient		
	Metrisch	Imperial
4	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C / -4 °F
5	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C / 122 °F
Gas		
	Metrisch	Imperial
6	Minimale stroom / minuut	5.0 Liter / 1.3 Gallon
7	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter / 2.1 Gallon
8	Minimale stroom / uur	300 Liter / 79 Gallon
9	Maximale stroom / uur	480 Liter / 127 Gallon
10	Druk minimum	100 kPa / 15 PSI
11	Druk maximum	350 kPa / 51 PSI
12	Gaskwaliteit	
13	Gas opmerking	
Aansluitingen		
14	Water inlaat	G 2,5" pompzuigaansluiting
15	Water uitlaat	R 1", buitendraadaansluiting
16	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting

Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
17	HS-code	8419.82.0040

# turbiti 636 pompskid: nanobubbel generator

## specs | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti Nanobubbel Pompskid - Compleet en Direct Inzetbaar
2	Modelnummer	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz
Vloeistof		
	Metrisch	Imperial
3	Minimale stroom / minuut	83 Liter / 22 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	220 Liter / 58 Gallon
5	Minimale stroom / uur	5.0 M3 / 175.9 CF
6	Maximale stroom / uur	13 M3 / 466 CF
7	Beschikbaarheid en grootte van zeef	
Ambient		
	Metrisch	Imperial
8	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C / -4 °F
9	Omgevingstemperatuur maximum	35 °C / 95 °F
Gas		
	Metrisch	Imperial
10	Minimale stroom / minuut	5.0 Liter / 1.3 Gallon
11	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter / 2.1 Gallon
12	Minimale stroom / uur	300 Liter / 79 Gallon
13	Maximale stroom / uur	480 Liter / 127 Gallon
14	Druk minimum	100 kPa / 15 PSI
15	Druk maximum	220 kPa / 32 PSI
16	Gaskwaliteit	

Gas	Metrisch	Imperial
17 Gas opmerking		
Electrisch	Metrisch	Imperial
18 Eenheid fase Ø spanning	3Ø 230/400VAC	
19 Stroomverbruik eenheid	2200	
20 Natte delen	NorylGlasvezelversterkt Noryl	
21 Pomp model		
22 Pomphase Ø spanning	3Ø 230/400VAC	
23 Pompmotor 50Hz	2200 Watt	3.0 pk
24 Pomp opvoerhoogte 50Hz	19 Meter	62 ft
25 Pomphase Ø spanning 60Hz		
26 Instelling pompdruk	Handmatig	
27 Besturing	Geen controle	
Aansluitingen		
28 Water inlaat	G 2" pompzuigaansluiting	
29 Water uitlaat	R 1", buitendraadaansluiting	
30 Gas inlaat	10 mm push to connect-fitting	
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
31 Dim. (l) x (b) x (h)	420 x 665 x 1010 mm	16.5 x 26.2 x 39.8 inch
32 gewicht	33.6 Kg	74.1 lbs
33 HS-code	8479.82.0040	

## Opmerkingen

### 34 Andere opmerkingen

- ✓ Installeer en gebruik het product alleen op een hoogte van minder dan 2000 meter.
- ✓ Schakel een geladen werking van 0,5 meter onder zeeniveau in, nooit meer dan 3 meter.
- ✓ Installeer een voetklep op de aanzuigleiding als de pomp zich boven zeeniveau bevindt.
- ✓ Het geluidsniveau van de pomp is minder dan 70dBA
- ✓ Gebruik 4G1mm kabel om de 3-fase pomp aan te sluiten, kabeltype H07RN-F

# turbiti 747 pompskid: nanobubbel generator | acniti


Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti Nanobubbel Pompskid - Compleet en Direct Inzetbaar
2	Modelnummer	turbiti_747_pumpskid_3p-230V_50Hz
Vloeistof	Metrisch	Imperial
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef	
Ambient	Metrisch	Imperial
4	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %
5	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %
Gas	Metrisch	Imperial
6	Minimale stroom / minuut	14 Liter 3.7 Gallon
7	Maximale stroom / minuut	16 Liter 4.2 Gallon
8	Minimale stroom / uur	840 Liter 222 Gallon
9	Maximale stroom / uur	960 Liter 254 Gallon
10	Druk minimum	140 kPa 20 PSI
11	Druk maximum	260 kPa 38 PSI
12	Gaskwaliteit	Geen corrosieve gassen, zuurstof, lucht CO2 of N2 werken prima
13	Gas opmerking	
Electrisch	Metrisch	Imperial
14	Eenheid fase Ø spanning	3Ø 230/400VAC ±10%
15	Stroomverbruik eenheid	3000 watt

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen	RVS 304 / 316, Nylon, PVC	
17	Pomp model	Ebara 3(L)M 50-125/3.0	
18	Pompfase Ø spanning	3Ø 230/400VAC ±10%	
19	Pompmotor 50Hz	3000 Watt	4.0 pk
20	Pomp opvoerhoogte 50Hz	14 Meter	46 ft
21	Pompfase Ø spanning 60Hz		
22	Pomp zuig methode	druk	
23	Instelling pompdruk		
24	Besturing		
Aansluitingen			
25	Water inlaat	Flens DN65 volgens DIN 2532-norm	
26	Water uitlaat	R 1.5" / 40mm	
27	Gas inlaat	10 mm	
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial	
28	gewicht	60 Kg	132.3 lbs
29	HS-code	8479.82.0040	
Opmerkingen			
30	Andere opmerkingen	<input checked="" type="checkbox"/> Het wordt aanbevolen om bij deze pompwagen een frequentieregelaar te gebruiken, dit maakt een nauwkeurigere drukregeling mogelijk.	

# turbiti 727 pompskid: nanobubbel generator

## specs | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti Nanobubbel Pompskid - Compleet en Direct Inzetbaar
2	Modelnummer	turbiti_727_pompskid_3p-230V_50Hz_s304
Vloeistof		
	Metrisch	Imperial
3	Minimale stroom / minuut	32 Liter / 8.5 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	130 Liter / 34 Gallon
5	Minimale stroom / uur	1.9 M3 / 67.8 CF
6	Maximale stroom / uur	7.8 M3 / 275.5 CF
7	Beschikbaarheid en grootte van zeef	
Ambient		
	Metrisch	Imperial
8	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C / 104 °F
Gas		
	Metrisch	Imperial
9	Minimale stroom / minuut	2.0 Liter / 0.5 Gallon
10	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter / 1.3 Gallon
11	Minimale stroom / uur	120 Liter / 32 Gallon
12	Maximale stroom / uur	300 Liter / 79 Gallon
13	Druk minimum	100 kPa / 15 PSI
14	Druk maximum	350 kPa / 51 PSI
15	Gaskwaliteit	Geen corrosieve gassen, zuurstof, lucht CO2 of N2 werken prima
16	Gas opmerking	

	Electrisch	Metrisch	Imperial
17	Eenheid fase Ø spanning	3Ø 230/400VAC ±10%	
18	Stroomverbruik eenheid	650 watt	
19	Natte delen	RVS 304 / 316, Nylon, PVC	
20	Pomp model	Ebara-Matrix-5-3	
21	Pomphase Ø spanning	3Ø 230/400VAC ±10%	
22	Pompmotor 50Hz	650 Watt	0.9 pk
23	Pomp opvoerhoogte 50Hz	16.9 Meter	55 ft
24	Pomphase Ø spanning 60Hz		
25	Pomp zuig methode	druk	
26	Instelling pompdruk		
27	Besturing		
Aansluitingen			
28	Water inlaat	R 1 1/4"	
29	Water uitlaat	3/4"	
30	Gas inlaat	10 mm	
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial	
31	Dim. (l) x (b) x (h)	340 x 400 x 540 mm	13.4 x 15.7 x 21.3 inch
32	gewicht	20.3 Kg	44.8 lbs
33	HS-code	8419.82.0040	
34	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 inch
35	Verzendgewicht:	25 Kg	55 lbs
Opmerkingen			
36	Andere opmerkingen	 Het wordt aanbevolen om bij deze pompwagen een frequentieregelaar te gebruiken, dit maakt een nauwkeurigere drukregeling mogelijk.	

# turbiti 747 316 pompskid nanobubbel generator specs | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti Nanobubbel Pompskid - Compleet en Direct Inzetbaar
2	Modelnummer	Turbiti skid 747S
Aansluitingen		
3	Water inlaat	RC 1,5", binnendraad
4	Water uitlaat	Flens DN50 volgens DIN 2532-norm
5	Gas inlaat	10 mm push to connect-fitting of 3/8" op aanvraag
Opmerkingen		
6	Andere opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Turbiti pompskid met een ozonbestendige pomp.</li><li>✓ Andere specificaties vergelijkbaar met de turbiti pompskid 747</li></ul>