



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

**acniti**

## turbiti pompskid

De Turbiti pompskid is de multifunctionele ultrafijne bubbelgenerator die geschikt is voor landbouw, tuinbouw en viskwekerijen. De turbiti O2 wordt gebruikt voor het beluchten van visvijvers met nanobubbels. Superverzadiging van zuurstof voor wateropslagtanks in de tuinbouw. Drinkwateroplossingen voor kip, koeien, varkens en paarden, waardoor high DO water met ultrafijne bubbels wordt gegeven aan dieren met een efficiëntere voedselvertering en resulteert in gezondere dieren.



## turbiti pompskid

### turbiti nanobubbels pompskid verbeterde beluchtingstechnologie

- ✓ 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-nanobellengenerator is een complete set, eenvoudig te installeren, klaar voor gebruik.

### turbiti nanobubbles 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 pomp skid

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 737 pomp skid	Turbiti 737 pomp skid
2	Modelnummer	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V
	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	Metrisch	Imperial
14	Water inlaat		G 2.5" pump suction connection
15	Water uitlaat		R 1", outer thread connection

<b>Aansluitingen</b>		<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
16	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting

## turbiti 636 pomp skid

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 636 pomp skid	Turbiti 636 pomp skid
2	Modelnummer	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz	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		
8	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Medium pompinlaatfilterserie	Medium pompinlaatfilterserie
	Ambient	Metrisch	Imperial
9	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
10	Omgevingstemperatuur maximum	35 °C	95 °F
	Gas	Metrisch	Imperial
11	Minimale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
12	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
13	Minimale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
14	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
15	Druk minimum	100 kPa	15 PSI
16	Druk maximum	220 kPa	32 PSI
17	Gaskwaliteit		

Gas	Metrisch	Imperial
18 Gas opmerking		
Electrisch	Metrisch	Imperial
19 Eenheid fase Ø spanning	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC
20 Stroomverbruik eenheid		2200
21 Natte delen	NorylGlasvezelversterkt Noryl	NorylGlasvezelversterkt Noryl
22 Pomp model		
23 Pomphase Ø spanning	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC
24 Pompmotor 50Hz	2200 Watt	3.0 pk
25 Pomp opvoerhoogte 50Hz	19 Meter	62 ft
26 Pomphase Ø spanning 60Hz		
27 Instelling pompdruk		Manual
28 Besturing		No control
Aansluitingen	Metrisch	Imperial
29 Water inlaat		G 2" pump suction connection
30 Water uitlaat		R 1", outer thread connection
31 Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
32 Dim. (l) x (b) x (h)	420 x 665 x 1010 mm	16.5 x 26.2 x 39.8 inch
33 gewicht	33.6 Kg	74.1 lbs

## Opmerkingen


### 34 Andere opmerkingen

- ✓ Installeer en gebruik het product alleen op een hoogte van minder dan 2000 meter.
- ✓ Enable charged operation of 0.5 meters below sea level, never more than 3 meters.
- ✓ Install a foot valve on the intake pipe when the pump is located above sea level
- ✓ Acoustic level of the pump is less than 70dBA
- ✓ Use 4G1mm cable to connect the 3-phase pump, cable type H07RN-F




## turbiti 747 pomp skid

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 747 pomp skid	Turbiti 747 pomp skid
2	Modelnummer	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V
	Vloeistof	Metrisch	Imperial
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
	Ambient	Metrisch	Imperial
4	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
5	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	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	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%	3Ø 230/400VAC ±10%

	Electrisch	Metrisch	Imperial
15	Stroomverbruik eenheid	3000 watt	3000 watt
16	Natte delen	RVS 304 / 316, Nylon, PVC	RVS 304 / 316, Nylon, PVC
17	Pomp model		Ebara 3(L)M 50-125/3.0
18	Pompfase Ø spanning	3Ø 230/400VAC ±10%	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	druk
23	Instelling pompdruk		
24	Besturing		
	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
25	Water inlaat		Flange DN65 according DIN 2532 Standard
26	Water uitlaat	R 1.5" / 40mm	R 1.5" / 40mm
27	Gas inlaat	10 mm	10 mm
	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
28	gewicht	60 Kg	132.3 lbs
Opmerkingen			
29	Andere opmerkingen	 Het wordt aanbevolen om bij deze pompwagen een frequentieregelaar te gebruiken, dit maakt een nauwkeurigere drukregeling mogelijk.	

## turbiti 727 pomp skid

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 727 pomp skid	Turbiti 727 pomp skid
2	Modelnummer	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz
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	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%	3Ø 230/400VAC ±10%
18	Stroomverbruik eenheid	650 watt	650 watt
19	Natte delen	RVS 304 / 316, Nylon, PVC	RVS 304 / 316, Nylon, PVC
20	Pomp model	Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3
21	Pomphase Ø spanning	3Ø 230/400VAC ±10%	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	druk
26	Instelling pompdruk		
27	Besturing		
	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
28	Water inlaat	R 1 1/4"	R 1 1/4"
29	Water uitlaat	3/4"	3/4"
30	Gas inlaat	10 mm	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	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 inch
34	Verzendgewicht:	25 Kg	55 lbs
Opmerkingen			
35	Andere opmerkingen	 Het wordt aanbevolen om bij deze pompwagen een frequentieregelaar te gebruiken, dit maakt een nauwkeurigere drukregeling mogelijk.	

## turbiti 747 316l pomp skid

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 747 316L pomp skid	Turbiti 747 316L pomp skid
2	Modelnummer	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
3	Water inlaat		RC 1.5", inner thread
4	Water uitlaat		Flange DN50 according DIN 2532 Standard
5	Gas inlaat		10mm push to connect fitting or 3/8" on request
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>	