

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

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 pompconfiguraties, waaronder roestvrijstalen opties voor landbouw en aquacultuur, en corrosiebestendige modellen voor zoutwater. Eenvoudig te integreren in bestaande installaties.









Copyright © 2026

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.

Copyright © 2026

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	

Copyright © 2026

	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
17	HS-code	8419.82.0040	

Copyright © 2026

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		

Copyright © 2026

	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	Pompfase Ø spanning	3Ø 230/400VAC	
23	Pompmotor 50Hz	2200 Watt	3.0 pk
24	Pomp opvoerhoogte 50Hz	19 Meter	62 ft
25	Pompfase 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	

Copyright © 2026

	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

Copyright © 2026

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	

Copyright © 2026

	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	Het wordt aanbevolen om bij deze pompwagen een frequentieregelaar te gebruiken, dit maakt een nauwkeurigere drukregeling mogelijk.	

Copyright © 2026

turbiti 727 pompskid: nanobubbel generator specs | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti Nanobubbel Pompskid - Compleet en Direct Inzetbaar	
2	Modelnummer	turbiti_727_pumpskid_3p-230V_50Hz_s304	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Minimale stroom / minuut	75 Liter	20 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	130 Liter	34 Gallon
5	Minimale stroom / uur	4.5 M3	158.9 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		

Copyright © 2026

	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	Pompfase Ø spanning	3Ø 230/400VAC ±10%	
22	Pompmotor 50Hz	650 Watt	0.9 pk
23	Pomp opvoerhoogte 50Hz	16.9 Meter	55 ft
24	Pompfase 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.	

Copyright © 2026

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	✔ Turbiti pompskid met een ozonbestendige pomp. ✔ Andere specificaties vergelijkbaar met de turbiti pumpskid 747

Copyright © 2026