



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

acniti

Turbiti-Skid

Das Turbiti O2 Pump Skid ist ein vielseitiger, ultrafeiner Blasengenerator, der sich für die Landwirtschaft, den Gartenbau und Fischzuchtanlagen eignet. Super-Sauerstoffsättigung für Wassertagestanks im Gartenbau. Tränkwasserlösungen für Hühner, Kühe, Schweine und Pferde. Die Versorgung der Tiere mit Wasser mit hohem Sauerstoffgehalt und ultrafeinen Blasen verbessert die Verdauung der Nahrung und sorgt für gesündere Tiere.



Turbiti-Skid

Turbiti nanobubbles pump skid

- ✓ leicht in bestehende Anlagen zu implementieren
- ✓ effiziente Gasauflösung und Nanoblasenproduktion
- ✓ Clean Tech - Chemikalienfreie Reinigungslösungen
- ✓ kombiniert in Abwasserreinigungssystemen
- ✓ Systeme für die Tränkung von Geflügel und Vieh im Einsatz
- ✓ verwendet turbiti nanobubble Produktionstechnologie
- ✓ Herstellung von Nanoblasen für Bewässerungsteiche in der Landwirtschaft
- ✓ Derzeit erhältlich als ein- und dreiphasige Pumpen, 1Ø230 Volt, 3Ø230 oder 3Ø400 Volt
- ✓ Turbiti 636 für Salz- und Meerwasseranwendungen

Der Pumpenskid-Nanoblasengenerator ist ein komplettes Set, das einfach zu installieren und sofort einsatzbereit ist.

Turbiti Nanobubble-Pumpenoptionen

Acniti bietet die Pumpenserien Ebara DWO, Matrix und Ebara 3M für das Pumpenskid an. Die DWO-Serie hat ein offenes Laufrad und eignet sich zum Pumpen von Schwebstoffen in Flüssigkeiten und Schmutzwasser, wobei kugelförmige Feststoffe bis zu 19 mm gefördert werden. Die Ebara 3M und Matrix sind Edelstahlpumpen, die für die Landwirtschaft oder Aquakultur geeignet sind und sauberes Wasser energieeffizient pumpen.

Salz- und Meerwasseranwendungen turbiti 636

Für Salzwasser bietet acniti langlebige Pumpen mit einem Laufrad und einem Diffusor aus Noryl, einem Material, das für seine Verschleißfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist.

turbiti 737 pumpenskid - spezifikationen

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 737 Pumpenskid - Spezifikationen	Turbiti 737 Pumpenskid - Spezifikationen
2	Modellnummer	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230 V	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V
	Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
	Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
4	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
5	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
	Gas	Metrisch	Kaiserlich
6	Minstdurchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
7	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
8	Minstdurchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
9	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
10	Druck Minimum	100 kPa	15 PSI
11	Druck maximal	350 kPa	51 PSI
12	Gasqualität		
13	Gas Bemerkung		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
14	Wassereinlass	G 2,5" Pumpensauganschluss	G 2,5" Pumpensauganschluss

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
15	Wasserauslass	R 1", Anschluss Außengewinde	R 1", Anschluss Außengewinde
16	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung

turbiti 636 pumpenskid - spezifikationen

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 636 Pumpenskid - Spezifikationen	Turbiti 636 Pumpenskid - Spezifikationen
2	Modellnummer	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz
Flüssigkeit		Metrisch	Kaiserlich
3	Minstdurchfluss / Minute	83 Liter	22 Gallone
4	Maximaler Durchfluss / Minute	220 Liter	58 Gallone
5	Minstdurchfluss / Stunde	5.0 M3	175.9 CF
6	Maximaler Durchfluss / Stunde	13 M3	466 CF
7	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
8	Empfohlene(r) Einlassfilter	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
9	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
10	Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	95 °F
Gas		Metrisch	Kaiserlich
11	Minstdurchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
12	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
13	Minstdurchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone

Gas		Metrisch	Kaiserlich
14	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
15	Druck Minimum	100 kPa	15 PSI
16	Druck maximal	220 kPa	32 PSI
17	Gasqualität		
18	Gas Bemerkung		
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
19	Einheit Phase Ø Spannung		3Ø 230/400VAC
20	Stromverbrauch der Einheit		2200
21	Benetzte Teile	Glasfaserverstärktes Noryl	Glasfaserverstärktes Noryl
22	Pumpenmodell		
23	Pumpe Phase Ø Spannung	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC
24	Pumpenmotor 50Hz	2200 Watt	3.0 hp
25	Pumpenkopf 50Hz	19 Zähler	62 ft
26	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
27	Einstellung des Pumpendruckes	Handbuch	Handbuch
28	Kontrolle	Keine Kontrolle	Keine Kontrolle
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
29	Wassereinlass	G 2" Pumpen-Sauganschluss	G 2" Pumpen-Sauganschluss
30	Wasserauslass	R 1", Anschluss Außengewinde	R 1", Anschluss Außengewinde
31	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich

Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
32	Abm. (B) x (T) x (H)	420 x 665 x 1010 mm	16.5 x 26.2 x 39.8 Zoll
33	Gewicht	33.6 Kg	74.1 lbs.
Bemerkungen			
34	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Installiere und verwende das Produkt nur in einer Höhe von weniger als 2000 Metern ✓ Erlaube einen aufgeladenen Betrieb von 0,5 Metern unter dem Meeresspiegel, niemals mehr als 3 Meter. ✓ Installiere ein Fußventil an der Ansaugleitung, wenn sich die Pumpe über dem Meeresspiegel befindet ✓ Der Geräuschpegel der Pumpe beträgt weniger als 70dBA ✓ Verwende für den Anschluss der 3-Phasen-Pumpe ein 4G1mm Kabel, Kabeltyp H07RN-F 	

turbiti 747 pumpenskid - spezifikationen

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 747 Pumpenskid - Spezifikationen	Turbiti 747 Pumpenskid - Spezifikationen
2	Modellnummer	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230 V	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V
Flüssigkeit		Metrisch	Kaiserlich
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
4	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
5	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
6	Mindestdurchfluss / Minute	14 Liter	3.7 Gallone
7	Maximaler Durchfluss / Minute	16 Liter	4.2 Gallone
8	Mindestdurchfluss / Stunde	840 Liter	222 Gallone
9	Maximaler Durchfluss / Stunde	960 Liter	254 Gallone
10	Druck Minimum	140 kPa	20 PSI
11	Druck maximal	260 kPa	38 PSI
12	Gasqualität	Keine korrosiven Gase, Sauerstoff, Luft, CO2 oder N2 funktionieren gut	Keine korrosiven Gase, Sauerstoff, Luft, CO2 oder N2 funktionieren gut
13	Gas Bemerkung		

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
15	Stromverbrauch der Einheit	3000 Watt	3000 Watt
16	Benetzte Teile		SUS304 (316), Nylon, PVC
17	Pumpenmodell	Ebara 3(L)M 50-125/3.0	Ebara 3(L)M 50-125/3.0
18	Pumpe Phase Ø Spannung	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
19	Pumpenmotor 50Hz	3000 Watt	4.0 hp
20	Pumpenkopf 50Hz	14 Zähler	46 ft
21	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
22	Ansaugmethode der Pumpe	Druck	Druck
23	Einstellung des Pumpendruckes		
24	Kontrolle		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
25	Wassereinlass	Flansch DN65 nach DIN 2532 Standard	Flansch DN65 nach DIN 2532 Standard
26	Wasserauslass	R 1.5"	R 1.5"
27	Gaseinlass	10mm oder 3/8"	10mm oder 3/8"
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
28	Gewicht	60 Kg	132.3 lbs.
Bemerkungen			
29	Andere Bemerkungen	 Es wird empfohlen, diese Pumpe mit einem Frequenzumrichter auszustatten, der eine präzisere Druckregelung ermöglicht.	

turbiti 727 pump skid spezifiziert

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 727 pump skid spezifiziert	Turbiti 727 pump skid spezifiziert
2	Modellnummer	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50 Hz
	Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3	Minstdurchfluss / Minute	32 Liter	8.5 Gallone
4	Maximaler Durchfluss / Minute	130 Liter	34 Gallone
5	Minstdurchfluss / Stunde	1.9 M3	67.8 CF
6	Maximaler Durchfluss / Stunde	7.8 M3	275.5 CF
7	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
	Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
8	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
	Gas	Metrisch	Kaiserlich
9	Minstdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
11	Minstdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
12	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
13	Druck Minimum	100 kPa	15 PSI
14	Druck maximal	350 kPa	51 PSI

Gas		Metrisch	Kaiserlich
15	Gasqualität		No corrosive gases, Oxygen, Air CO2 or N2 work fine
16	Gas Bemerkung		
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
17	Einheit Phase Ø Spannung	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
18	Stromverbrauch der Einheit	650 watts	650 watts
19	Benetzte Teile	SUS304, Nylon, PVC	SUS304, Nylon, PVC
20	Pumpenmodell	Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3
21	Pumpe Phase Ø Spannung	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
22	Pumpenmotor 50Hz	650 Watt	0.9 hp
23	Pumpenkopf 50Hz	16.9 Zähler	55 ft
24	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
25	Ansaugmethode der Pumpe	Druck	Druck
26	Einstellung des Pumpendrucks		
27	Kontrolle		
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
28	Wassereinlass	R 1 1/4"	R 1 1/4"
29	Wasserauslass	3/4"	3/4"
30	Gaseinlass	10mm oder 3/8"	10mm oder 3/8"
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
31	Abm. (B) x (T) x (H)	340 x 400 x 540 mm	13.4 x 15.7 x 21.3 Zoll
32	Gewicht	20.3 Kg	44.8 lbs.
33	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 Zoll

Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
34	Versandgewicht	25 Kg	55 lbs.
Bemerkungen			
35	Andere Bemerkungen	✔ Es wird empfohlen, diese Pumpe mit einem Frequenzumrichter auszustatten, der eine präzisere Druckregelung ermöglicht.	

turbiti 747 316L pumpenskid

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 747 316L Pumpenskid	Turbiti 747 316L Pumpenskid
2	Modellnummer	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
3	Wassereinlass	RC 1,5", Innengewinde	RC 1,5", Innengewinde
4	Wasserauslass	Flansch DN50 nach DIN 2532 Standard	Flansch DN50 nach DIN 2532 Standard
5	Gaseinlass	10mm Push-to-Connect-Anschluss oder 3/8" auf Anfrage	10mm Push-to-Connect-Anschluss oder 3/8" auf Anfrage
Bemerkungen			
6	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Turbiti Pumpenskid mit einer ozonbeständigen Pumpe. ✓ Andere Spezifikationen ähnlich wie beim turbiti pumpskid 747 	