



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

**acniti**

## **Turbiti Static Mixer Nanobubble Generator | 9-1000 LPM | Acniti**

Der turbiti Nanoblasengenerator ist ein erstklassiges Arbeitstier. Turbiti kann auch in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Der Nanoblasengenerator benötigt eine Pumpe mit geringer Förderhöhe und ist daher sehr energieeffizient. In Kombination mit den Vorteilen eines statischen Mischers hat Acniti seine eigene Drallströmungstechnologie eingesetzt, um effizient und effektiv Nanoblasen zu erzeugen. Die turbiti OEM-Serie bietet Händlern und Partnern die Möglichkeit, die turbiti in ihre eigenen Anlagen zu integrieren. Das Turbiti-Konzept bietet dir eine sorgenfreie Nanoblasen-Lösung.



# Turbiti Static Mixer Nanobubble Generator | 9-1000 LPM | Acniti

## Turbiti Nanoblasenmischer

- ✓ leicht zu installieren
- ✓ bereit zum Anschluss an viele verschiedene Standardpumpen
- ✓ Salzwasser-Version, die effektiv im Meer und in Salzwasseranwendungen eingesetzt wird
- ✓ Belüftung von Seen und Teichen mit Algenverschmutzung
- ✓ nanobubble Abwasserbelüftung
- ✓ Fischzucht
- ✓ landwirtschaftliche Produktion
- ✓ Nanobubble-Trinkwasser für Tiere, Hühner, Schweine, Kühe
- ✓ Turbiti produziert Milliarden von Nanoblasen

## Arbeitspferd Nanobubble

Der turbiti Nanobubble-Generator ist ein erstklassiges Arbeitstier für ultrafeine Luftblasen. Er kann auch in schwierigen Umgebungen eingesetzt werden. Der turbiti hat keine beweglichen Teile, sodass die Wartung minimal ist. Der turbiti Mischer wird in einer Edelstahlbox mit robusten Standardsteckern für die Wasseranschlüsse geliefert. Der Gasanschluss ist ein standardmäßiges Push-to-Connect-Fitting. Der Gasanschluss ist mit einem hochwertigen Rückschlagventil geschützt, das deinen Sauerstoffkonzentrator schützt und Wasser im Gasschlauch verhindert. Der turbiti kann Wasser mit Partikeln bis zu 2 mm aufnehmen.

## Volumina nach Modell

### turbiti Modelle Wasser lpm Gas lpm

707 / 808	9 - 15	0.45 - 0.75
626 / 727 / 828	75 - 150	3 - 5
636 / 737 / 838	150 - 400	5 - 8
646 / 747 / 848	400 - 600	8 - 24
757 / 858	800 - 1000	40 - 50
878	2500	125

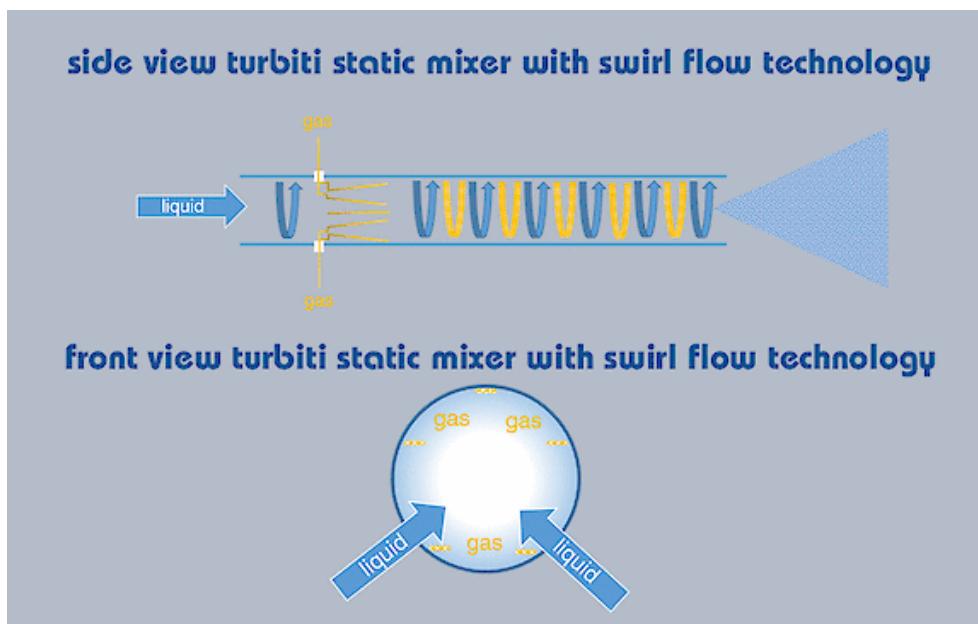
Hinweis: Die Volumina sind Richtwerte und hängen von der Pumpe und dem Druck in deinem System ab.

## Turbiti verbesserte statische Mischtechnologie

Der Statikmischer hat seinen Ursprung im Mischen zweier Flüssigkeiten. Das erste Patent für einen Statikmischer wurde 1965 angemeldet. Anstatt zwei Flüssigkeiten zu mischen, gibt es auch die Möglichkeit, eine Flüssigkeit und ein Gas zu mischen. Die Vorteile der statischen Mischer sind, dass sie große Mengen Wasser auf einmal verarbeiten können. Sie sind nicht anfällig für Verstopfungen. Die acniti Technologie

basiert auf diesem Prinzip. Anstelle eines normalen statischen Mischers hat acniti die firmeneigene Drallströmungstechnologie eingesetzt. Bei der Drallströmungstechnik werden Wasser und Gas aufgewirbelt, und durch die vorhandenen Kräfte im Mischer entstehen Nanoblasen. Das Schema auf der linken Seite zeigt dir, wie die Technologie funktioniert. Der turbiti hat eine verbesserte Belüftungsleistung und löst Gase wie Sauerstoff effizient und in großen Mengen im Wasser auf.

Einer der Hauptvorteile dieses Mischers ist die geringe Förderhöhe, die für die Erzeugung von Nanoblasen erforderlich ist. Eine niedrige Förderhöhe bedeutet, dass viel weniger Energie benötigt wird als bei den Nanoblasengeneratoren mit hoher Förderhöhe, die oft den 5-fachen Druck benötigen.



## Anwendungen für Nanoblasen

Dieses Gerät eignet sich für die Wasseraufbereitung, die Behandlung von gesundem Trinkwasser für Hühner, Rinder, Schweine und Geflügel. Ein großer Industriezweig, der die Nanobubble-Belüftungsmischer einsetzt, ist der Gartenbau in Gewächshäusern, in denen Produkte wie Tomaten, Paprika, Nelken, Rosen, Kopfsalat und Erdbeeren angebaut werden. Neben Süßwasseranwendungen ist das Gerät auch für Salzwasseranwendungen wie die Garnelen- und Lachszucht geeignet. Wir empfehlen, dieses Produkt in Kombination mit unserem industrial oxygen concentrator zu verwenden. Wenn du sowohl in den Sauerstoffkonzentrator als auch in den turbiti Nanoblasenmischer investierst, hast du die Gewissheit, dass du viele Jahre lang störungsfrei ultrafeine Blasen erzeugen kannst.

## Turbiti-Integration

Die folgenden Produkte enthalten Turbiti:

- Turbiti Fusion
- Turbiti O2 nanobubble mixer wall mount

- Turbiti submersible nanobubble mixer
- Turbiti O3 nanobubble mixer wall mount
- Swim Puriti O2 Nanoblasenmischer
- Swim Puriti O3 Nanoblasenmischer
- Turbiti pump skid nanobubble mixer

# turbiti 737 nanobubble mixer spezifikationen

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Turbiti 737 Nanobubble Mixer Spezifikationen	Turbiti 737 Nanobubble Mixer Spezifikationen
2 Modellnummer		turbiti_737_box304
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Mindestdurchfluss / Minute	150 Liter	40 Gallone
4 Maximaler Durchfluss / Minute	400 Liter	106 Gallone
5 Mindestdurchfluss / Stunde	9.0 M3	317.8 CF
6 Maximaler Durchfluss / Stunde	24 M3	848 CF
7 Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8 Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		No strainer, strainer required when particles larger than 1 or 2 mm.
10 Empfohlene(r) Einlassfilter	Medium Pumpeneinlassfilter Serie	Medium Pumpeneinlassfilter Serie
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %

	<b>Umgebung</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
14	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %
	<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
15	Mindestdurchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
16	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
17	Mindestdurchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
18	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
19	Druck Minimum	40 kPa	6 PSI
20	Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21	Gasqualität	No corrosive gasses: suitable for O2, air, CO2, N2	
22	Gas Bemerkung	The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 400 kPa.	
	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
23	Einheit Phase Ø Spannung		
24	Stromverbrauch der Einheit	No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts.	
25	Benetzte Teile	nylon based resins, silicone tube, PPS, EPDM	
26	Pumpenmodell	This product works both with submersible pumps and single stage centrifugal pumps.	
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		

	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
29	Einstellung des Pumpendrucks		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30	Kontrolle		No automatic operation
<b>Pumpe</b>			
31	@option	Grundfos CM10-1	
32	@option	Ebara Pumpe DWO-400	
	<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
33	Wassereinlass		R 2" male connector (50 mm)
34	Wasserauslass		R 1" male connector (25 mm)
35	Gaseinlass		10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 on request
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
36	Abm. (B) x (T) x (H)	405 x 100 x 130 mm	15.9 x 3.9 x 5.1 Zoll
37	Gewicht	2.8 Kg	6.2 lbs.
38	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	12 x 34 x 12 cm	5 x 13 x 5 Zoll
39	Versandgewicht	5 Kg	11 lbs.

## Bemerkungen

### 40 Andere Bemerkungen

- ✓ The turbiti UFB mixer works normally well with low head pumps using 750 to 1000 watt of power. (ask us for more details)
- ✓ Temperature and pressure extremes: tube suitable until 50 degrees Celsius, with a maximum pressure of 500kPa. Warranty only to the above-mentioned variables in the specs.
- ✓ Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12
- ✓ Dimension box: 117 (h) x 120 (w) x 335 (l)
- ✓ Minimum diameter 737 is 22mm

# turbiti 707 nanobubble-mixer

## technische daten

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Turbiti 707 Nanobubble-Mixer Technische Daten	Turbiti 707 Nanobubble-Mixer Technische Daten
2 Modellnummer	turbiti_707_box304	turbiti_707_box304
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Mindestdurchfluss / Minute	9.0 Liter	2.4 Gallone
4 Maximaler Durchfluss / Minute	15 Liter	4.0 Gallone
5 Mindestdurchfluss / Stunde	540 Liter	143 Gallone
6 Maximaler Durchfluss / Stunde	900 Liter	238 Gallone
7 Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8 Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	Kein Sieb, Sieb erforderlich, wenn Partikel größer als 1 oder 2 mm sind.	Kein Sieb, Sieb erforderlich, wenn Partikel größer als 1 oder 2 mm sind.
10 Empfohlene(r) Einlassfilter	Kleine Pumpeneinlassfilter-Serie	Kleine Pumpeneinlassfilter-Serie
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %

	<b>Umgebung</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
14	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %
	<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
15	Mindestdurchfluss / Minute	0.5 Liter	0.1 Gallone
16	Maximaler Durchfluss / Minute	0.8 Liter	0.2 Gallone
17	Mindestdurchfluss / Stunde	27 Liter	7.1 Gallone
18	Maximaler Durchfluss / Stunde	45 Liter	12 Gallone
19	Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druck maximal	400 kPa	58 PSI
21	Gasqualität	Keine korrosiven Gase: geeignet für O2, Luft, CO2, N2	Keine korrosiven Gase: geeignet für O2, Luft, CO2, N2
22	Gas Bemerkung		
	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
23	Einheit Phase Ø Spannung		
24	Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 200-850 Watt.	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 200-850 Watt.
25	Benetzte Teile		nylon based resins
26	Pumpenmodell	Dieses Produkt funktioniert sowohl mit Tauchpumpen als auch mit einstufigen Kreiselpumpen.	Dieses Produkt funktioniert sowohl mit Tauchpumpen als auch mit einstufigen Kreiselpumpen.
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		

	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
29	Einstellung des Pumpendrucks	Dieses Produkt funktioniert gut mit den meisten Pumpen mit geringer Förderhöhe. Förderhöhe 10 bis 15 Meter. (Frag uns nach mehr Details).	Dieses Produkt funktioniert gut mit den meisten Pumpen mit geringer Förderhöhe. Förderhöhe 10 bis 15 Meter. (Frag uns nach mehr Details).
30	Kontrolle	Keine Kontrolle	Keine Kontrolle
<b>Pumpe</b>			
31	@option	Ebara PRA 0,50	
32	@option	Grundfos CM1-4	
	<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
33	Wassereinlass	SUS316 10mm Schnellverschraubung oder 3/8" Klemmverschraubung	SUS316 10mm Schnellverschraubung oder 3/8" Klemmverschraubung
34	Wasserauslass	10mm oder 3/8"	10mm oder 3/8"
35	Gaseinlass	6mm Push-to-Connect Schnellverschraubung oder 1/4" auf Anfrage	6mm Push-to-Connect Schnellverschraubung oder 1/4" auf Anfrage
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>			
36	Abm. (B) x (T) x (H)	120 x 180 x 140 mm	4.7 x 7.1 x 5.5 Zoll
37	Gewicht	0.67 Kg	1.5 lbs.
38	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 Zoll
39	Versandgewicht	2 Kg	4 lbs.
<b>Bemerkungen</b>			
40	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Temperatur- und Druckextreme: Schlauch geeignet bis 70 Grad Celsius, mit einem maximalen Druck von 1000 kPa. Die Garantie gilt nur für die oben genannten Variablen.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Materialeigenschaften Nylon 12, Polyamid 12, oder PA 12</li> </ul>	

# turbiti 727 nanobubble mixer spezifikationen

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Turbiti 727 Nanobubble Mixer Spezifikationen	Turbiti 727 Nanobubble Mixer Spezifikationen
2 Modellnummer		turbiti_727_box304
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Mindestdurchfluss / Minute	75 Liter	20 Gallone
4 Maximaler Durchfluss / Minute	150 Liter	40 Gallone
5 Mindestdurchfluss / Stunde	4.5 M3	158.9 CF
6 Maximaler Durchfluss / Stunde	9.0 M3	317.8 CF
7 Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8 Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	Kein Sieb, Sieb erforderlich, wenn Partikel größer als 1 oder 2 mm sind.	Kein Sieb, Sieb erforderlich, wenn Partikel größer als 1 oder 2 mm sind.
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
10 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
11 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
12 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
13 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %

Gas	Metrisch	Kaiserlich
14 Mindestdurchfluss / Minute	2.5 Liter	0.7 Gallone
15 Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
16 Mindestdurchfluss / Stunde	150 Liter	40 Gallone
17 Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
18 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
19 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
20 Gasqualität	Keine korrosiven Gase: geeignet für O2, Luft, CO2, N2	Keine korrosiven Gase: geeignet für O2, Luft, CO2, N2
21 Gas Bemerkung		

Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
22 Einheit Phase Ø Spannung		
23 Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 100-250 Watt.	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 100-250 Watt.
24 Benetzte Teile		Acrylic Styrene Acrylonitrile, PVC, EPDM
25 Pumpenmodell	Dieses Produkt funktioniert sowohl mit Tauchpumpen als auch mit einstufigen Kreiselpumpen.	Dieses Produkt funktioniert sowohl mit Tauchpumpen als auch mit einstufigen Kreiselpumpen.
26 Pumpe Phase Ø Spannung		
27 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		

	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
28	Einstellung des Pumpendrucks	Dieses Produkt funktioniert gut mit den meisten Pumpen mit geringer Förderhöhe. Förderhöhe 10 bis 15 Meter. (Frag uns nach mehr Details).	Dieses Produkt funktioniert gut mit den meisten Pumpen mit geringer Förderhöhe. Förderhöhe 10 bis 15 Meter. (Frag uns nach mehr Details).
29	Kontrolle	Kein automatischer Betrieb	Kein automatischer Betrieb
<b>Pumpe</b>			
30	@option	Ebara-Matrix-5-3	
31	@option	Grundfos CM5-3	
32	@option	Ebara Matrix 5-3T/0.65	
	<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
33	Wassereinlass		25 mm or 1 inch threaded connection
34	Wasserauslass	20 mm oder 3/4-Zoll-Gewindeanschluss	20 mm oder 3/4-Zoll-Gewindeanschluss
35	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>			
36	Abm. (B) x (T) x (H)	113 x 275 x 140 mm	4.4 x 10.8 x 5.5 Zoll
37	Gewicht	1.9 Kg	4.2 lbs.
38	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 Zoll
39	Versandgewicht	3 Kg	7 lbs.

## Bemerkungen

### 40 Andere Bemerkungen

- ✓ Materialeigenschaften Nylon 12, Polyamid 12, oder PA 12
- ✓ Temperatur- und Druckextreme: Schlauch geeignet bis 50 Grad Celsius, mit einem maximalen Druck von 500kPa. Garantie nur für die oben genannten Variablen in den technischen Daten.

# turbiti 747 nanobubble mixer spezifikationen

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Turbiti 747 Nanobubble Mixer Spezifikationen	Turbiti 747 Nanobubble Mixer Spezifikationen
2 Modellnummer	turbiti_747_box304	turbiti_747_box304
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Mindestdurchfluss / Minute	400 Liter	106 Gallone
4 Maximaler Durchfluss / Minute	600 Liter	159 Gallone
5 Mindestdurchfluss / Stunde	24 M3	848 CF
6 Maximaler Durchfluss / Stunde	36 M3	1,271 CF
7 Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8 Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
10 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
11 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
12 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
13 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %
Gas	Metrisch	Kaiserlich

<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
14 Mindestdurchfluss / Minute	14 Liter	3.7 Gallone
15 Maximaler Durchfluss / Minute	16 Liter	4.2 Gallone
16 Mindestdurchfluss / Stunde	840 Liter	222 Gallone
17 Maximaler Durchfluss / Stunde	960 Liter	254 Gallone
18 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
19 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
20 Gasqualität	Luft, CO2, N2, O2 und Ozon auf Anfrage.	Luft, CO2, N2, O2 und Ozon auf Anfrage.
21 Gas Bemerkung		
<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
22 Einheit Phase Ø Spannung		
23 Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 1000-2000 Watt.	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 1000-2000 Watt.
24 Benetzte Teile	Acryl Styrol Acrylnitril, PVC, EPDM	Acryl Styrol Acrylnitril, PVC, EPDM
25 Pumpenmodell		
26 Pumpe Phase Ø Spannung		
27 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
28 Einstellung des Pumpendrucks		
29 Kontrolle		
<b>Pumpe</b>		
30 @option	Ebara Pumpe 3M 50-125	

## Pumpe

31	@option	Grundfos CM15-1
32	@option	Grundfos CM25-1
33	@option	Ebara Pumpe DWO-400

Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
34 Wassereinlass	50 mm oder 2-Zoll-Gewindeanschluss	50 mm oder 2-Zoll-Gewindeanschluss

35	Wasserauslass	40 mm or 1.5 inch threaded connection
36	Gaseinlass	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request

Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
37 Abm. (B) x (T) x (H)	166 x 540 x 166 mm	6.5 x 21.3 x 6.5 Zoll
38 Gewicht	4.8 Kg	10.6 lbs.
39 Versandmaße. (b)x(d)x(h)	24 x 55 x 24 cm	9 x 22 x 9 Zoll
40 Versandgewicht	6 Kg	13 lbs.

## Bemerkungen

41	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12</li> <li>✓ Mindestdurchlass 747 ist 52mm Einlass, 40mm Turbo, dann kurz die größere Mischkammer und dann Auslass 41mm</li> </ul>
----	--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# turbiti 757 nanobubble mixer spezifikationen

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Turbiti 757 Nanobubble Mixer Spezifikationen	Turbiti 757 Nanobubble Mixer Spezifikationen
2 Modellnummer	turbiti_757_oem_active	turbiti_757_oem_active
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Mindestdurchfluss / Minute	800 Liter	211 Gallone
4 Maximaler Durchfluss / Minute	1,200.0 Liter	317 Gallone
5 Mindestdurchfluss / Stunde	48 M3	1,695 CF
6 Maximaler Durchfluss / Stunde	72 M3	2,543 CF
7 Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8 Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	No strainer, strainer required when particles larger than 5 mm.	
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
10 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
11 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
12 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
13 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %

	<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
14	Mindestdurchfluss / Minute	0.0 M3	1.0 CF
15	Maximaler Durchfluss / Minute	0.0 M3	1.1 CF
16	Mindestdurchfluss / Stunde	1.7 M3	59 CF
17	Maximaler Durchfluss / Stunde	1.9 M3	68 CF
18	Druck Minimum	140 kPa	20 PSI
19	Druck maximal	350 kPa	51 PSI
20	Gasqualität	Luft oder Sauerstoff	Luft oder Sauerstoff
21	Gas Bemerkung		

	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
22	Einheit Phase Ø Spannung		
23	Stromverbrauch der Einheit		
24	Benetzte Teile		polycarbonate, PVC, EPDM rubber
25	Pumpenmodell		
26	Pumpe Phase Ø Spannung		
27	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
28	Einstellung des Pumpendrucks		
29	Kontrolle		

	<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
30	Wassereinlass	Rc3", Außengewinde	Rc3", Außengewinde
31	Wasserauslass	Rc2", Innengewinde	Rc2", Innengewinde
32	Gaseinlass	10mm oder 3/8" SUS 316 Klemmverschraubung	10mm oder 3/8" SUS 316 Klemmverschraubung

Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
33 HS-Code	8479.82.0040	8479.82.0040

# turbiti 636 meerwasser-nanoblasenmischer - technische daten

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname		Turbiti 636 Meerwasser-Nanoblasenmischer - Technische Daten	Turbiti 636 Meerwasser-Nanoblasenmischer - Technische Daten
2 Modellnummer		turbiti_636_box316L	turbiti_636_box316L
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
3 Wassereinlass		R 2" Stecker (50 mm)	R 2" Stecker (50 mm)
4 Wasserauslass		R 1" Stecker (25 mm)	R 1" Stecker (25 mm)
5 Gaseinlass		10mm Standard-Steckverschraubung, 3/8 auf Anfrage	10mm Standard-Steckverschraubung, 3/8 auf Anfrage
Bemerkungen			
6 Andere Bemerkungen		<span style="color: blue;">✓</span> Die Seewasser- oder Salzwasser-Variante ist entweder mit Bronze- oder Sus316(L)-Gasanschlüssen ausgestattet.	

# turbiti 626 meerwasser-nanoblasenmischer - technische daten

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 626 Meerwasser-Nanoblasenmischer - Technische Daten	Turbiti 626 Meerwasser-Nanoblasenmischer - Technische Daten
2	Modellnummer	turbiti_626_box304	turbiti_626_box304
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
3	Wassereinlass	25 mm oder 1 Zoll-Gewindeanschluss	25 mm oder 1 Zoll-Gewindeanschluss
4	Wasserauslass	20 mm oder 3/4 Zoll Gewindeanschluss	20 mm oder 3/4 Zoll Gewindeanschluss
5	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
Bemerkungen			
6	Andere Bemerkungen	<p>✓ Die Meerwasser- oder Salzwasser-Variante ist entweder mit Gasanschlüssen aus Bronze oder SUS316(L) ausgestattet.</p>	

# turbiti 646 meerwasser-nanoblasenmischer - technische daten

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Turbiti 646 Meerwasser-Nanoblasenmischer - Technische Daten	Turbiti 646 Meerwasser-Nanoblasenmischer - Technische Daten
2 Modellnummer	turbiti_646_box304	turbiti_646_box304
Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
3 Wassereinlass		R 2" male connector (50 mm)
4 Wasserauslass		R 1" male connector (25 mm)
5 Gaseinlass		10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 on request
Bemerkungen		
6 Andere Bemerkungen	<p> Die Seewasser- oder Salzwasser-Variante ist entweder mit Bronze- oder Sus316(L)-Gasanschlüssen ausgestattet.</p>	