



acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

acniti

Turbiti ポンプスキッド: 完全ナノバブル発生装置 | Acniti

Turbitiポンプスキッドは、ポンプとTurbitiミキサーを一体化した、すぐに稼働できるナノバブル発生装置です。農業・水産養殖向けのステンレスポンプから、海水・塩水対応の耐腐食モデルまで、複数のポンプ構成に対応しています。既存設備への組み込みも簡単です。



Turbiti ポンプスキッド: 完全ナノバブル発生装置 | Acniti

Turbiti ナノバブル ポンプスキッド - 設置簡単、すぐ使える

- ✓ 既存の設備への導入が簡単
- ✓ 効率的なガス溶解とナノバブルの生成
- ✓ "クリーンテック" ケミカルフリー洗浄
- ✓ 廃水処理システムとの併用
- ✓ 家禽および家畜の飲料水に使用されているシステム
- ✓ turbiti ナノバブル製造技術を使用
- ✓ 農業用灌漑池でのナノバブル生成
- ✓ 現在準備可能ポンプは単相200V・三相200V・三相400V（その他相談可）
- ✓ タービティ636 海水・塩水用

ナノバブルジェネレータ turbiti ポンプスキッドは、バブル生成器とポンプの一体型セットです。設置・取り付けが簡単で、すぐに使用開始できます。

ポンプオプション

acnitiは、ポンプスキッド用に荏原製作所DWOシリーズおよび荏原製作所3Mポンプシリーズを提供しています。エバラDWOはオープンインペラを採用しており、浮遊固体の混在する液体あるいは汚水の送水に適しています。19mmまでの球状の固体を処理できます。エバラ3Mは、農業や水産養殖の用途に適したステンレス製ポンプで、きれいな水をエネルギー効率よく汲み上げます。

turbiti 737 ポンプスキッド | acniti

一般		
1	製品名	Turbiti ナノバブル ポンプスキッド - 設置簡単、すぐ使える
2	製品番号	turbiti_737_pumpskid_3p-230V_50Hz
液体		
		メートル法 ヤードポンド法
3	ろ過器の有無とサイズ	
使用環境		
		メートル法 ヤードポンド法
4	最低周囲温度	-20 °C -4 °F
5	最高周囲温度	50 °C 122 °F
ガス		
		メートル法 ヤードポンド法
6	最小流量 / 分	5.0 リットル 1.3 ガロン
7	最大流量 / 分	8.0 リットル 2.1 ガロン
8	最小流量 / 時	300 リットル 79 ガロン
9	最大流量 / 時	480 リットル 127 ガロン
10	気圧 最低	100 kPa 15 PSI
11	気圧 最高	350 kPa 51 PSI
12	排出ガス	
13	使用ガス	
接続		
14	給水	G 2.5インチポンプ吸込口
15	排水	R 1インチ、外ネジ接続
16	吸気	10mm プッシュワン継手
寸法&重量		
		メートル法 ヤードポンド法
17	HSコード	8419.82.0040

turbiti 636 ポンプスキッド : ナノバブル発生器仕様 | acniti

一般			
1	製品名	Turbiti ナノバブル ポンプスキッド - 設置簡単、すぐ使える	
2	製品番号	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz	
液体	メートル法	ヤードポンド法	
3	最小流量 / 分	83 リットル	22 ガロン
4	最大流量 / 分	220 リットル	58 ガロン
5	最小流量 / 時	5.0 M3	175.9 CF
6	最大流量 / 時	13 M3	466 CF
7	ろ過器の有無とサイズ		
使用環境	メートル法	ヤードポンド法	
8	最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
9	最高周囲温度	35 °C	95 °F
ガス	メートル法	ヤードポンド法	
10	最小流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
11	最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
12	最小流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
13	最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
14	気圧 最低	100 kPa	15 PSI
15	気圧 最高	220 kPa	32 PSI
16	排出ガス		
17	使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法	
18	相・電圧・周波数	3Ø 230/400VAC	

電気	メートル法	ヤードポンド法
19 消費電力	2200	
20 接液部材質	グラスファイバー強化ノリル	
21 使用 (適合) ポンプ		
22 ポンプ 電圧・周波数	3Ø 230/400VAC	
23 ポンプ使用電力 50Hz	2200 W	3.0 hp
24 ポンプ揚程 (水頭) 50Hz	19 メートル	62 ft
25 ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
26 ポンプ圧力設定	マニュアル	
27 制御	コントロールできない	
接続		
28 給水	G 2インチポンプ吸引接続	
29 排水	R 1インチ、外ネジ接続	
30 吸気	10 mmプッシュ・トゥ・コネクト・フィッティング	
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
31 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	420 x 665 x 1010 mm	16.5 x 26.2 x 39.8 インチ
32 製品重量	33.6 Kg	74.1 lbs
33 HSコード	8479.82.0040	
備考		
34 備考	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Install and use the product only at an altitude less than 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 ポンプスキッド仕様 | ナノバブル発生装置 | acniti

一般		
1	製品名	Turbiti ナノバブル ポンプスキッド - 設置簡単、すぐ使える
2	製品番号	turbiti_747_pumpskid_3p-230V_50Hz
液体		
		メートル法 ヤードポンド法
3	ろ過器の有無とサイズ	
使用環境		
		メートル法 ヤードポンド法
4	最低周辺湿度	0 %
5	最高周辺湿度	100 %
ガス		
		メートル法 ヤードポンド法
6	最小流量 / 分	14 リットル 3.7 ガロン
7	最大流量 / 分	16 リットル 4.2 ガロン
8	最小流量 / 時	840 リットル 222 ガロン
9	最大流量 / 時	960 リットル 254 ガロン
10	気圧 最低	140 kPa 20 PSI
11	気圧 最高	260 kPa 38 PSI
12	排出ガス	腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気を使用してください。
13	使用ガス	
電気		
		メートル法 ヤードポンド法
14	相・電圧・周波数	3Ø 230/400VAC ±10%
15	消費電力	3000W
16	接液部材質	SUS304 (316)、ナイロン、PVC
17	使用 (適合) ポンプ	Ebara 3(L)M 50-125/3.0
18	ポンプ 電圧・周波数	3相 200/400VAC ±10%

電気		メートル法	ヤードポンド法
19	ポンプ使用電力 50Hz	3000 W	4.0 hp
20	ポンプ揚程 (水頭) 50Hz	14 メートル	46 ft
21	ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
22	ポンプ吸引方式	加圧式	
23	ポンプ圧力設定		
24	制御		
接続			
25	給水	DIN 2532規格に準拠したフランジDN65	
26	排水	R 1.5"	
27	吸気	10mm or 3/8"	
寸法&重量		メートル法	ヤードポンド法
28	製品重量	60 Kg	132.3 lbs
29	HSコード	8479.82.0040	
備考			
30	備考	<input checked="" type="checkbox"/> このポンプスキッドには周波数ドライブの使用を推奨しており、より精密な圧力制御が可能です。	

turbiti 727 ポンプスキッド : ナノバブル発生器仕様 | acniti

一般			
1	製品名	Turbiti ナノバブル ポンプスキッド - 設置簡単、すぐ使える	
2	製品番号	turbiti_727_pumpskid_3p-230V_50Hz_s304	
液体	メートル法	ヤードポンド法	
3	最小流量 / 分	32 リットル	8.5 ガロン
4	最大流量 / 分	130 リットル	34 ガロン
5	最小流量 / 時	1.9 M3	67.8 CF
6	最大流量 / 時	7.8 M3	275.5 CF
7	ろ過器の有無とサイズ		
使用環境	メートル法	ヤードポンド法	
8	最高周囲温度	40 °C	104 °F
ガス	メートル法	ヤードポンド法	
9	最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
10	最大流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
11	最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
12	最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
13	気圧 最低	100 kPa	15 PSI
14	気圧 最高	350 kPa	51 PSI
15	排出ガス	腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気を使用してください。	
16	使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法	
17	相・電圧・周波数	3Ø 230/400VAC ±10%	
18	消費電力	650W	

電気	メートル法	ヤードポンド法
19 接液部材質	SUS304、ナイロン、PVC	
20 使用（適合）ポンプ	Ebara-Matrix-5-3	
21 ポンプ 電圧・周波数	3相 200/400VAC ±10%	
22 ポンプ使用電力 50Hz	650 W	0.9 hp
23 ポンプ揚程（水頭） 50Hz	16.9 メートル	55 ft
24 ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
25 ポンプ吸引方式	加圧式	
26 ポンプ圧力設定		
27 制御		
接続		
28 給水	R 1 1/4"	
29 排水	3/4"	
30 吸気	10mm or 3/8"	
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
31 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	340 x 400 x 540 mm	13.4 x 15.7 x 21.3 インチ
32 製品重量	20.3 Kg	44.8 lbs
33 HSコード	8419.82.0040	
34 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 インチ
35 梱包重量	25 Kg	55 lbs
備考		
36 備考	<input checked="" type="checkbox"/> このポンプスキッドには周波数ドライブの使用を推奨しており、より精密な圧力制御が可能です。	

turbiti 747 316l ポンプスキッド | acniti

一般

1	製品名	Turbiti ナノバブル ポンプスキッド - 設置簡単、すぐ使える
2	製品番号	Turbiti skid 747S

接続

3	給水	RC 1.5 インチ、内ネジ
4	排水	DIN2532規格に準拠したフランジDN50
5	吸気	10mm 標準プッシュワン継手 (3/8"応相談)

備考

6	備考	<ul style="list-style-type: none">✓ オゾン耐性ポンプを備えたturbiti ポンプスキッド✓ その他の仕様はturbitiポンプスキッド747と同様。
---	----	--