acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

turbiti ナノバブル ポンプスキッド

turbiti（タービティ）O2は、農業、園芸、魚の養殖現場に適した多目的超微細気泡発生器です。園芸の貯水タンクの酸素の過飽和。鶏、牛、豚、馬用の飲料水ソリューションは、動物に超微細気泡を含む高溶存酸素水を与え、食物消化をより効率的に強化し、より健康な動物をもたらします。

Copyright © 2025

turbiti ナノバブル ポンプスキッド

turbiri ナノバブル ポンプスキッド 先進的なエアレーション技術

- 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
- turbit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。

Copyright © 2025

turbiti 737 ポンプスキッド

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	turbiti 737 ポンプスキッド	turbiti 737 ポンプスキッド
2	製品番号	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-200V	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-200V
	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 ℃	-4 ℉
5	最高周囲温度	50 ℃	122 ℉
	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	メートル法	ヤードポンド法
14	給水	G 2.5インチポンプ吸込口	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	R 1インチ、外ネジ接続
16	吸気	10mm プッシュワン継手	10mm プッシュワン継手

Copyright © 2025

turbiti 636 ポンプスキッド

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	turbiti 636 ポンプスキッド	turbiti 636 ポンプスキッド
2	製品番号	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz	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		
8	推奨インレットフィルタ	中型ポンプ用インレットフィルタ	中型ポンプ用インレットフィルタ
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
9	最低周囲温度	-20 ℃	-4 ℉
10	最高周囲温度	35 ℃	95 ℉
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
11	最小流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
12	最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
13	最小流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
14	最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
15	気圧 最低	100 kPa	15 PSI
16	気圧 最高	220 kPa	32 PSI
17	排出ガス		
18	使用ガス		
	電気	メートル法	ヤードポンド法
19	相・電圧・周波数	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC

Copyright © 2025

	電気	メートル法	ヤードポンド法
20	消費電力		2200
21	接液部材質		Glasfiber reinforced Noryl
22	使用（適合）ポンプ		
23	ポンプ 電圧・周波数		3Ø 230/400VAC
24	ポンプ使用電力 50Hz	2200 W	3.0 hp
25	ポンプ揚程（水頭）50Hz	19 メートル	62 ft
26	ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
27	ポンプ圧力設定	マニュアル	マニュアル
28	制御	コントロールできない	コントロールできない
	接続	メートル法	ヤードポンド法
29	給水	G 2インチポンプ吸引接続	G 2インチポンプ吸引接続
30	排水	R 1インチ、外ネジ接続	R 1インチ、外ネジ接続
31	吸気	10 mmプッシュ・トゥ・コネクト・フィッティング	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
32	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
33	製品重量	33.6 Kg	74.1 lbs
	備考		
34	備考	✓ 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	

Copyright © 2025

turbiti 747 ポンプスキッド

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	turbiti 747 ポンプスキッド	turbiti 747 ポンプスキッド
2	製品番号	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-200V	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-200V
	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 %	0 %
5	最高周辺湿度	100 %	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。	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%	3Ø 230/400VAC ±10%
15	消費電力	3000W	3000W
16	接液部材質	SUS304 (316)、 ナイロン、PVC	SUS304 (316)、 ナイロン、PVC

Copyright © 2025

	電気	メートル法	ヤードポンド法
17	使用（適合）ポンプ	Ebara 3(L)M 50-125/3.0	Ebara 3(L)M 50-125/3.0
18	ポンプ 電圧・周波数	3相 200/400VAC ±10%	3相 200/400VAC ±10%
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	加圧式
23	ポンプ圧力設定		
24	制御		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
25	給水	DIN 2532規格に準拠したフランジDN65	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"	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
	備考		
29	備考	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。	

Copyright © 2025

turbiti 727 ポンプスキッド

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	turbiti 727 ポンプスキッド	turbiti 727 ポンプスキッド
2	製品番号	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-200V_50Hz	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-200V_50Hz
	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 ℃	104 ℉
	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。	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%	3Ø 230/400VAC ±10%

Copyright © 2025

	電気	メートル法	ヤードポンド法
18	消費電力	650W	650W
19	接液部材質	SUS304、ナイロン、PVC	SUS304、ナイロン、PVC
20	使用（適合）ポンプ	Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3
21	ポンプ 電圧・周波数	3相 200/400VAC ±10%	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	加圧式
26	ポンプ圧力設定		
27	制御		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
28	給水	R 1 1/4"	R 1 1/4"
29	排水	3/4"	3/4"
30	吸気	10mm or 3/8"	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	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 インチ
34	梱包重量	25 Kg	55 lbs
	備考		
35	備考	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。	

Copyright © 2025

turbiti 747 316l ポンプスキッド

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	turbiti 747 316L ポンプスキッド	turbiti 747 316L ポンプスキッド
2	製品番号	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-200V_50Hz	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-200V_50Hz
	接続	メートル法	ヤードポンド法
3	給水	RC 1.5 インチ、内ネジ	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	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）	10mm 標準プッシュワン継手（3/8”応相談）
	備考		
6	備考	✓ 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。	

Copyright © 2025