

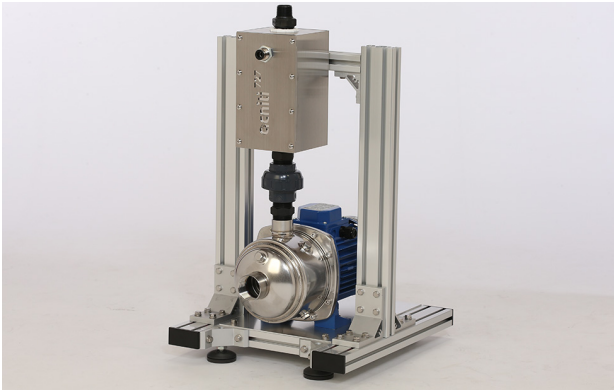


acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

acniti

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。



turbiti ナノバブル ポンプスキッド

turbiti 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
- ✓ 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）

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

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
使用環境		メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
4	最高周囲温度	50 °C	122 °F
ガス		メートル法	ヤードポンド法
5	最小流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
6	最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
7	最小流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
8	最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
9	気圧 最低	100 kPa	15 PSI
10	気圧 最高	350 kPa	51 PSI
接続		メートル法	ヤードポンド法
11	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
12	排水	R 1", outer thread connection	R 1", outer thread connection
13	吸気	10mm プッシュワン継手	10mm プッシュワン継手

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
使用環境		メートル法	ヤードポンド法
3	最低周辺湿度	0 %	0 %
4	最高周辺湿度	100 %	100 %
ガス		メートル法	ヤードポンド法
5	最小流量 / 分	14 リットル	3.7 ガロン
6	最大流量 / 分	16 リットル	4.2 ガロン
7	最小流量 / 時	840 リットル	222 ガロン
8	最大流量 / 時	960 リットル	254 ガロン
9	気圧 最低	140 kPa	20 PSI
10	気圧 最高	260 kPa	38 PSI
11	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。
電気		メートル法	ヤードポンド法
12	相・電圧・周波数	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
13	消費電力	3000W	3000W
14	接液部材質	SUS304 (316)、ナイロン、PVC	SUS304 (316)、ナイロン、PVC
15	使用（適合）ポンプ	Ebara 3(L)M 50-125/3.0	Ebara 3(L)M 50-125/3.0
16	ポンプ 電圧・周波数	3相 200/400VAC ±10%	3相 200/400VAC ±10%
17	ポンプ使用電力 50Hz	3000 W	4.0 hp

電気		メートル法	ヤードポンド法
18	ポンプ揚程（水頭） 50Hz	14 メートル	46 ft
19	ポンプ吸引方式	加圧式	加圧式
接続		メートル法	ヤードポンド法
20	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
21	排水	R 1.5"	R 1.5"
22	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
23	製品重量	60 Kg	132.3 lbs
備考			
24	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。	

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
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
7 最高周囲温度	40 °C	104 °F
ガス	メートル法	ヤードポンド法
8 最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
9 最大流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
10 最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
11 最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
12 気圧 最低	100 kPa	15 PSI
13 気圧 最高	350 kPa	51 PSI
14 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。
電気	メートル法	ヤードポンド法
15 相・電圧・周波数	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
16 消費電力	650W	650W

電気		メートル法	ヤードポンド法
17	接液部材質	SUS304、ナイロン、PVC	SUS304、ナイロン、PVC
18	使用（適合）ポンプ	Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3
19	ポンプ 電圧・周波数	3相 200/400VAC ±10%	3相 200/400VAC ±10%
20	ポンプ使用電力 50Hz	650 W	0.9 hp
21	ポンプ揚程（水頭） 50Hz	16.9 メートル	55 ft
22	ポンプ吸引方式	加圧式	加圧式
接続		メートル法	ヤードポンド法
23	給水	R 1 1/4"	R 1 1/4"
24	排水	3/4"	3/4"
25	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
26	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
27	製品重量	20.3 Kg	44.8 lbs
28	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 インチ
29	梱包重量	25 Kg	55 lbs
備考			
30	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。	

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。	