



acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

acniti

turbiti O2ナノバブルミキサ壁掛モデル

turbiti（タービティ）O2は、農業、園芸、水産業の現場に適した多目的ファインバブル生成器です。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 O2ナノバブルミキサ壁掛モデル

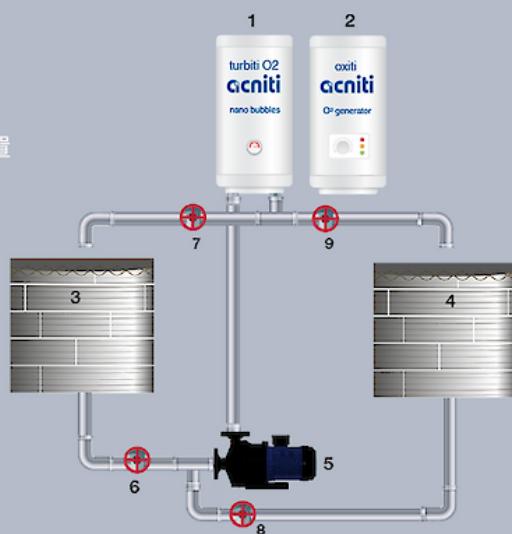
強化曝気技術採用 turbiti O2ナノバブルミキサ壁掛モデル

- ✓ "クリーンテック" ケミカルフリー洗浄
- ✓ 既存の設備への導入が簡単
- ✓ 効率的なガス溶解とウルトラファインバブルの生成
- ✓ タービティ ナノバブル製造技術を使用
- ✓ 家禽および家畜の飲料水に使用されているシステム
- ✓ 農業用灌漑池でのナノバブル生成
- ✓ 廃水処理システムとの併用
- ✓ 特別な耐薬品性や耐塩酸性バージョンも選択可能

turbiti (タービティ) O2は、農業、園芸、水産業の現場に適した多目的ファインバブル生成器です。タービティO2は、空気から純度90%の酸素を生成する酸素発生器と組み合わせて下さい。タービティO2内には、アクニティの低圧静的ミキサー旋回流技術を備えており、特別なガスと水の混合技術によって数十億個のナノサイズ泡を生成します。タービティO2は、さまざまなポンプで使用できるため、柔軟に実装できます。タービティO2は、ナノバブルによる養魚池の曝気や、園芸用貯水タンクの酸素高飽和に使用されています。また、畜産向けの飲料水ソリューションとしても有効です。鶏、牛、豚、馬などの動物にファインバブル泡を含んだ高溶存酸素水を与えることで、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。

タンク二基設置時の取付概要

1. turbiti 酸素ナノバブル発生装置
2. oxiti 酸素濃縮器
3. タンク 1
4. タンク 2
5. ポンプ
6. タンク給水弁1
7. タンク1用ナノバブル水 バルブ
8. タンク給水弁2
9. タンク2用ナノバブル水 バルブ



turbiti 727 o2ナノバブルミキサ壁掛けモデル

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	turbiti 727 O2ナノバブルミキサ壁掛けモデル	turbiti 727 O2ナノバブルミキサ壁掛けモデル
2 製品番号	turbiti_727_wallmount_galvanized-box	turbiti_727_wallmount_galvanized-box
液体	メートル法	ヤードポンド法
3 最小流量 / 分	75 リットル	20 ガロン
4 最大流量 / 分	150 リットル	40 ガロン
5 最小流量 / 時	4.5 M3	158.9 CF
6 最大流量 / 時	9.0 M3	317.8 CF
7 最低水温	-20 °C	-4 °F
8 最高水温	50 °C	122 °F
9 ろ過器の有無とサイズ	装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。	装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。
10 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
11 最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
12 最高周囲温度	50 °C	122 °F
13 最低周辺湿度	0 %	0 %
14 最高周辺湿度	100 %	100 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
15 最小流量 / 分	2.5 リットル	0.7 ガロン
16 最大流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン

ガス	メートル法	ヤードポンド法
17 最小流量 / 時	150 リットル	40 ガロン
18 最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
19 気圧 最低	50 kPa	7 PSI
20 気圧 最高	350 kPa	51 PSI
21 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。
22 使用ガス	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。
電気	メートル法	ヤードポンド法
23 相・電圧・周波数		
24 消費電力	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。
25 接液部材質	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム
26 使用（適合）ポンプ	推奨：低揚程の遠心（渦巻）ポンプまたはプールポンプの使用	推奨：低揚程の遠心（渦巻）ポンプまたはプールポンプの使用
27 ポンプ 電圧・周波数		
28 ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
29 ポンプ圧力設定	この製品は、ほとんどの低揚程（10~15m）ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。	この製品は、ほとんどの低揚程（10~15m）ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。
30 制御	圧力計を通しての手動制御	圧力計を通しての手動制御
ポンプ		
31 @option	エバラ マトリックス-5-3	

接続	メートル法	ヤードポンド法
32 給水	ねじ山付きの剛性Rc1 "メスカップリング	ねじ山付きの剛性Rc1"メスカップリング
33 排水	ねじ山付き剛性Rc1 "メスカップリング	ねじ山付き剛性Rc1 "メスカップリング
34 吸気	10 mm クイック継手 (3/8"応相談)	10 mm クイック継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
35 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 インチ
36 製品重量	26.5 Kg	58.4 lbs
37 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 インチ
38 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
39 備考	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 最大100.000リットルまたは26.500ガロンのプール サイズに適した単一装置 ✓ 既存のプールポンプと容易に接続できます 	

turbiti 737 o2ナノバブルミキサ壁掛けモデル

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	turbiti 737 O2ナノバブルミキサ壁掛けモデル	turbiti 737 O2ナノバブルミキサ壁掛けモデル
2 製品番号	turbiti_737_wallmount_galvanized-box	turbiti_737_wallmount_galvanized-box
液体	メートル法	ヤードポンド法
3 最小流量 / 分	150 リットル	40 ガロン
4 最大流量 / 分	400 リットル	106 ガロン
5 最小流量 / 時	9.0 M3	317.8 CF
6 最大流量 / 時	24 M3	848 CF
7 最低水温	-20 °C	-4 °F
8 最高水温	50 °C	122 °F
9 ろ過器の有無とサイズ	装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。	装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。
10 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
11 最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
12 最高周囲温度	50 °C	122 °F
13 最低周辺湿度	0 %	0 %
14 最高周辺湿度	100 %	100 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
15 最小流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
16 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン

ガス	メートル法	ヤードポンド法
17 最小流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
18 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
19 気圧 最低	50 kPa	7 PSI
20 気圧 最高	300 kPa	44 PSI
21 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。
22 使用ガス	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。
電気	メートル法	ヤードポンド法
23 相・電圧・周波数		
24 消費電力	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。
25 接液部材質	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム
26 使用（適合）ポンプ	推奨：低揚程の遠心（渦巻）ポンプまたはプールポンプの使用	推奨：低揚程の遠心（渦巻）ポンプまたはプールポンプの使用
27 ポンプ 電圧・周波数		
28 ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
29 ポンプ圧力設定	この製品は、ほとんどの低揚程（10~15m）ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。	この製品は、ほとんどの低揚程（10~15m）ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。
30 制御	圧力計を通しての手動	圧力計を通しての手動
ポンプ		
31 @option	グルンドフォス CM10-1	
32 @option	エバラ DWO-400	

接続	メートル法	ヤードポンド法
33 給水	ねじ山付きの剛性Rc2 "メスカップリング	ねじ山付きの剛性Rc2"メスカップリング
34 排水	ねじ山付き剛性Rc1 "メスカップリング	ねじ山付き剛性Rc1 "メスカップリング
35 吸気	10 mm クイック継手 (3/8"応相談)	10 mm クイック継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
36 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 インチ
37 製品重量	26.5 Kg	58.4 lbs
38 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 インチ
39 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
40 備考	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 最大300.000リットルまたは80.000ガロンのプール サイズに適した単一装置 ✓ 既存のプールポンプと容易に接続できます 	

turbiti 747 o2ナノバブルミキサ壁掛けモデル

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	turbiti 747 O2ナノバブルミキサ壁掛けモデル	turbiti 747 O2ナノバブルミキサ壁掛けモデル
2 製品番号	turbiti_747_wallmount_galvanized-box	turbiti_747_wallmount_galvanized-box
液体	メートル法	ヤードポンド法
3 最小流量 / 分	400 リットル	106 ガロン
4 最大流量 / 分	600 リットル	159 ガロン
5 最小流量 / 時	24 M3	848 CF
6 最大流量 / 時	36 M3	1,271 CF
7 最低水温	-20 °C	-4 °F
8 最高水温	50 °C	122 °F
9 ろ過器の有無とサイズ	装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。	装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。
10 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
11 最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
12 最高周囲温度	50 °C	122 °F
13 最低周辺湿度	0 %	0 %
14 最高周辺湿度	100 %	100 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
15 最小流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
16 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン

ガス	メートル法	ヤードポンド法
17 最小流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
18 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
19 気圧 最低	50 kPa	7 PSI
20 気圧 最高	300 kPa	44 PSI
21 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。
22 使用ガス	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。
電気	メートル法	ヤードポンド法
23 相・電圧・周波数		
24 消費電力	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。
25 接液部材質	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム
26 使用（適合）ポンプ	推奨：低揚程の遠心（渦巻）ポンプまたはプールポンプの使用	推奨：低揚程の遠心（渦巻）ポンプまたはプールポンプの使用
27 ポンプ 電圧・周波数		
28 ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
29 ポンプ圧力設定	この製品は、ほとんどの低揚程（10~15m）ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。	この製品は、ほとんどの低揚程（10~15m）ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。
30 制御	圧力計を通しての手動	圧力計を通しての手動
接続	メートル法	ヤードポンド法
31 給水	ねじ山付きの剛性Rc2"メスカップリング	ねじ山付きの剛性Rc2"メスカップリング

接続	メートル法	ヤードポンド法
32 排水	ねじ山付き剛性Rc1.5 "メスカップリング	ねじ山付き剛性Rc1.5"メスカップリング
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
34 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 インチ
35 製品重量	26.5 Kg	58.4 lbs
36 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 インチ
37 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
38 備考	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 最大500.000リットルまたは132.000ガロンのプールサイズに適した単一装置 ✓ 既存のプールポンプと容易に接続できます 	