

acniti LLC 1-2-9 Nyoidani Minoh Osaka 〒562-0011 Japon



turbiti montage mural

Le Turbiti mural est le générateur de nanobulles polyvalent adapté aux sites d'agriculture, d'horticulture et de pisciculture. Super saturation en oxygène pour les réservoirs de stockage journalier d'eau en horticulture. Solutions d'eau potable pour poulets, vaches, porcs et chevaux, donnant aux animaux une eau à haute DO avec des bulles ultrafines pour améliorer leur digestion des aliments plus efficacement et se traduire par des animaux en meilleure santé.



turbiti montage mural

mélangeur mural à nanobulles turbiti avec technologie d'aération améliorée

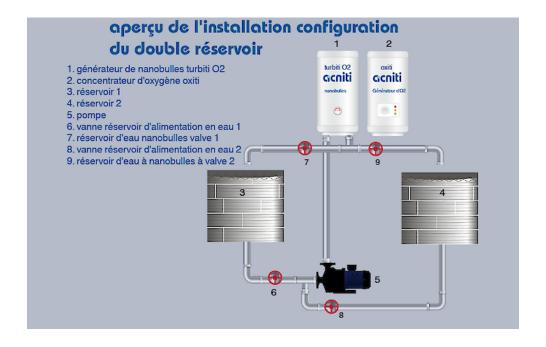
- Clean Tech Solutions de nettoyage sans produits chimiques
- facile à implanter dans des installations existantes
- dissolution efficace des gaz et production de nanobulles
- utilise la technologie de fabrication de nanobulles turbiti
- systèmes utilisés pour l'abreuvement de la volaille et du bétail
- production de nanobulles pour bassin d'irrigation pour utilisation agricole
- 🗸 combinés dans les systèmes de traitement des eaux usées
- version spéciale résistante aux produits chimiques et à l'acide chlorhydrique disponible

Le turbiti O2 est le générateur de bulles ultrafines polyvalent adapté aux sites agricoles, horticoles et piscicoles. Le Turbiti O2 doit être associé à un générateur d'oxygène qui crée 90% d'oxygène pur à partir de l'air.

À l'intérieur du turbiti O2 se trouve la swirl flow technology (technologie de flux tourbillonnant) du mélangeur statique basse pression d'acniti, technologie qui crée des milliards de bulles de taille nanométrique en battant le mélange gaz-eau. Le Turbiti O2 est flexible à mettre en œuvre, car il peut être utilisé avec un large éventail de pompes.

Le turbiti O2 est utilisé par exemple pour aérer les étangs à poissons avec des nanobulles. Il offre une super saturation en oxygène pour les réservoirs de stockage journalier d'eau en horticulture. Il permet aussi des solutions d'eau potable pour poulets, vaches, cochons et chevaux, donnant aux animaux une eau à haute teneur en OD avec des bulles ultrafines pour améliorer leur digestion des aliments plus efficacement, ce qui se traduit par des animaux en meilleure santé.







spécifications du mélangeur à nano-bulles terrestre turbiti 727 o2

	Description	Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du mélangeur à nano- bulles terrestre Turbiti 727 O2	Spécifications du mélangeur à nano-bulles terrestre Turbiti 727 O2
2	Numéro de modèle	turbiti_727_wallmount_g alvanized-box	turbiti_727_wallmount_galva nized-box
	Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	75 Litre	20 Gallon
4	Courant maximal / minute	150 Litre	40 Gallon
5	Courant minimum / heure	4.5 M3	158.9 CF
6	Débit maximal / heure	9.0 M3	317.8 CF
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.
10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide
	Ambiant	Système Métrique	Système impérial
11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
13	Humidité relative minimale	0 %	0 %



	Ambiant	Système Métrique	Système impérial
14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
	Gaz	Système Métrique	Système impérial
15	Débit minimal / minute	2.5 Litre	0.7 Gallon
16	Courant maximal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
17	Courant minimum / heure	150 Litre	40 Gallon
18	Débit maximal / heure	300 Litre	79 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
21	Qualité du gaz	Pas de gaz corrosifs : convient pour O2, air, CO2, N2	Pas de gaz corrosifs : convient pour O2, air, CO2, N2
22	Remarque gaz	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
	Electrique	Système Métrique	Système impérial
23	Tension phase Ø unité		
24	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.
25	Parties humides		résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM
26	modelo de bomba	Recommandé : utilisation d'une pompe centrifuge basse pression ou d'une pompe de piscine	Recommandé : utilisation d'une pompe centrifuge basse pression ou d'une pompe de piscine



	Electrique	Système Métrique	Système impérial
27	Phase de pompe Ø tension	Systeme Metrique	Systeme imperial
28	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
29	Réglage de la pression de la pompe	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).
30	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
	Pompe		
31	@option	Ebara-Matrix-5-3	
	Connexions	Système Métrique	Système impérial
32	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 1 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 1 pouces avec filetage
33	sortie d'eau	raccord femelle Rc 3/4" rigide avec filetage	raccord femelle Rc 3/4" rigide avec filetage
34	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande
	Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
35	Dim. (I) x (p) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pouce
36	poids	26.5 kg	58.4 livres
37	Dimensions d'expédition (I)x(p)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pouce
38	Poids de livraison	35 kg	77 livres
	Remarques		
39	Autres observations	Facile à intégrer aux existantes	pompes de piscine



spécifications du mélangeur à nano-bulles terrestre turbiti 737 o2

	Description	Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du mélangeur à nano- bulles terrestre Turbiti 737 O2	Spécifications du mélangeur à nano-bulles terrestre Turbiti 737 O2
2	Numéro de modèle	turbiti_737_wallmount_g alvanized-box	turbiti_737_wallmount_galva nized-box
	Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	150 Litre	40 Gallon
4	Courant maximal / minute	400 Litre	106 Gallon
5	Courant minimum / heure	9.0 M3	317.8 CF
6	Débit maximal / heure	24 M3	848 CF
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.
10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide
	Ambiant	Système Métrique	Système impérial
11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
13	Humidité relative minimale	0 %	0 %



	Ambiant	Système Métrique	Système impérial
14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
	Gaz	Système Métrique	Système impérial
15	Débit minimal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
16	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
17	Courant minimum / heure	300 Litre	79 Gallon
18	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	300 kPa	44 PSI
21	Qualité du gaz	Pas de gaz corrosifs : convient pour O2, air, CO2, N2	Pas de gaz corrosifs : convient pour O2, air, CO2, N2
		Les pressions mentionnées sont des pressions	Les pressions mentionnées sont des pressions
22	Remarque gaz	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
22	Remarque gaz Electrique	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions
22		recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
	Electrique	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
23	Electrique Tension phase Ø unité Consommation	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa. Système Métrique Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon,	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa. Système impérial Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000



	Electrique	Système Métrique	Système impérial
27	Phase de pompe Ø tension		
28	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
29	Réglage de la pression de la pompe	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).
30	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
	Pompe		
31	@option	Grundfos CM10-1	
32	@option	Ebara pompe DWO-400	
	Connexions	Système Métrique	Système impérial
33	Connexions arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage
		Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec	Raccord femelle rigide Rc 2
34	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1"	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide
34	arrivée d'eau sortie d'eau	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8"	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10
34	arrivée d'eau sortie d'eau Arrivée de gaz	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande
34	arrivée d'eau sortie d'eau Arrivée de gaz Dimensions et poids	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande Système Métrique	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande Système impérial
34 35 36	arrivée d'eau sortie d'eau Arrivée de gaz Dimensions et poids Dim. (I) x (p) x (h)	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande Système Métrique 644 x 200 x 1040 mm	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande Système impérial 25.4 x 7.9 x 40.9 pouce
34 35 36 37	arrivée d'eau sortie d'eau Arrivée de gaz Dimensions et poids Dim. (I) x (p) x (h) poids Dimensions	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande Système Métrique 644 x 200 x 1040 mm 26.5 kg	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage raccord femelle Rc 1" rigide avec filetage Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande Système impérial 25.4 x 7.9 x 40.9 pouce 58.4 livres



Remarques

40 Autres observations

Facile à intégrer aux pompes de piscine existantes



spécifications du mélangeur à nano-bulles terrestre turbiti 747 o2

	Description	Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du mélangeur à nano- bulles terrestre Turbiti 747 O2	Spécifications du mélangeur à nano-bulles terrestre Turbiti 747 O2
2	Numéro de modèle	turbiti_747_wallmount_g alvanized-box	turbiti_747_wallmount_galva nized-box
	Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	400 Litre	106 Gallon
4	Courant maximal / minute	600 Litre	159 Gallon
5	Courant minimum / heure	24 M3	848 CF
6	Débit maximal / heure	36 M3	1,271 CF
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.
10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide
	Ambiant	Système Métrique	Système impérial
11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
13	Humidité relative minimale	0 %	0 %



	Ambiant	Système Métrique	Système impérial
14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
	Gaz	Système Métrique	Système impérial
15	Débit minimal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
16	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
17	Courant minimum / heure	300 Litre	79 Gallon
18	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	300 kPa	44 PSI
21	Qualité du gaz	Pas de gaz corrosifs : convient pour O2, air, CO2, N2	Pas de gaz corrosifs : convient pour O2, air, CO2, N2
		Les pressions mentionnées sont des pressions	Les pressions mentionnées sont des pressions
22	Remarque gaz	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
22	Remarque gaz Electrique	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions
22		recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
	Electrique	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
23	Electrique Tension phase Ø unité Consommation	recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa. Système Métrique Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon,	génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa. Système impérial Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000



	Electrique	Système Métrique	Système impérial
27	Phase de pompe Ø tension		
28	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
29	Réglage de la pression de la pompe	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).
30	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
	Connexions	Système Métrique	Système impérial
31	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage
32	sortie d'eau	raccord femelle Rc 1.5" rigide avec filetage	raccord femelle Rc 1.5" rigide avec filetage
33	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande
	Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
34	Dim. (I) x (p) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pouce
35	poids	26.5 kg	58.4 livres
36	Dimensions d'expédition (I)x(p)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pouce
37	Poids de livraison	35 kg	77 livres
	Remarques		
38	Autres observations	 Facile à intégrer aux existantes 	pompes de piscine