



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

**acniti**

## **turbiti skid**

Le yurbiti O2 est le générateur de bulles ultrafines polyvalent adapté aux sites agricoles, horticoles et piscicoles. Super saturation en oxygène pour les réservoirs de stockage journalier d'eau en horticulture. Solutions d'eau potable pour poulets, vaches, cochons et chevaux, donnant aux animaux une eau à haute teneur en OD (oxygène dissous) avec des bulles ultrafines pour améliorer leur digestion des aliments plus efficacement, ce qui se traduit par des animaux en meilleure santé.



# turbiti skid

## skid de pompe à nanobulles turbiti technologie d'aération améliorée

- ✓ facile à planter dans des installations existantes
- ✓ dissolution efficace des gaz et production de nanobulles
- ✓ Clean Tech - Solutions de nettoyage sans produits chimiques
- ✓ combinés dans les systèmes de traitement des eaux usées
- ✓ systèmes utilisés pour l'abreuvement de la volaille et du bétail
- ✓ utilise la technologie de fabrication de nanobulles turbiti
- ✓ production de nanobulles pour bassin d'irrigation pour utilisation agricole
- ✓ Actuellement disponible en pompes monophasées et triphasées, 10230 volt, 30230 ou 30400 volt
- ✓ Turbiti 636 pour les applications en eau salée et en eau de mer

Le générateur de nanobulles de skid de pompe est un ensemble complet, facile à installer et prêt à l'emploi.

### options de la pompe à nanobulles turbiti

Acniti propose les séries de pompes Ebara DWO, Matrix et Ebara 3M pour le skid de pompe. La série DWO a une roue ouverte et convient au pompage de solides en suspension dans l'eau liquide et sale, en manipulant des solides sphériques jusqu'à 19 mm. Les Ebara 3M et Matrix sont des pompes en acier inoxydable adaptées aux applications agricoles ou aquacoles, pompant de l'eau propre économique en énergie.

### application eau salée et eau de mer turbiti 636

Pour l'eau salée, acniti propose des pompes durables construites avec une roue et un diffuseur en Noryl, un matériau connu pour sa résistance à l'usure et à la corrosion.

# turbiti 737 pompe skid

Description			Système Métrique	Système impérial
1 Nom du modèle	Turbiti 737 pompe skid	Turbiti 737 pompe skid		
2 Numéro de modèle	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V		
Liquide			Système Métrique	Système impérial
3 Disponibilité et taille de la crépine				
Ambiant			Système Métrique	Système impérial
4 Température ambiante minimale	-20 °C		-4 °F	
5 Température ambiante maximale	50 °C		122 °F	
Gaz			Système Métrique	Système impérial
6 Débit minimal / minute	5.0 Litre		1.3 Gallon	
7 Courant maximal / minute	8.0 Litre		2.1 Gallon	
8 Courant minimum / heure	300 Litre		79 Gallon	
9 Débit maximal / heure	480 Litre		127 Gallon	
10 Pression minimale	100 kPa		15 PSI	
11 Pression maximale	350 kPa		51 PSI	
12 Qualité du gaz				
13 Remarque gaz				
Connexions			Système Métrique	Système impérial
14 arrivée d'eau	G Raccord d'aspiration de la pompe de 2,5		G Raccord d'aspiration de la pompe de 2,5	
15 sortie d'eau	R 1", raccord fileté extérieur		R 1", raccord fileté extérieur	

Connexions	Système Métrique	Système impérial
16 Arrivée de gaz	Raccord instantané de 10mm	Raccord instantané de 10mm

# turbiti 636 pompe skid

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Turbiti 636 pompe skid	Turbiti 636 pompe skid
2	Numéro de modèle	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	83 Litre	22 Gallon
4	Courant maximal / minute	220 Litre	58 Gallon
5	Courant minimum / heure	5.0 M3	175.9 CF
6	Débit maximal / heure	13 M3	466 CF
7	Disponibilité et taille de la crêpine		
8	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
9	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
10	Température ambiante maximale	35 °C	95 °F
Gaz		Système Métrique	Système impérial
11	Débit minimal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
12	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
13	Courant minimum / heure	300 Litre	79 Gallon
14	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
15	Pression minimale	100 kPa	15 PSI
16	Pression maximale	220 kPa	32 PSI
17	Qualité du gaz		

<b>Gaz</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
18 Remarque gaz		
<b>Electrique</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
19 Tension phase Ø unité	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC
20 Consommation électrique de l'unité		2200
21 Parties humides	Noryl renforcé de fibres de verre	Noryl renforcé de fibres de verre
22 modelo de bomba		
23 Phase de pompe Ø tension	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC
24 Moteur de pompe 50Hz	2200 Watt	3.0 ch
25 Tête de pompe 50Hz	19 Mètre	62 pied
26 Phase de pompe Ø tension 60Hz		
27 Réglage de la pression de la pompe	Manuel	Manuel
28 Contrôle	Pas de contrôle	Pas de contrôle
<b>Connexions</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
29 arrivée d'eau	G Raccord d'aspiration de la pompe 2	G Raccord d'aspiration de la pompe 2
30 sortie d'eau	R 1", raccord fileté extérieur	R 1", raccord fileté extérieur
31 Arrivée de gaz	Raccord à emboîter de 10 mm	Raccord à emboîter de 10 mm
<b>Dimensions et poids</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
32 Dim. (l) x (p) x (h)	420 x 665 x 1010 mm	16.5 x 26.2 x 39.8 pouce
33 poids	33.6 kg	74.1 livres

## Remarques

- ✓ N'installez et n'utilisez le produit qu'à une altitude inférieure à 2000 mètres.
- ✓ Autorise le fonctionnement en charge de 0,5 mètre sous le niveau de la mer, jamais plus de 3 mètres.
- ✓ Installe un clapet de pied sur le tuyau d'admission lorsque la pompe est située au-dessus du niveau de la mer.
- ✓ Le niveau acoustique de la pompe est inférieur à 70dBA
- ✓ Utilise un câble de 4G1mm pour connecter la pompe triphasée, câble de type H07RN-F

### 34 Autres observations

# turbiti 747 pompe skid

Description			Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Turbiti 747 pompe skid	Turbiti 747 pompe skid	
2	Numéro de modèle	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V	
Liquide			Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine			
Ambiant			Système Métrique	Système impérial
4	Humidité relative minimale	0 %	0 %	
5	Humidité relative maximale	100 %	100 %	
Gaz			Système Métrique	Système impérial
6	Débit minimal / minute	14 Litre	3.7 Gallon	
7	Courant maximal / minute	16 Litre	4.2 Gallon	
8	Courant minimum / heure	840 Litre	222 Gallon	
9	Débit maximal / heure	960 Litre	254 Gallon	
10	Pression minimale	140 kPa	20 PSI	
11	Pression maximale	260 kPa	38 PSI	
12	Qualité du gaz	Pas de gaz corrosifs, Oxygène, Air CO2 ou N2 fonctionnent bien	Pas de gaz corrosifs, Oxygène, Air CO2 ou N2 fonctionnent bien	
13	Remarque gaz			
Electrique			Système Métrique	Système impérial
14	Tension phase Ø unité	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%	
15	Consommation électrique de l'unité	3000 watt	3000 watt	

<b>Electrique</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
16	Parties humides	SUS304 (316), Nylon, PVC	
17	modelo de bomba	Ebara 3(L)M 50-125/3.0	Ebara 3(L)M 50-125/3.0
18	Phase de pompe Ø tension	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
19	Moteur de pompe 50Hz	3000 Watt	4.0 ch
20	Tête de pompe 50Hz	14 Mètre	46 pied
21	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
22	Méthode d'aspiration de la pompe	Pression	Pression
23	Réglage de la pression de la pompe		
24	Contrôle		
<b>Connexions</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
25	arrivée d'eau	Bride DN65 selon la norme DIN 2532	Bride DN65 selon la norme DIN 2532
26	sortie d'eau	R 1.5"	R 1.5"
27	Arrivée de gaz	10mm	10mm
<b>Dimensions et poids</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
28	poids	60 kg	132.3 livres
<b>Remarques</b>			
29	Autres observations	<span style="color: blue;">✓</span> Il est recommandé d'utiliser un variateur de fréquence avec ce pumpskid, ce qui permet un contrôle plus précis de la pression.	

# turbiti 727 pompe skid

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Turbiti 727 pompe skid	Turbiti 727 pompe skid
2	Numéro de modèle	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	32 Litre	8.5 Gallon
4	Courant maximal / minute	130 Litre	34 Gallon
5	Courant minimum / heure	1.9 M3	67.8 CF
6	Débit maximal / heure	7.8 M3	275.5 CF
7	Disponibilité et taille de la crépine		
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
8	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
Gaz		Système Métrique	Système impérial
9	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
10	Courant maximal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
11	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
12	Débit maximal / heure	300 Litre	79 Gallon
13	Pression minimale	100 kPa	15 PSI
14	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
15	Qualité du gaz	Pas de gaz corrosifs, Oxygène, Air CO2 ou N2 fonctionnent bien	Pas de gaz corrosifs, Oxygène, Air CO2 ou N2 fonctionnent bien
16	Remarque gaz		

<b>Electrique</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
17	Tension phase Ø unité	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
18	Consommation électrique de l'unité	650 watt	650 watt
19	Parties humides	SUS304, Nylon, PVC	SUS304, Nylon, PVC
20	modelo de bomba	Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3
21	Phase de pompe Ø tension	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
22	Moteur de pompe 50Hz	650 Watt	0.9 ch
23	Tête de pompe 50Hz	16.9 Mètre	55 pied
24	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
25	Méthode d'aspiration de la pompe	Pression	Pression
26	Réglage de la pression de la pompe		
27	Contrôle		
<b>Connexions</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
28	arrivée d'eau	R 1 1/4"	R 1 1/4"
29	sortie d'eau	3/4"	3/4"
30	Arrivée de gaz	10mm	10mm
<b>Dimensions et poids</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
31	Dim. (l) x (p) x (h)	340 x 400 x 540 mm	13.4 x 15.7 x 21.3 pouce
32	poids	20.3 kg	44.8 livres
33	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 pouce
34	Poids de livraison	25 kg	55 livres
<b>Remarques</b>			
35	Autres observations	 Il est recommandé d'utiliser un variateur de fréquence avec ce pumpskid, ce qui permet un contrôle plus précis de la pression.	

# turbiti 747 316l pompe skid

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Turbiti 747 316L pompe skid	Turbiti 747 316L pompe skid
2	Numéro de modèle	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz
Connexions		Système Métrique	Système impérial
3	arrivée d'eau	RC 1,5", filetage intérieur	RC 1,5", filetage intérieur
4	sortie d'eau	Bride DN50 selon la norme DIN 2532	Bride DN50 selon la norme DIN 2532
5	Arrivée de gaz	Raccord push to connect de 10 mm ou 3/8" sur demande	Raccord push to connect de 10 mm ou 3/8" sur demande
Remarques			
6	Autres observations	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Skid de pompe Turbiti avec une pompe résistante à l'ozone.</li> <li>✓ Autres spécifications similaires à celles du turbiti pumpskid 747</li> </ul>	