



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

acniti

turbiti skid de pompe: générateur de nanobulles | acniti

Le Turbiti skid de pompe est un générateur de nanobulles complet qui intègre une pompe et un mélangeur Turbiti dans une seule unité. Disponible en plusieurs configurations, dont des modèles en acier inoxydable pour l'agriculture et l'aquaculture, et des modèles résistants à la corrosion pour l'eau salée. S'intègre facilement aux installations existantes.



turbiti skid de pompe: générateur de nanobulles | acniti

turbiti skid de pompe nanobulles - complet et prêt à l'emploi

- ✓ facile à implanter 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, 1Ø230 volt, 3Ø230 ou 3Ø400 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 économe 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: générateur de nanobulles | acniti

| Généralités | | |
|-------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Nom du modèle | Turbiti Skid de Pompe Nanobulles - Complet et Prêt à l'Emploi |
| 2 | Numéro de modèle | turbiti_737_pumpskid_3p-230V_50Hz |
| 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 | | |
| 14 | arrivée d'eau | G Raccord d'aspiration de la pompe de 2,5 |
| 15 | sortie d'eau | R 1", raccord fileté extérieur |
| 16 | Arrivée de gaz | Raccord instantané de 10mm |

| Dimensions et poids | Système Métrique | Système impérial |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 17 code SH | 8419.82.0040 | |

turbiti 636 skid de pompe: générateur nanobulles | acniti

| Généralités | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|------------------|
| 1 | Nom du modèle | Turbiti Skid de Pompe Nanobulles - Complet et Prêt à l'Emploi | |
| 2 | Numéro de modèle | 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 crépine | | |
| Ambiant | | | |
| | | Système Métrique | Système impérial |
| 8 | Température ambiante minimale | -20 °C | -4 °F |
| 9 | Température ambiante maximale | 35 °C | 95 °F |
| Gaz | | | |
| | | Système Métrique | Système impérial |
| 10 | Débit minimal / minute | 5.0 Litre | 1.3 Gallon |
| 11 | Courant maximal / minute | 8.0 Litre | 2.1 Gallon |
| 12 | Courant minimum / heure | 300 Litre | 79 Gallon |
| 13 | Débit maximal / heure | 480 Litre | 127 Gallon |
| 14 | Pression minimale | 100 kPa | 15 PSI |
| 15 | Pression maximale | 220 kPa | 32 PSI |
| 16 | Qualité du gaz | | |

| Gaz | | Système Métrique | Système impérial |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 17 | Remarque gaz | | |
| Electrique | | Système Métrique | Système impérial |
| 18 | Tension phase Ø unité | 3Ø 230/400VAC | |
| 19 | Consommation électrique de l'unité | 2200 | |
| 20 | Parties humides | Noryl renforcé de fibres de verre | |
| 21 | Modèle de pompe | | |
| 22 | Phase de pompe Ø tension | 3Ø 230/400VAC | |
| 23 | Moteur de pompe 50Hz | 2200 Watt | 3.0 ch |
| 24 | Tête de pompe 50Hz | 19 Mètre | 62 pied |
| 25 | Phase de pompe Ø tension 60Hz | | |
| 26 | Réglage de la pression de la pompe | Manuel | |
| 27 | Contrôle | Pas de contrôle | |
| Connexions | | | |
| 28 | arrivée d'eau | G Raccord d'aspiration de la pompe 2 | |
| 29 | sortie d'eau | R 1", raccord fileté extérieur | |
| 30 | Arrivée de gaz | Raccord à emboîter de 10 mm | |
| Dimensions et poids | | Système Métrique | Système impérial |
| 31 | Dim. (l) x (p) x (h) | 420 x 665 x 1010 mm | 16.5 x 26.2 x 39.8 pouce |
| 32 | poids | 33.6 kg | 74.1 livres |
| 33 | code SH | 8479.82.0040 | |


Remarques

34 Autres observations

- ✓ 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

turbiti 747 skid de pompe: générateur de nanobulles | acniti

| Généralités | | | |
|-------------|---------------------------------------|--|------------|
| 1 | Nom du modèle | Turbiti Skid de Pompe Nanobulles - Complet et Prêt à l'Emploi | |
| 2 | Numéro de modèle | turbiti_747_pumpskid_3p-230V_50Hz | |
| Liquide | | | |
| | Système Métrique | Système impérial | |
| 3 | Disponibilité et taille de la crépine | | |
| Ambiant | | | |
| | Système Métrique | Système impérial | |
| 4 | Humidité relative minimale | | |
| | 0 % | | |
| 5 | Humidité relative maximale | | |
| | 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 | |
| 13 | Remarque gaz | | |
| Electrique | | | |
| | Système Métrique | Système impérial | |
| 14 | Tension phase Ø unité | 3Ø 230/400VAC ±10% | |
| 15 | Consommation électrique de l'unité | 3000 watt | |

| | Electrique | Système Métrique | Système impérial |
|------------|------------------------------------|--|------------------|
| 16 | Parties humides | SUS304 (316), Nylon, PVC | |
| 17 | Modèle de pompe | Ebara 3(L)M 50-125/3.0 | |
| 18 | Phase de pompe Ø tension | 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 | |
| 23 | Réglage de la pression de la pompe | | |
| 24 | Contrôle | | |
| Connexions | | | |
| 25 | arrivée d'eau | Bride DN65 selon la norme DIN 2532 | |
| 26 | sortie d'eau | R 1.5" | |
| 27 | Arrivée de gaz | 10mm | |
| | Dimensions et poids | Système Métrique | Système impérial |
| 28 | poids | 60 kg | 132.3 livres |
| 29 | code SH | 8479.82.0040 | |
| Remarques | | | |
| 30 | 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 727 pompe skid: générateur de nanobulles | acniti

| Généralités | | |
|-------------|---------------------------------------|--|
| 1 | Nom du modèle | Turbiti Skid de Pompe Nanobulles - Complet et Prêt à l'Emploi |
| 2 | Numéro de modèle | turbiti_727_pumpskid_3p-230V_50Hz_s304 |
| 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 |
| 16 | Remarque gaz | |

| | Electrique | Système Métrique | Système impérial |
|------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 17 | Tension phase Ø unité | 3Ø 230/400VAC ±10% | |
| 18 | Consommation électrique de l'unité | 650 watt | |
| 19 | Parties humides | SUS304, Nylon, PVC | |
| 20 | Modèle de pompe | Ebara-Matrix-5-3 | |
| 21 | Phase de pompe Ø tension | 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 | |
| 26 | Réglage de la pression de la pompe | | |
| 27 | Contrôle | | |
| Connexions | | | |
| 28 | arrivée d'eau | R 1 1/4" | |
| 29 | sortie d'eau | 3/4" | |
| 30 | Arrivée de gaz | 10mm | |
| | Dimensions et poids | Système Métrique | Système impérial |
| 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 | code SH | 8419.82.0040 | |
| 34 | Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h) | 57 x 87 x 47 cm | 22 x 34 x 19 pouce |
| 35 | Poids de livraison | 25 kg | 55 livres |
| Remarques | | | |

Remarques

36 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 747 316 pompe skid générateur de nanobulles | acniti

Généralités

| | | |
|---|------------------|---|
| 1 | Nom du modèle | Turbiti Skid de Pompe Nanobulles - Complet et Prêt à l'Emploi |
| 2 | Numéro de modèle | Turbiti skid 747S |

Connexions

| | | |
|---|----------------|--|
| 3 | arrivée d'eau | RC 1,5", filetage intérieur |
| 4 | sortie d'eau | Bride DN50 selon la norme DIN 2532 |
| 5 | Arrivée de gaz | Raccord push to connect de 10 mm ou 3/8" sur demande |

Remarques

| | | |
|---|---------------------|--|
| 6 | Autres observations | <ul style="list-style-type: none">✓ Skid de pompe Turbiti avec une pompe résistante à l'ozone.✓ Autres spécifications similaires à celles du turbiti pumpskid 747 |
|---|---------------------|--|