



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

acniti

générateur de nanobulles à Échelle de laboratoire minigalf | acniti

Le miniGaLF ultrafine est un générateur de nanobulles GaLF d'entrée de gamme pour la recherche, conçu pour les universités, les laboratoires et les équipementiers qui souhaitent explorer la technologie des bulles ultrafines. Il se connecte directement à un robinet d'eau et à une source de gaz et peut être configuré avec une option de recirculation Plus pour obtenir des concentrations de bulles ultrafines plus élevées pour le traitement de l'eau, l'aquaculture, l'agriculture et le développement de produits.



générateur de nanobulles à Échelle de laboratoire minigalf | acniti

minigalf : générateur de nanobulles ultrafines d'entrée de gamme pour la recherche et le développement

- ✓ design compact, nécessite peu d'espace
- ✓ connexion directe au robinet possible
- ✓ miniGaLF Plus : étendez l'appareil avec une pompe et faites circuler l'eau pour faire des bulles d'eau très concentrées.
- ✓ dissolution efficace des gaz
- ✓ Réservoir d'eau en plexiglas de 18 litres disponible.

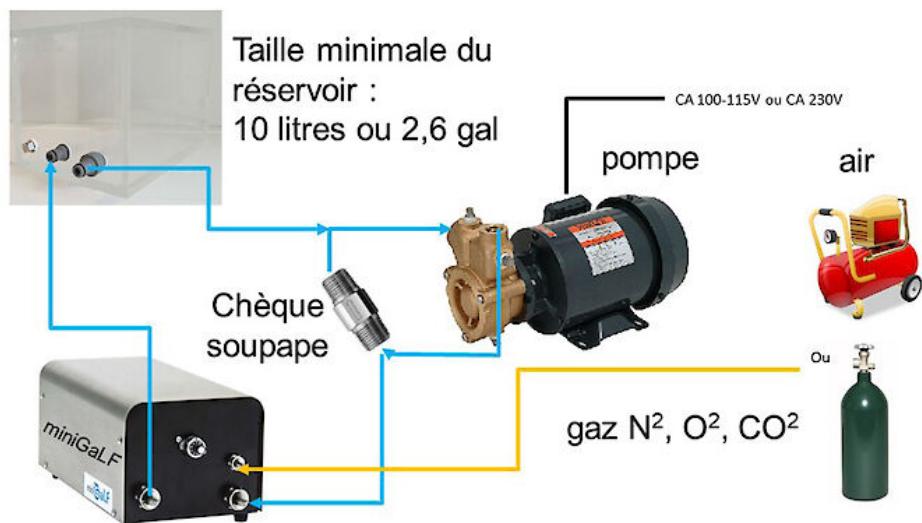
recherche

Le miniGaLF est un modèle GaLF d'entrée de gamme conçu pour les entreprises, les universités, les instituts de recherche et les particuliers qui souhaitent en savoir plus sur la technologie des nanobulles. Le miniGaLF offre de nombreuses possibilités pour concevoir votre propre application de nanobulles, car il est facile à installer et à moderniser dans les machines et processus existants. Dans la configuration la plus simple, connectez simplement le miniGaLF à votre robinet d'eau et ajoutez une source de gaz provenant d'un compresseur ou d'une bouteille de gaz et vous êtes prêt! Dans la configuration la plus avancée, vous pouvez ajouter un système de recirculation, que nous appelons -Plus, pour obtenir des concentrations plus élevées d'eau à bulles ultrafines en option. La version -Plus possède un clapet anti-retour et une pompe. Lisez le billet de blog sur la version miniGaLF -Plus pour plus d'informations sur l'intégration de l'unité avec une pompe.

facile d'installation et d'utilisation

L'unité de nanobulles est le modèle le plus populaire. Le miniGaLF est livré avec un adaptateur secteur de 115 Volts à 230 Volts, de sorte qu'il corresponde toujours à la puissance locale de votre bureau ou de votre domicile. Lorsque vous souhaitez raccorder le miniGaLF à un robinet, vérifiez si l'alimentation en eau est d'au moins 7,5 litres/minute. Testez ceci en faisant couler le robinet pendant 1 minute et récupérez l'eau dans un seau et mesurez-en le volume.

acniti miniGaLF -Plus



plus d'options

Si vous avez besoin de travailler avec de l'ozone ou que vous ne voulez pas de turbulences, veuillez consulter notre modèle microStar.

Outre le miniGaLF, Acniti propose d'autres modèles de GaLF tels que l'agriGaLF, le GaLF haute concentration et des unités sur mesure. Lorsque de plus grands volumes de liquides sont nécessaires, veuillez considérer l'agriGaLF car il s'agit de notre solution à haut volume ou les mélangeurs UFB turbiti pour le traitement l'eau de lacs ou de mer. Pour les chercheurs et les développeurs de produits qui ont besoin de la plus haute densité de bulles, Acniti fournit le GaLF haute concentration, ce modèle haut de gamme offre la plus petite taille de bulle avec la plus forte concentration de bulles ultrafines de l'industrie.

spécifications minigalf ubf

Description	Système Métrique	Système impérial
1 Nom du modèle	Spécifications miniGaLF UFB	Spécifications miniGaLF UFB
2 Numéro de modèle	FZ1N-04FB	FZ1N-04FB
Liquide	Système Métrique	Système impérial
3 Débit / minute	7.5 Litre	2.0 Gallon
4 Débit / heure	450 Litre	119 Gallon
5 température minimale de l'eau	0 °C	32 °F
6 température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
7 Disponibilité et taille de la crête	Pas de filtre (Remarque pression d'eau minimale miniGaLF 300kPa, ou 43,5 psi)	Pas de filtre (Remarque pression d'eau minimale miniGaLF 300kPa, ou 43,5 psi)
8 Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de petits filtres d'entrée de pompe	Série de petits filtres d'entrée de pompe
Ambiant	Système Métrique	Système impérial
9 Température ambiante minimale	0 °C	32 °F
10 Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
11 Humidité relative minimale	45 %	45 %
12 Humidité relative maximale	85 %	85 %
Gaz	Système Métrique	Système impérial
13 Débit minimal / minute	0.3 Litre	0.1 Gallon
14 Courant maximal / minute	0.4 Litre	0.1 Gallon
15 Courant minimum / heure	18 Litre	4.8 Gallon

Gaz	Système Métrique	Système impérial
16 Débit maximal / heure	24 Litre	6.3 Gallon
17 Pression minimale	100 kPa	15 PSI
18 Pression maximale	300 kPa	44 PSI
19 Qualité du gaz	Ne pas utiliser de gaz corrosifs. L'utilisation d'oxygène, de dioxyde de carbone, d'azote ou d'air ambiant est autorisée.	Ne pas utiliser de gaz corrosifs. L'utilisation d'oxygène, de dioxyde de carbone, d'azote ou d'air ambiant est autorisée.
20 Remarque gaz	Temps d'admission de gaz 5 secondes par 50 secondes	Temps d'admission de gaz 5 secondes par 50 secondes
Electrique	Système Métrique	Système impérial
21 Tension phase Ø unité	1 Ø 100 ~ 240 VCA	1 Ø 100 ~ 240 VCA
22 Consommation électrique de l'unité	65 watts	65 watts
23 Parties humides	acier inoxydable 304, nylon, cuivre, PVC	acier inoxydable 304, nylon, cuivre, PVC
24 modelo de bomba		
25 Phase de pompe Ø tension		
26 Phase de pompe Ø tension 60Hz		
27 Réglage de la pression de la pompe		
28 Contrôle		
Pompe		
29 @option	option pompe miniGaLF Lowara PM21	
30 @option	Option pompe miniGaLF Ebara PRA 0,50	
31 @option	Aquavar e-ABII	
32 @option	Grundfos CM1-4	
Connexions	Système Métrique	Système impérial
33 arrivée d'eau	RC 1/2	RC 1/2

Connexions	Système Métrique	Système impérial
34 sortie d'eau	RC 1/2	RC 1/2
35 Arrivée de gaz	RC 1/4	RC 1/4
Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
36 Dim. (l) x (p) x (h)	175 x 320 x 142 mm	6.9 x 12.6 x 5.6 pouce
37 poids	6.9 kg	15.2 livres
38 Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	32 x 34 x 42 cm	13 x 13 x 17 pouce
39 Poids de livraison	8.5 kg	19 livres
Remarques		
40 Autres observations	 Remarque pression d'eau minimale miniGaLF 300kPa, ou 43,5 psi	