

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

blendergalf: nanobulles haute concentration galf | acniti

Le blenderGaLF offre les memes performances de nanobulles a haute concentration que la serie GaLF, avec une difference cle: votre systeme de controle pilote le processus. Sans PLC, sans reglages usine. Fabrication SUS304 ou SUS316, compatible ozone, hydrogene et tous les gaz de process. Disponible en 17, 100 et 200 LPM.





Copyright © 2026

blendergalf: nanobulles haute concentration galf | acniti

blendergalf: technologie galf avec controle total du processus

- Concentration de bulles ultrafines la plus élevée de l'industrie
- Contrôle total du processus - pas d'automate, pas de limites imposées par l'usine
- Compatible avec l'ozone, l'hydrogène, l'oxygène, l'azote et le CO2
- Excellent pour produire des bulles d'ozone ultrafines
- Construction en acier inoxydable SUS304 ou SUS316
- Trois tailles : 17, 100 et 200 LPM

Le blenderGaLF est destiné aux sociétés d'ingénierie et d'installation et aux chercheurs qui souhaitent mettre en œuvre la technologie GaLF dans leurs propres machines ou équipements.

Seules les pièces essentielles seront fournies.

Le blenderGaLF est disponible en 3 tailles de 17 à 200 litres par minute. La boîte de mélange est construite en acier inoxydable, le blenderGaLF est adapté à une utilisation avec des gaz corrosifs.

Le package blenderGaLF se compose d'une boîte de mélange, d'un venturi et d'une buse. Toutes les pompes électriques, les capteurs de pression numériques, les diverses vannes et la tuyauterie doivent être réalisés localement.

Contactez-nous pour un document contenant plus d'informations

Copyright © 2026

blendergalf 017 sus 304 générateur de nanobulles | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	blenderGaLF: Technologie GaLF avec Controle Total du Processus	
2	Numéro de modèle	UFB_FZ9A-017P_s304	
	Liquide	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Débit / minute	17 Litre	4.5 Gallon
4	Débit / heure	1.0 M3	36.0 CF
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 crépine	Pas de 400 µm requis	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
8	Température ambiante minimale	0 °C	32 °F
9	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
10	Humidité relative minimale	0 %	
11	Humidité relative maximale	90 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
12	Débit / minute	0.6 Litre	0.2 Gallon
13	Débit / minute	0.9 Litre	0.2 Gallon
14	Débit / heure	36 Litre	9.5 Gallon
15	Débit / heure	51 Litre	13 Gallon
16	Pression minimale 50 Hz	300 kPa	44 PSI

Copyright © 2026

	Gaz	Système Métrique	Système impérial
17	Pression maximale 50 Hz	700 kPa	102 PSI
18	Pression minimale 60 Hz	300 kPa	44 PSI
19	Pression maximale 60 Hz	700 kPa	102 PSI
20	Qualité du gaz	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant	
21	Remarque gaz	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
22	Tension phase Ø unité	Pour la pompe 3Ø avec variateur de fréquence ou monophasée avec variateur de fréquence	
23	Consommation électrique de l'unité	Puissance estimée pour la pompe 750 W	
24	Parties humides		
25	Modèle de pompe		
26	Phase de pompe Ø tension		
27	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
28	Réglage de la pression de la pompe		
29	Contrôle	Opération manuelle	
	Pompe		
30	@option	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	
	Connexions		
31	arrivée d'eau	R1/2	
32	sortie d'eau	RC1/2	
33	Arrivée de gaz	4 mm	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
34	Dim. (l) x (p) x (h)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 pouce

Copyright © 2026

	Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
35	poids	15.1 kg	33.3 livres
36	code SH	8479.82.0040	
37	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	60 x 50 x 40 cm	24 x 20 x 16 pouce
38	Poids de livraison	20 kg	44 livres
	Remarques		
39	Autres observations	✓ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/2 ✓ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4	

Copyright © 2026

blendergalf 017 sus 316 générateur de nanobulles | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	blenderGaLF: Technologie GaLF avec Controle Total du Processus	
2	Numéro de modèle	UFB_FZ9A-017P-s316	
	Connexions		
3	arrivée d'eau	R1/2	
4	sortie d'eau	RC1/2	
5	Arrivée de gaz	4 mm	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
6	code SH	8479.82.0040	
	Remarques		
7	Autres observations	✔ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/2 ✔ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4	

Copyright © 2026

blendergalf 100: générateur nanobulle 100 lpm | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	blenderGaLF: Technologie GaLF avec Controle Total du Processus	
2	Numéro de modèle	UFB_FZ9A-100P_s304	
	Liquide	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Débit / minute	100 Litre	26 Gallon
4	Débit / heure	6.0 M3	211.9 CF
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 crépine		
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
8	Température ambiante minimale	0 °C	32 °F
9	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
10	Humidité relative minimale	0 %	
11	Humidité relative maximale	90 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
12	Débit / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
13	Débit / heure	300 Litre	79 Gallon
14	Qualité du gaz	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant	
15	Remarque gaz	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l	

Copyright © 2026

	Pompe		
16	@option	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV	
	Connexions		
17	arrivée d'eau	R1	
18	sortie d'eau	RC1	
19	Arrivée de gaz	6 mm	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	code SH	8479.82.0040	
	Remarques		
21	Autres observations	✓ BUF Sortie d'échappement RC1/4 ✓ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4	

Copyright © 2026

blendergalf 100 316: générateur nanobulle 100 lpm | acniti

	Généralités	
1	Nom du modèle	blenderGaLF: Technologie GaLF avec Controle Total du Processus
2	Numéro de modèle	blenderGaLF-100 SUS316
	Connexions	
3	arrivée d'eau	R1"
4	sortie d'eau	RC1"
5	Arrivée de gaz	6mm
	Remarques	
6	Autres observations	Ce modèle est le même que la version SUS 304 mais a une qualité de métal supérieure SUS 316 et certaines pièces SUS 316L

Copyright © 2026

blendergalf 200 sus 304 : générateur de nanobulles | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	blenderGaLF: Technologie GaLF avec Controle Total du Processus	
2	Numéro de modèle	UFB_FZ9A-200P_s304	
	Liquide	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Débit / minute	200 Litre	53 Gallon
4	Débit / heure	12 M3	424 CF
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 crépine		
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
8	Température ambiante minimale	0 °C	32 °F
9	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
10	Humidité relative minimale	0 %	
11	Humidité relative maximale	90 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
12	Débit / minute	10 Litre	2.6 Gallon
13	Débit / heure	600 Litre	159 Gallon
14	Qualité du gaz	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant	
15	Remarque gaz	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l	

Copyright © 2026

	Electrique	Système Métrique	Système impérial
16	Tension phase Ø unité		
17	Consommation électrique de l'unité		
18	Parties humides	acier inoxydable 304	
19	Modèle de pompe		
20	Phase de pompe Ø tension		
21	Moteur de pompe 60Hz	5500 Watt	7.4 ch
22	Tête de pompe 60Hz	80 Mètre	262 pied
23	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
24	Réglage de la pression de la pompe		
25	Contrôle		
	Pompe Connexions		
26	arrivée d'eau	R1	
27	sortie d'eau	RC1	
28	Arrivée de gaz	6 mm	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
29	Dim. (l) x (p) x (h)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 pouce
30	poids	44 kg	97.0 livres
31	code SH	8479.82.0040	
32	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 pouce
33	Poids de livraison	60 kg	132 livres
	Remarques		
34	Autres observations	✔ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/4 ✔ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4	

Copyright © 2026

blendergalf 200 sus 316 : générateur de nanobulles | acniti

	Généralités	
1	Nom du modèle	blenderGaLF: Technologie GaLF avec Controle Total du Processus
2	Numéro de modèle	blenderGaLF-200 SUS316
	Connexions	
3	arrivée d'eau	R1
4	sortie d'eau	RC1
5	Arrivée de gaz	6 mm
	Remarques	
6	Autres observations	✔ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/4 ✔ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4

Copyright © 2026