



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

acniti

blendergalf

Des solutions GaLF personnalisées intégrées à vos propres applications, modèle en acier inoxydable. Convient pour l'hydrogène et l'essence.



blendergalf

blendergalf générateur de nanobulles

- ✓ GaLF "à l'intérieur" de votre propre solution personnalisée
- ✓ Excellent pour produire des nanobulles d'ozone
- ✓ Flexible pour s'intégrer à une gamme d'applications
- ✓ Opération d'ozone en un seul passage
- ✓ Concentration d'ozone maximale recommandée 5,0 mg/litre
- ✓ La concentration de nanobulles la plus élevée dans l'industrie
- ✓ Convient pour une utilisation avec les applications hydrogène

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

spécifications du pack blendergalf 017 sus 304

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du pack blenderGaLF 017 SUS 304	Spécifications du pack blenderGaLF 017 SUS 304
2	Numéro de modèle	FZ9A-017-P	FZ9A-017-P
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 crêpine	Pas de 400 µm requis	Pas de 400 µm requis
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	50 °C	122 °F
11	Humidité relative minimale	0 %	0 %
12	Humidité relative maximale	90 %	90 %
Gaz		Système Métrique	Système impérial
13	Débit / minute	0.6 Litre	0.2 Gallon
14	Débit / minute	0.9 Litre	0.2 Gallon
15	Débit / heure	36 Litre	9.5 Gallon
16	Débit / heure	51 Litre	13 Gallon

Gaz	Système Métrique	Système impérial
17 Pression minimale 50 Hz	300 kPa	44 PSI
18 Pression maximale 50 Hz	700 kPa	102 PSI
19 Pression minimale 60 Hz	300 kPa	44 PSI
20 Pression maximale 60 Hz	700 kPa	102 PSI
21 Qualité du gaz	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant
22 Remarque gaz	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l
Electrique	Système Métrique	Système impérial
23 Tension phase Ø unité	Pour la pompe 3Ø avec variateur de fréquence ou monophasée avec variateur de fréquence	Pour la pompe 3Ø avec variateur de fréquence ou monophasée avec variateur de fréquence
24 Consommation électrique de l'unité	Puissance estimée pour la pompe 750 W	Puissance estimée pour la pompe 750 W
25 Parties humides		
26 modelo de bomba		
27 Phase de pompe Ø tension		
28 Phase de pompe Ø tension 60Hz		
29 Réglage de la pression de la pompe		
30 Contrôle	Opération manuelle	Opération manuelle
Pompe		
31 @option	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	
Connexions	Système Métrique	Système impérial
32 arrivée d'eau	R1/2	R1/2

Connexions	Système Métrique	Système impérial		
33 sortie d'eau	RC1/2	RC1/2		
34 Arrivée de gaz	4 mm	4 mm		
Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial		
35 Dim. (l) x (p) x (h)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 pouce		
36 poids	15.1 kg	33.3 livres		
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				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/2 				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4 				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pompe recommandée : Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE 				
39 Autres observations				

spécifications du pack blendergalf 017 sus 316

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du pack blenderGaLF 017 SUS 316	Spécifications du pack blenderGaLF 017 SUS 316
2	Numéro de modèle	FZ9A-017P_SUS316	FZ9A-017P_SUS316
Connexions		Système Métrique	Système impérial
3	arrivée d'eau	R1/2	R1/2
4	sortie d'eau	RC1/2	RC1/2
5	Arrivée de gaz	4 mm	4 mm
Remarques			
6	Autres observations	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/2 ✓ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4 ✓ Pompe recommandée : Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE 	

spécifications du pack blendergalf 100 sus 304

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du pack BlenderGaLF 100 SUS 304	
2	Numéro de modèle	FZ9A-100P	
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit / minute	100 Litre	
4	Débit / heure	6.0 M3	
5	température minimale de l'eau	0 °C	
6	température maximale de l'eau	50 °C	
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	0 °C	
10	Température ambiante maximale	50 °C	
11	Humidité relative minimale	0 %	
12	Humidité relative maximale	90 %	
Gaz		Système Métrique	Système impérial
13	Débit / minute	5.0 Litre	
14	Débit / heure	300 Litre	
15	Qualité du gaz	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant

	Gaz	Système Métrique	Système impérial
16	Remarque gaz	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l
Pompe			
17	@option	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV	
Connexions			
18	arrivée d'eau	R1	R1
19	sortie d'eau	RC1	RC1
20	Arrivée de gaz	6 mm	6 mm
Remarques			
21	Autres observations	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> BUF Sortie d'échappement RC1/4 <input checked="" type="checkbox"/> Manomètre et autres capteurs RC1 / 4 	

spécifications du pack blendergalf 100 sus316

Description	Système Métrique	Système impérial
1 Nom du modèle	Spécifications du pack BlenderGaLF 100 SUS316	Spécifications du pack BlenderGaLF 100 SUS316
2 Numéro de modèle		
Connexions	Système Métrique	Système impérial
3 arrivée d'eau	R1"	R1"
4 sortie d'eau	RC1"	RC1"
5 Arrivée de gaz	6mm	6mm
Remarques		
6 Autres observations	<p>✓ Ce modèle est le même que la version SUS 304 mais a une qualité de métal supérieure SUS 316 et certaines pièces SUS 316L</p>	

spécifications du pack blendergalf 200 sus 304

Description		
Système Métrique		
Système impérial		
1 Nom du modèle	Spécifications du pack blenderGaLF 200 SUS 304	Spécifications du pack blenderGaLF 200 SUS 304
2 Numéro de modèle	FZ9A-200P_304	FZ9A-200P_304
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 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	0 °C	32 °F
10 Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
11 Humidité relative minimale	0 %	0 %
12 Humidité relative maximale	90 %	90 %
Gaz		
Système Métrique		
Système impérial		
13 Débit / minute	10 Litre	2.6 Gallon
14 Débit / heure	600 Litre	159 Gallon
15 Qualité du gaz	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant	ozone, oxygène, dioxyde de carbone, azote ou air ambiant

	Gaz	Système Métrique	Système impérial
16	Remarque gaz	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentration : 2,5 - 5,0 mg/l
	Electrique	Système Métrique	Système impérial
17	Tension phase Ø unité		
18	Consommation électrique de l'unité		
19	Parties humides	acier inoxydable 304	acier inoxydable 304
20	modelo de bomba		
21	Phase de pompe Ø tension		
22	Moteur de pompe 60Hz	5500 Watt	7.4 ch
23	Tête de pompe 60Hz	80 Mètre	262 pied
24	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
25	Réglage de la pression de la pompe		
26	Contrôle		
	Pompe		
27	@option	Grundfos CRN10-8 A-FGJ-G-V-HQQV	
	Connexions	Système Métrique	Système impérial
28	arrivée d'eau	R1	R1
29	sortie d'eau	RC1	RC1
30	Arrivée de gaz	6 mm	6 mm
	Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
31	Dim. (l) x (p) x (h)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 pouce
32	poids	44 kg	97.0 livres
33	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 pouce
34	Poids de livraison	60 kg	132 livres

Remarques

- ✓ Pompe recommandée : Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5,5 KW 800kPa@200LPM

35 Autres observations

- ✓ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/4
- ✓ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4

spécifications du pack blendergalf 200 sus 316

Description		Système Métrique	Système impérial
1 Nom du modèle		Spécifications du pack blenderGaLF 200 SUS 316	Spécifications du pack blenderGaLF 200 SUS 316
2 Numéro de modèle		FZ9A-200P_316	FZ9A-200P_316
Connexions		Système Métrique	Système impérial
3 arrivée d'eau		R1	R1
4 sortie d'eau		RC1	RC1
5 Arrivée de gaz		6 mm	6 mm
Remarques			
6 Autres observations		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pompe recommandée : Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5,5 KW 800kPa@200LPM ✓ Nanobulles Sortie d'échappement RC1/4 ✓ Manomètre et autres capteurs RC1 / 4 	