



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



## **blendergalf**

Maatwerk: GaLF oplossingen ingebouwd in uw eigen applicaties, dit is de roestvrijstaal uitvoering. Geschikt om te gebruiken met benzine of waterstof.



# blendergalf

## blendergalf nanobubbel generator

- ✓ GaLF "inside" uw eigen aangepaste oplossing
- ✓ Uitstekend voor het produceren van Ozone UltraFine Bubbels
- ✓ Flexibel ingebouwd in een scala aan toepassingen
- ✓ "One pass" ozon operatie
- ✓ Maximale aanbevolen ozonconcentratie 5,0 mg / liter
- ✓ Hoogste ultrafijne bubbelconcentratie in de industrie
- ✓ Suitable for use with Hydrogen applications

De blenderGaLF is voor engineering- en installatiebedrijven en onderzoekers die de GaLF-technologie in hun eigen machines of apparatuur willen implementeren.

Alleen de essentiële onderdelen worden geleverd.

De blenderGaLF is verkrijgbaar in 3 verschillende formaten van 17 - 200 liter per minuut. De mengbox is opgebouwd uit roestvrij staal, de blender GaLF is geschikt voor gebruik met corrosieve gassen.

Het blenderGaLF-pakket bestaat uit een mengdoos, venturi en een mondstuk. Alle elektrische, pomp-, digitale druksensoren, verschillende kleppen en leidingen moeten lokaal worden uitgevoerd.

Neem contact met ons op voor een document met meer uitgebreide informatie

# blendergalf 017 sus 304 nanobubbel generator specs

## I acniti

### Algemeen

1 Modelnaam blenderGaLF nanobubbel generator

2 Modelnummer UFB\_FZ9A-017P\_s304

	<b>Vloeistof</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
3	Stroom / minuut	17 Liter	4.5 Gallon
4	Stroom / uur	1.0 M3	36.0 CF
5	watertemperatuur minimum	0 °C	32 °F
6	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
7	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Nee 400 µm verplicht	

	<b>Ambient</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
8	Omgevingstemperatuur minimaal	0 °C	32 °F
9	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
10	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	
11	Relatieve vochtigheid maximaal	90 %	

	<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
12	Stroom / minuut	0.6 Liter	0.2 Gallon
13	Stroom / minuut	0.9 Liter	0.2 Gallon
14	Stroom / uur	36 Liter	9.5 Gallon
15	Stroom / uur	51 Liter	13 Gallon
16	Druk minimum 50 Hz	300 kPa	44 PSI
17	Druk maximum 50 Hz	700 kPa	102 PSI
18	Druk minimum 60 Hz	300 kPa	44 PSI
19	Druk maximum 60 Hz	700 kPa	102 PSI
20	Gaskwaliteit	ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht	
21	Gas opmerking	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentratie: 2,5 - 5,0 mg / l	

	<b>Electrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
22	Eenheid fase Ø spanning	Voor de pomp 3Ø met frequentieregelaar of enkelfasig met frequentieregelaar	
23	Stroomverbruik eenheid	Geschat vermogen voor pomp 750 W	
24	Natte delen		
25	Pomp model		
26	Pomphase Ø spanning		
27	Pomphase Ø spanning 60Hz		
28	Instelling pompdruk		
29	Besturing	Handmatige Bediening	

## Pomp

30 @option

Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV

### Aansluitingen

- 31 Water inlaat R1/2  
32 Water uitlaat RC1/2  
33 Gas inlaat 4 mm

### Afmetingen en gewicht

### Metrisch

### Imperial

- |                             |                   |                        |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| 34 Dim. (l) x (b) x (h)     | 355 x 84 x 257 mm | 14.0 x 3.3 x 10.1 inch |
| 35 gewicht                  | 15.1 Kg           | 33.3 lbs               |
| 36 HS-code                  | 8479.82.0040      |                        |
| 37 Verzend afm. (b)x(d)x(h) | 60 x 50 x 40 cm   | 24 x 20 x 16 inch      |
| 38 Verzendgewicht:          | 20 Kg             | 44 lbs                 |

### Opmerkingen

- 39 Andere opmerkingen
- ✓ Nanobubbels uitlaat uitgang RC1/2
  - ✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4

# blendergalf 017 sus 316 nanobubbel generator specs

## I acniti

### Algemeen

- 1 Modelnaam blenderGaLF nanobubbel generator
- 2 Modelnummer blenderGaLF-17S6

### Aansluitingen

- 3 Water inlaat R1/2
- 4 Water uitlaat RC1/2
- 5 Gas inlaat 4 mm

### Opmerkingen

- 6 Andere opmerkingen
  - ✓ Nanobubbels uitlaat uitgang RC1/2
  - ✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4

# blendergalf 100: nanobubbel generator specificaties I

## acniti

### Algemeen

1 Modelnaam blenderGaLF nanobubbel generator

2 Modelnummer UFB\_FZ9A-100P\_s304

### Vloeistof

### Metrisch

### Imperial

3 Stroom / minuut 100 Liter 26 Gallon

4 Stroom / uur 6.0 M3 211.9 CF

5 watertemperatuur minimum 0 °C 32 °F

6 maximale watertemperatuur 50 °C 122 °F

7 Beschikbaarheid en grootte van zeef

### Ambient

### Metrisch

### Imperial

8 Omgevingstemperatuur minimaal 0 °C 32 °F

9 Omgevingstemperatuur maximum 50 °C 122 °F

10 Relatieve luchtvochtigheid minimaal 0 %

11 Relatieve vochtigheid maximaal 90 %

### Gas

### Metrisch

### Imperial

12 Stroom / minuut 5.0 Liter 1.3 Gallon

13 Stroom / uur 300 Liter 79 Gallon

14 Gaskwaliteit ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht

15 Gas opmerking O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentratie: 2.5 - 5.0 mg/l

### Pomp

16 @option Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV

### Aansluitingen

17 Water inlaat R1

18 Water uitlaat RC1

19 Gas inlaat 6 mm

### Afmetingen en gewicht

### Metrisch

### Imperial

20 HS-code 8479.82.0040

### Opmerkingen

21 Andere opmerkingen  UFB uitlaat uitgang RC1/4

Drukmeter en overige sensors RC1/4

# blendergalf 100 316: nanobubbel generator | acniti

## Algemeen

- 1 Modelnaam blenderGaLF nanobubbel generator
- 2 Modelnummer blenderGaLF-100S6

## Aansluitingen

- 3 Water inlaat R1"
- 4 Water uitlaat RC1"
- 5 Gas inlaat 6mm

## Opmerkingen

- 6 Andere opmerkingen  Dit model is hetzelfde als de SUS 304-versie, maar heeft een hogere metaalkwaliteit SUS 316 en sommige onderdelen SUS 316L

# blendergalf 200 sus 304 nanobubbel generator specs

## I acniti

### Algemeen

1 Modelnaam blenderGaLF nanobubbel generator

2 Modelnummer UFB\_FZ9A-200P\_s304

### Vloeistof

### Metrisch

### Imperial

3 Stroom / minuut 200 Liter 53 Gallon

4 Stroom / uur 12 M3 424 CF

5 watertemperatuur minimum 0 °C 32 °F

6 maximale watertemperatuur 50 °C 122 °F

7 Beschikbaarheid en grootte van zeef

### Ambient

### Metrisch

### Imperial

8 Omgevingstemperatuur minimaal 0 °C 32 °F

9 Omgevingstemperatuur maximum 50 °C 122 °F

10 Relatieve luchtvochtigheid minimaal 0 %

11 Relatieve vochtigheid maximaal 90 %

### Gas

### Metrisch

### Imperial

12 Stroom / minuut 10 Liter 2.6 Gallon

13 Stroom / uur 600 Liter 159 Gallon

14 Gaskwaliteit ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht

15 Gas opmerking O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentratie: 2.5 - 5.0 mg/l

### Electrisch

### Metrisch

### Imperial

16 Eenheid fase Ø spanning

17 Stroomverbruik eenheid

18 Natte delen Roestvrijstaal 304

19 Pomp model

20 Pomphase Ø spanning

21 Pompmotor 60Hz 5500 Watt 7.4 pk

22 Pomp opvoerhoogte 60Hz 80 Meter 262 ft

23 Pomphase Ø spanning 60Hz

24 Instelling pompdruk

25 Besturing

### Pomp

### Aansluitingen

26 Water inlaat R1

27 Water uitlaat RC1

28 Gas inlaat 6 mm

	<b>Afmetingen en gewicht</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
29	Dim. (l) x (b) x (h)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 inch
30	gewicht	44 Kg	97.0 lbs
31	HS-code	8479.82.0040	
32	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 inch
33	Verzendgewicht:	60 Kg	132 lbs

#### **Opmerkingen**

- 34 Andere opmerkingen
- Nanobellen uitlaat uitgang RC1/4
  - Drukmeter en overige sensors RC1/4

# blendergalf 200 sus 316 nanobubbel generator specs

## I acniti

### Algemeen

- 1 Modelnaam blenderGaLF nanobubbel generator
- 2 Modelnummer blenderGaLF-200S6

### Aansluitingen

- 3 Water inlaat R1
- 4 Water uitlaat RC1
- 5 Gas inlaat 6 mm

### Opmerkingen

- 6 Andere opmerkingen
  - ✓ Nanobellen uitlaat uitgang RC1/4
  - ✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4