

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

blendergalf: hoogconcentratie nanobubbel generator | acniti

De blenderGaLF levert dezelfde hoogconcentratie ultrafijne nanobubbels als de GaLF-serie, maar uw eigen systeem stuurt het proces. Geen PLC, geen fabrieksinstellingen. Behuizing van SUS304 of SUS316 roestvrij staal, geschikt voor ozon, waterstof en alle procesgassen. Beschikbaar in 17, 100 en 200 LPM.





Copyright © 2026

blendergalf: hoogconcentratie nanobubbel generator | acniti

blendergalf: galf nanobubbels met volledige procescontrole

- Hoogste ultrafijne bellenconcentratie in de industrie
- Volledige procesbesturing - geen PLC, geen fabriekslimieten
- Compatibel met ozon, waterstof, zuurstof, stikstof en CO2
- Uitstekend geschikt voor het produceren van ultrafijne ozonbellen
- SUS304 of SUS316 roestvrijstalen constructie
- Drie maten: 17, 100 en 200 LPM

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

Copyright © 2026

blendergalf 017 sus 304 nanobubbel generator specs | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	blenderGaLF: GaLF Nanobubbels met Volledige Procescontrole	
2	Modelnummer	UFB_FZ9A-017P_s304	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
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	
	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	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

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Imperial
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	
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
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	Pompfase Ø spanning		
27	Pompfase 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

Copyright © 2026

	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
38	Verzendgewicht:	20 Kg	44 lbs
	Opmerkingen		
39	Andere opmerkingen	✔ Nanobubbels uitlaat uitgang RC1/2 ✔ Drukmeter en overige sensors RC1/4	

Copyright © 2026

blendergalf 017 sus 316 nanobubbel generator specs | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	blenderGaLF: GaLF Nanobubbels met Volledige Procescontrole	
2	Modelnummer	UFB_FZ9A-017P-s316	
	Aansluitingen		
3	Water inlaat	R1/2	
4	Water uitlaat	RC1/2	
5	Gas inlaat	4 mm	
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
6	HS-code	8479.82.0040	
	Opmerkingen		
7	Andere opmerkingen	✔ Nanobubbels uitlaat uitgang RC1/2 ✔ Drukmeter en overige sensors RC1/4	

Copyright © 2026

blendergalf 100: nanobubbel generator specificaties | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	blenderGaLF: GaLF Nanobubbels met Volledige Procescontrole	
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	

Copyright © 2026

	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	

Copyright © 2026

blendergalf 100 316: nanobubbel generator | acniti

	Algemeen	
1	Modelnaam	blenderGaLF: GaLF Nanobubbels met Volledige Procescontrole
2	Modelnummer	blenderGaLF-100 SUS316
	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

Copyright © 2026

blendergalf 200 sus 304 nanobubbel generator specs | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	blenderGaLF: GaLF Nanobubbels met Volledige Procescontrole	
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	

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Eenheid fase Ø spanning		
17	Stroomverbruik eenheid		
18	Natte delen	Roestvrijstaal 304	
19	Pomp model		
20	Pompfase Ø spanning		
21	Pompmotor 60Hz	5500 Watt	7.4 pk
22	Pomp opvoerhoogte 60Hz	80 Meter	262 ft
23	Pompfase Ø spanning 60Hz		
24	Instelling pompdruk		
25	Besturing		
	Pomp		
	Aansluitingen		
26	Water inlaat	R1	
27	Water uitlaat	RC1	
28	Gas inlaat	6 mm	
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
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	

Copyright © 2026

blendergalf 200 sus 316 nanobubbel generator specs | acniti

	Algemeen	
1	Modelnaam	blenderGaLF: GaLF Nanobubbels met Volledige Procescontrole
2	Modelnummer	blenderGaLF-200 SUS316
	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

Copyright © 2026