



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

acniti

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.



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

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

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 Pomfase Ø spanning		
27 Pomfase 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

Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
38	Verzendgewicht:	20 Kg	44 lbs
Opmerkingen			
39	Andere opmerkingen	<input checked="" type="checkbox"/> Nanobubbels uitlaat uitgang RC1/2	<input checked="" type="checkbox"/> Drukmeter en overige sensors RC1/4

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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nanobubbels uitlaat uitgang RC1/2 ✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4


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	

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	<ul style="list-style-type: none">✓ UFB uitlaat uitgang RC1/4✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4

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

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	

	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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nanobellen uitlaat uitgang RC1/4 ✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4 	

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	<ul style="list-style-type: none">✓ Nanobellen uitlaat uitgang RC1/4✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4