



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

acniti

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 sus304 package specificaties

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	blenderGaLF 017 SUS304 package	blenderGaLF 017 SUS304 package
2	Modelnummer	FZ9A-017-P	FZ9A-017-P
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	Nee 400 µm verplicht
8	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Serie kleine pompinlaatfilters	Serie kleine pompinlaatfilters
Ambient		Metrisch	Imperial
9	Omgevingstemperatuur minimaal	0 °C	32 °F
10	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
11	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
12	Relatieve vochtigheid maximaal	90 %	90 %
Gas		Metrisch	Imperial
13	Stroom / minuut	0.6 Liter	0.2 Gallon
14	Stroom / minuut	0.9 Liter	0.2 Gallon
15	Stroom / uur	36 Liter	9.5 Gallon
16	Stroom / uur	51 Liter	13 Gallon

Gas		Metrisch	Imperial
17	Druk minimum 50 Hz	300 kPa	44 PSI
18	Druk maximum 50 Hz	700 kPa	102 PSI
19	Druk minimum 60 Hz	300 kPa	44 PSI
20	Druk maximum 60 Hz	700 kPa	102 PSI
21	Gaskwaliteit	ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht	ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht
22	Gas opmerking	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentratie: 2,5 - 5,0 mg / l	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentratie: 2,5 - 5,0 mg / l
Electrisch		Metrisch	Imperial
23	Eenheid fase Ø spanning	Voor de pomp 3Ø met frequentieregelaar of enkelfasig met frequentieregelaar	Voor de pomp 3Ø met frequentieregelaar of enkelfasig met frequentieregelaar
24	Stroomverbruik eenheid	Geschat vermogen voor pomp 750 W	Geschat vermogen voor pomp 750 W
25	Natte delen		
26	Pomp model		
27	Pomphase Ø spanning		
28	Pomphase Ø spanning 60Hz		
29	Instelling pompdruk		
30	Besturing	Handmatige Bediening	Handmatige Bediening
Pomp			
31	@option	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
32	Water inlaat	R1/2	R1/2
33	Water uitlaat	RC1/2	RC1/2
34	Gas inlaat	4 mm	4 mm
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial

Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
35	Dim. (l) x (b) x (h)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 inch
36	gewicht	15.1 Kg	33.3 lbs
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
 - ✓ Aanbevolen pomp: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE

blendergalf 017 sus316 package specificaties

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	blenderGaLF 017 SUS316 package	blenderGaLF 017 SUS316 package
2	Modelnummer	FZ9A-017P_SUS316	FZ9A-017P_SUS316
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
3	Water inlaat	R1/2	R1/2
4	Water uitlaat	RC1/2	RC1/2
5	Gas inlaat	4 mm	4 mm
Opmerkingen			
6	Andere opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">✓ Nanobubbels uitlaat uitgang RC1/2✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4✓ Aanbevolen pomp: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE	

blendergalf 100 rvs 304 package specificaties

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	blenderGaLF 100 RVS 304 package	blenderGaLF 100 RVS 304 package
2	Modelnummer	FZ9A-100P	FZ9A-100P
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		
8	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Medium pompinlaatfilterserie	Medium pompinlaatfilterserie
Ambient		Metrisch	Imperial
9	Omgevingstemperatuur minimaal	0 °C	32 °F
10	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
11	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
12	Relatieve vochtigheid maximaal	90 %	90 %
Gas		Metrisch	Imperial
13	Stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
14	Stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
15	Gaskwaliteit	ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht	ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht

Gas		Metrisch	Imperial
16	Gas opmerking	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentratie: 2.5 - 5.0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentratie: 2.5 - 5.0 mg/l
Pomp			
17	@option	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV	
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
18	Water inlaat	R1	R1
19	Water uitlaat	RC1	RC1
20	Gas inlaat	6 mm	6 mm
Opmerkingen			
21	Andere opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> UFB uitlaat uitgang RC1/4 <input checked="" type="checkbox"/> Drukmeter en overige sensors RC1/4 	

blendergalf 100 rvs316 package specificaties

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	blenderGaLF 100 RVS316 package	blenderGaLF 100 RVS316 package
2	Modelnummer		
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
3	Water inlaat	R1"	R1"
4	Water uitlaat	RC1"	RC1"
5	Gas inlaat	6mm	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 sus304 package specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	blenderGaLF 200 SUS304 package	blenderGaLF 200 SUS304 package
2	Modelnummer	FZ9A-200P_304	FZ9A-200P_304
	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		
8	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Medium pompinlaatfilterserie	Medium pompinlaatfilterserie
	Ambient	Metrisch	Imperial
9	Omgevingstemperatuur minimaal	0 °C	32 °F
10	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
11	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
12	Relatieve vochtigheid maximaal	90 %	90 %
	Gas	Metrisch	Imperial
13	Stroom / minuut	10 Liter	2.6 Gallon
14	Stroom / uur	600 Liter	159 Gallon
15	Gaskwaliteit	ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht	ozon, zuurstof, koolstofdioxide, stikstof of omgevingslucht

Gas		Metrisch	Imperial
16	Gas opmerking	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentratie: 2.5 - 5.0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentratie: 2.5 - 5.0 mg/l
Electrisch		Metrisch	Imperial
17	Eenheid fase Ø spanning		
18	Stroomverbruik eenheid		
19	Natte delen	Roestvrijstaal 304	Roestvrijstaal 304
20	Pomp model		
21	Pomphase Ø spanning		
22	Pompmotor 60Hz	5500 Watt	7.4 pk
23	Pomp opvoerhoogte 60Hz	80 Meter	262 ft
24	Pomphase Ø spanning 60Hz		
25	Instelling pompdruk		
26	Besturing		
Pomp			
27	@option	Grundfos CRN10-8 A-FGJ-G-V-HQQV	
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
28	Water inlaat	R1	R1
29	Water uitlaat	RC1	RC1
30	Gas inlaat	6 mm	6 mm
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
31	Dim. (l) x (b) x (h)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 inch
32	gewicht	44 Kg	97.0 lbs
33	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 inch
34	Verzendgewicht:	60 Kg	132 lbs

Opmerkingen

- 35 Andere opmerkingen
- ✓ Aanbevolen pomp: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5.5 KW 800kPa@200LPM
 - ✓ Nanobellen uitlaat uitgang RC1/4
 - ✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4

blendergalf 200 sus316 package specificaties

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	blenderGaLF 200 SUS316 package	blenderGaLF 200 SUS316 package
2	Modelnummer	FZ9A-200P_316	FZ9A-200P_316
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
3	Water inlaat	R1	R1
4	Water uitlaat	RC1	RC1
5	Gas inlaat	6 mm	6 mm
Opmerkingen			
6	Andere opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aanbevolen pomp: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5.5 KW 800kPa@200LPM ✓ Nanobellen uitlaat uitgang RC1/4 ✓ Drukmeter en overige sensors RC1/4 	