



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

acniti

blenderGaLF: Hochkonzentrierter Nanoblasen-Generator | Acnit

Der blenderGaLF liefert dieselbe Hochkonzentrations-Nanoblasen-Leistung wie die GaLF-Serie - mit einem entscheidenden Unterschied: Ihr eigenes Steuerungssystem fñhrt den Prozess. Kein PLC, keine Werkseinstellungen. Gehaese aus SUS304 oder SUS316, kompatibel mit Ozon, Wasserstoff und allen Prozessgasen. Erhaeltlich in 17, 100 und 200 LPM.



blenderGaLF: Hochkonzentrierter Nanoblasen-Generator | Acniti

blenderGaLF: GaLF-Technologie mit voller Prozesskontrolle

- ✓ Höchste Ultrafeinblasenkonzentration in der Branche
- ✓ Volle Prozesskontrolle - keine PLC, keine Werksgrenzen
- ✓ Kompatibel mit Ozon, Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff und CO₂
- ✓ Hervorragend geeignet für die Erzeugung von ultrafeinen Ozonblasen
- ✓ Konstruktion aus rostfreiem Stahl SUS304 oder SUS316
- ✓ Drei Größen: 17, 100, und 200 LPM

Der blenderGaLF ist für Ingenieurbüros und Forscher gedacht, die die GaLF-Technologie in ihren eigenen Maschinen oder Anlagen einsetzen wollen. Die Blenderbox ist komplett aus Edelstahl und kann entweder in SUS304 oder SUS316 geliefert werden. Der blenderGaLF ist für alle Gase geeignet, einschließlich korrosivem Ozon und Wasserstoff. Die blenderGaLF Box verwendet die gleiche Technologie wie die GaLF-Serie mit hoher Konzentration, wird aber ohne Pumpe und SPS-Steuerung geliefert. Du kannst mit den wesentlichen Teilen arbeiten, um dein eigenes Gerät zu konfigurieren.

Der blenderGaLF ist in 3 Größen von 17 - 200 Litern pro Minute erhältlich. Der Mischkasten ist aus rostfreiem Stahl gebaut, der blenderGaLF ist für den Einsatz mit korrosiven Gasen geeignet. Das blenderGaLF-Paket besteht aus einer Mischbox, einem Venturi und einer Düse. Die gesamte Elektrik, die Pumpe, die digitalen Drucksensoren, verschiedene Ventile und die Verrohrung müssen vor Ort vorgenommen werden. Kontaktiere uns für ein Papier für weitere Informationen

blendergalf 017 sus 304 nanoblasen-generator specs | acniti

Allgemein			
1	Modellname	blenderGaLF: GaLF-Technologie mit voller Prozesskontrolle	
2	Modellnummer	UFB_FZ9A-017P_s304	
Flüssigkeit			
	Metrisch	Kaiserlich	
3	Durchfluss / Minute	17 Liter	4.5 Gallone
4	Durchfluss / Stunde	1.0 M3	36.0 CF
5	Wassertemperatur Minimum	0 °C	32 °F
6	Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
7	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	Keine 400 µm erforderlich	
Umgebung			
	Metrisch	Kaiserlich	
8	Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	32 °F
9	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
10	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
11	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	90 %	
Gas			
	Metrisch	Kaiserlich	
12	Durchfluss / Minute	0.6 Liter	0.2 Gallone
13	Durchfluss / Minute	0.9 Liter	0.2 Gallone
14	Durchfluss / Stunde	36 Liter	9.5 Gallone
15	Durchfluss / Stunde	51 Liter	13 Gallone
16	Druck Minimum 50 Hz	300 kPa	44 PSI

Gas		Metrisch	Kaiserlich
17	Druck maximal 50 Hz	700 kPa	102 PSI
18	Druck Minimum 60 Hz	300 kPa	44 PSI
19	Druck maximal 60 Hz	700 kPa	102 PSI
20	Gasqualität	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	
21	Gas Bemerkung	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l	
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
22	Einheit Phase Ø Spannung	Für die Pumpe 3Ø mit Frequenzantrieb oder einphasig mit Frequenzantrieb	
23	Stromverbrauch der Einheit	Geschätzte Leistung für die Pumpe 750 W	
24	Benetzte Teile		
25	Pumpenmodell		
26	Pumpe Phase Ø Spannung		
27	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
28	Einstellung des Pumpendrucks		
29	Kontrolle	Manual operation	
Pumpe			
30	@option	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	
Verbindungen			
31	Wassereinlass	R 1/2"	
32	Wasserauslass	RC1/2	
33	Gaseinlass	4 mm	
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
34	Abm. (B) x (T) x (H)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 Zoll
35	Gewicht	15.1 Kg	33.3 lbs.

Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
36	HS-Code	8479.82.0040	
37	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	60 x 50 x 40 cm	24 x 20 x 16 Zoll
38	Versandgewicht	20 Kg	44 lbs.
Bemerkungen			
39	Andere Bemerkungen	<input checked="" type="checkbox"/> Nanobubble Abluftauslass RC1/2	<input checked="" type="checkbox"/> Druckmesser und andere Sensoren RC1/4

blendergalf 017 sus 304 nanoblasen-generator specs | acniti

Allgemein			
1	Modellname	blenderGaLF: GaLF-Technologie mit voller Prozesskontrolle	
2	Modellnummer	UFB_FZ9A-017P-s316	
Verbindungen			
3	Wassereinlass	R 1/2"	
4	Wasserauslass	RC1/2	
5	Gaseinlass	4 mm	
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
6	HS-Code	8479.82.0040	
Bemerkungen			
7	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none">✓ Nanobubble Abluftauslass RC1/2✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4	

blendergalf 100: nanoblasen-generator

100 lpm | acniti

Allgemein			
1	Modellname	blenderGaLF: GaLF-Technologie mit voller Prozesskontrolle	
2	Modellnummer	UFB_FZ9A-100P_s304	
Flüssigkeit			
	Metrisch	Kaiserlich	
3	Durchfluss / Minute	100 Liter	26 Gallone
4	Durchfluss / Stunde	6.0 M3	211.9 CF
5	Wassertemperatur Minimum	0 °C	32 °F
6	Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
7	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
Umgebung			
	Metrisch	Kaiserlich	
8	Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	32 °F
9	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
10	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
11	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	90 %	
Gas			
	Metrisch	Kaiserlich	
12	Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
13	Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
14	Gasqualität	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	
15	Gas Bemerkung	O3 ~ 100 kPa 5 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l	

Pumpe		
16	@option	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV
Verbindungen		
17	Wassereinlass	R 1"
18	Wasserauslass	RC1
19	Gaseinlass	6 mm
Abmessungen & Gewicht		
	Metrisch	Kaiserlich
20	HS-Code	8479.82.0040
Bemerkungen		
21	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none">✓ UFB Abluftauslass RC1/4✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4

blendergalf 100 316: nanoblasen- generator | acniti

Allgemein		
1	Modellname	blenderGaLF: GaLF-Technologie mit voller Prozesskontrolle
2	Modellnummer	blenderGaLF-100 SUS316
Verbindungen		
3	Wassereinlass	R 1"
4	Wasserauslass	RC1"
5	Gaseinlass	6mm
Bemerkungen		
6	Andere Bemerkungen	<input checked="" type="checkbox"/> Dieses Modell entspricht der Version SUS 304, hat aber eine höhere Metallqualität SUS 316 und einige Teile SUS 316L

blendergalf 200 sus 304 nanoblasen generator specs | acniti

Allgemein			
1	Modellname	blenderGaLF: GaLF-Technologie mit voller Prozesskontrolle	
2	Modellnummer	UFB_FZ9A-200P_s304	
Flüssigkeit			
	Metrisch	Kaiserlich	
3	Durchfluss / Minute	200 Liter	53 Gallone
4	Durchfluss / Stunde	12 M3	424 CF
5	Wassertemperatur Minimum	0 °C	32 °F
6	Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
7	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
Umgebung			
	Metrisch	Kaiserlich	
8	Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	32 °F
9	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
10	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
11	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	90 %	
Gas			
	Metrisch	Kaiserlich	
12	Durchfluss / Minute	10 Liter	2.6 Gallone
13	Durchfluss / Stunde	600 Liter	159 Gallone
14	Gasqualität	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	
15	Gas Bemerkung	O3 ~ 100 kPa 10 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l	

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Einheit Phase Ø Spannung		
17	Stromverbrauch der Einheit		
18	Benetzte Teile	SUS304	
19	Pumpenmodell		
20	Pumpe Phase Ø Spannung		
21	Pumpenmotor 60Hz	5500 Watt	7.4 hp
22	Pumpenkopf 60Hz	80 Zähler	262 ft
23	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
24	Einstellung des Pumpendrucks		
25	Kontrolle		
Pumpe			
Verbindungen			
26	Wassereinlass	R 1"	
27	Wasserauslass	RC1	
28	Gaseinlass	6 mm	
Abmessungen & Gewicht			
29	Abm. (B) x (T) x (H)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 Zoll
30	Gewicht	44 Kg	97.0 lbs.
31	HS-Code	8479.82.0040	
32	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 Zoll
33	Versandgewicht	60 Kg	132 lbs.

Bemerkungen

34 Andere Bemerkungen

- ✓ Nanobubble Abluftauslass RC1/4
- ✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4

blendergalf 200 sus 316 nanoblasen generator specs | acniti

Allgemein		
1	Modellname	blenderGaLF: GaLF-Technologie mit voller Prozesskontrolle
2	Modellnummer	blenderGaLF-200 SUS316
Verbindungen		
3	Wassereinlass	R 1"
4	Wasserauslass	RC1
5	Gaseinlass	6 mm
Bemerkungen		
6	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none">✓ Nanobubble Abluftauslass RC1/4✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4