

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

acniti

blenderGaLF

Maßgeschneiderte GaLF-Lösungen, die in deine eigenen Anwendungen eingebaut werden. Geeignet für Wasserstoff und Benzin.



blenderGaLF

ultrafeiner MischerGaLF-Nanoblasengenerator

- ✓ GaLF "in" deiner eigenen maßgeschneiderten Lösung
- ✓ Hervorragend geeignet für die Produktion von ultrafeinen Ozonblasen
- ✓ Flexibel in eine Reihe von Anwendungen integrierbar
- ✓ Ozonbetrieb in einem Durchgang
- ✓ Empfohlene maximale Ozonkonzentration 5,0 mg/Liter
- ✓ Höchste Ultrafeinblasenkonzentration in der Branche
- ✓ Geeignet für den Einsatz bei Wasserstoffanwendungen

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 paket spezifikationen

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	blenderGaLF 017 SUS 304 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 017 SUS 304 Paket Spezifikationen
2	Modellnummer	FZ9A-017-P-304	FZ9A-017-P-304
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	Keine 400 µm erforderlich
8	Empfohlene(r) Einlassfilter	Small pump inlet filter series	Small pump inlet filter series
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
9	Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	32 °F
10	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
11	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
12	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	90 %	90 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
13	Durchfluss / Minute	0.6 Liter	0.2 Gallone
14	Durchfluss / Minute	0.9 Liter	0.2 Gallone
15	Durchfluss / Stunde	36 Liter	9.5 Gallone

Gas		Metrisch	Kaiserlich
16	Durchfluss / Stunde	51 Liter	13 Gallone
17	Druck Minimum 50 Hz	300 kPa	44 PSI
18	Druck maximal 50 Hz	700 kPa	102 PSI
19	Druck Minimum 60 Hz	300 kPa	44 PSI
20	Druck maximal 60 Hz	700 kPa	102 PSI
21	Gasqualität	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft
22	Gas Bemerkung	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
23	Einheit Phase Ø Spannung	Für die Pumpe 3Ø mit Frequenzantrieb oder einphasig mit Frequenzantrieb	Für die Pumpe 3Ø mit Frequenzantrieb oder einphasig mit Frequenzantrieb
24	Stromverbrauch der Einheit	Geschätzte Leistung für die Pumpe 750 W	Geschätzte Leistung für die Pumpe 750 W
25	Benetzte Teile		
26	Pumpenmodell		
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
29	Einstellung des Pumpendruckes		
30	Kontrolle		Manual operation
Pumpe			
31	@option	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
32	Wassereinlass	R 1/2"	R 1/2"
33	Wasserauslass	RC1/2	RC1/2

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
34	Gaseinlass	4 mm	4 mm
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
35	Abm. (B) x (T) x (H)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 Zoll
36	Gewicht	15.1 Kg	33.3 lbs.
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	✓ Nanobubble Abluftauslass RC1/2	
		✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4	
		✓ Empfohlene Pumpe: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE	

blendergalf 017 sus 316 paket spezifikationen


Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	blenderGaLF 017 SUS 316 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 017 SUS 316 Paket Spezifikationen
2	Modellnummer	FZ9A-017P_SUS316	FZ9A-017P_SUS316
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
3	Wassereinlass	R 1/2"	R 1/2"
4	Wasserauslass	RC1/2	RC1/2
5	Gaseinlass	4 mm	4 mm
Bemerkungen			
6	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nanobubble Abluftauslass RC1/2 ✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4 ✓ Empfohlene Pumpe: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE 	

blendergalf 100 sus 304 paket spezifikationen

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	blenderGaLF 100 SUS 304 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 100 SUS 304 Paket Spezifikationen
2	Modellnummer	FZ9A-100P-304	FZ9A-100P-304
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		
8	Empfohlene(r) Einlassfilter	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
9	Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	32 °F
10	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
11	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
12	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	90 %	90 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
13	Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
14	Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone

Gas		Metrisch	Kaiserlich
15	Gasqualität	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft
16	Gas Bemerkung	O3 ~ 100 kPa 5 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 5 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l
Pumpe			
17	@option	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV	
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
18	Wassereinlass		R 1"
19	Wasserauslass		RC1
20	Gaseinlass		6 mm
Bemerkungen			
21	Andere Bemerkungen	<input checked="" type="checkbox"/> UFB Abluftauslass RC1/4 <input checked="" type="checkbox"/> Druckmesser und andere Sensoren RC1/4	

blendergalf 100 sus316 paket spezifikationen

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	blenderGaLF 100 SUS316 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 100 SUS316 Paket Spezifikationen
2	Modellnummer		
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
3	Wassereinlass	R 1"	R 1"
4	Wasserauslass	RC1"	RC1"
5	Gaseinlass	6mm	6mm
Bemerkungen			
6	Andere Bemerkungen	 Dieses Modell entspricht der Version SUS 304, hat aber eine höhere Metallqualität SUS 316 und einige Teile SUS 316L	




blendergalf 200 sus 304 paket spezifikationen

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	blenderGaLF 200 SUS 304 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 200 SUS 304 Paket Spezifikationen
2	Modellnummer	FZ9A-200P_304	FZ9A-200P_304
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		
8	Empfohlene(r) Einlassfilter	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
9	Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	32 °F
10	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
11	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
12	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	90 %	90 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
13	Durchfluss / Minute	10 Liter	2.6 Gallone
14	Durchfluss / Stunde	600 Liter	159 Gallone

Gas		Metrisch	Kaiserlich
15	Gasqualität	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft
16	Gas Bemerkung	O3 ~ 100 kPa 10 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 10 lpm Konzentration: 2,5 - 5,0 mg/l
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
17	Einheit Phase Ø Spannung		
18	Stromverbrauch der Einheit		
19	Benetzte Teile	SUS304	SUS304
20	Pumpenmodell		
21	Pumpe Phase Ø Spannung		
22	Pumpenmotor 60Hz	5500 Watt	7.4 hp
23	Pumpenkopf 60Hz	80 Zähler	262 ft
24	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
25	Einstellung des Pumpendruckes		
26	Kontrolle		
Pumpe			
27	@option	Grundfos CRN10-8 A-FGJ-G-V-HQQV	
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
28	Wassereinlass	R 1"	R 1"
29	Wasserauslass	RC1	RC1
30	Gaseinlass	6 mm	6 mm
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
31	Abm. (B) x (T) x (H)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 Zoll
32	Gewicht	44 Kg	97.0 lbs.

Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
33	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 Zoll
34	Versandgewicht	60 Kg	132 lbs.
Bemerkungen			
35	Andere Bemerkungen	✓ Empfohlene Pumpe: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5,5 KW 800kPa@200LPM	
		✓ Nanobubble Abluftauslass RC1/4	
		✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4	

blendergalf 200 sus 316 paket spezifikationen

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	blenderGaLF 200 SUS 316 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 200 SUS 316 Paket Spezifikationen
2	Modellnummer		FZ9A-200P_316
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
3	Wassereinlass		R 1"
4	Wasserauslass	RC1	RC1
5	Gaseinlass	6 mm	6 mm
Bemerkungen			
6	Andere Bemerkungen	 Empfohlene Pumpe: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5,5 KW 800kPa@200LPM	
		 Nanobubble Abluftauslass RC1/4	
		 Druckmesser und andere Sensoren RC1/4	