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

blenderGaLF

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

Copyright © 2025

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

Copyright © 2025

blendergalf 017 sus 304 paket spezifikationen

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	blenderGaLF 017 SUS 304 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 017 SUS 304 Paket Spezifikationen
2	Model number	FZ9A-017-P-304	FZ9A-017-P-304
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Flow / minute	17 Liter	4.5 Gallone
4	Flow / hour	1.0 M3	36.0 CF
5	water temperature minimum	0 ℃	32 ℉
6	water temperature maximum	50 ℃	122 ℉
7	Strainer availability and size	Keine 400 µm erforderlich	Keine 400 µm erforderlich
8	Recommended inlet filter(s)	Small pump inlet filter series	Small pump inlet filter series
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
9	Ambient temperature minimum	0 ℃	32 ℉
10	Ambient temperature maximum	50 ℃	122 ℉
11	Relative humidity minimum	0 %	0 %
12	Relative humidity maximum	90 %	90 %
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
13	Flow / minute	0.6 Liter	0.2 Gallone
14	Flow / minute	0.9 Liter	0.2 Gallone
15	Flow / hour	36 Liter	9.5 Gallone

Copyright © 2025

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
16	Flow / hour	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	Gas quality	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft
22	Gas remark	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	Unit phase Ø voltage	Für die Pumpe 3Ø mit Frequenzantrieb oder einphasig mit Frequenzantrieb	Für die Pumpe 3Ø mit Frequenzantrieb oder einphasig mit Frequenzantrieb
24	Unit power consumption	Geschätzte Leistung für die Pumpe 750 W	Geschätzte Leistung für die Pumpe 750 W
25	Wetted parts		
26	Pump model		
27	Pump phase Ø voltage		
28	Pump phase Ø voltage 60Hz		
29	Pump pressure setting		
30	Control		Manual operation
	Pumpe		
31	@option	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	
	Verbindungen	**Metrisch**	**Kaiserlich**
32	Water inlet	R 1/2"	R 1/2"
33	Water outlet	RC1/2	RC1/2
34	Gas inlet	4 mm	4 mm

Copyright © 2025

	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	weight	15.1 Kg	33.3 lbs.
37	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 50 x 40 cm	24 x 20 x 16 Zoll
38	Shipping weight	20 Kg	44 lbs.
	Bemerkungen		
39	Other remarks	✓ Nanobubble Abluftauslass RC1/2 ✓ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4 ✓ Empfohlene Pumpe: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE	

Copyright © 2025

blendergalf 017 sus 316 paket spezifikationen

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	blenderGaLF 017 SUS 316 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 017 SUS 316 Paket Spezifikationen
2	Model number	FZ9A-017P_SUS316	FZ9A-017P_SUS316
	Verbindungen	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Water inlet	R 1/2"	R 1/2"
4	Water outlet	RC1/2	RC1/2
5	Gas inlet	4 mm	4 mm
	Bemerkungen		
6	Other remarks	✔ Nanobubble Abluftauslass RC1/2 ✔ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4 ✔ Empfohlene Pumpe: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE	

Copyright © 2025

blendergalf 100 sus 304 paket spezifikationen

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	blenderGaLF 100 SUS 304 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 100 SUS 304 Paket Spezifikationen
2	Model number	FZ9A-100P-304	FZ9A-100P-304
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Flow / minute	100 Liter	26 Gallone
4	Flow / hour	6.0 M3	211.9 CF
5	water temperature minimum	0 ℃	32 ℉
6	water temperature maximum	50 ℃	122 ℉
7	Strainer availability and size		
8	Recommended inlet filter(s)	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
9	Ambient temperature minimum	0 ℃	32 ℉
10	Ambient temperature maximum	50 ℃	122 ℉
11	Relative humidity minimum	0 %	0 %
12	Relative humidity maximum	90 %	90 %
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
13	Flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
14	Flow / hour	300 Liter	79 Gallone

Copyright © 2025

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
15	Gas quality	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft
16	Gas remark	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	Water inlet		R 1"
19	Water outlet		RC1
20	Gas inlet		6 mm
	Bemerkungen		
21	Other remarks	✔ UFB Abluftauslass RC1/4 ✔ Druckmesser und andere Sensoren RC1/4	

Copyright © 2025

blendergalf 100 sus316 gehäuse-spezifikationen

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	blenderGaLF 100 SUS316 Gehäuse-Spezifikationen	blenderGaLF 100 SUS316 Gehäuse-Spezifikationen
2	Model number		
	Verbindungen	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Water inlet	R 1"	R 1"
4	Water outlet	RC1"	RC1"
5	Gas inlet	6mm	6mm
	Bemerkungen		
6	Other remarks	Dieses Modell entspricht der Version SUS 304, hat aber eine höhere Metallqualität SUS 316 und einige Teile SUS 316L	

Copyright © 2025

blendergalf 200 sus 304 paket spezifikationen

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	blenderGaLF 200 SUS 304 Paket Spezifikationen	blenderGaLF 200 SUS 304 Paket Spezifikationen
2	Model number	FZ9A-200P_304	FZ9A-200P_304
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Flow / minute	200 Liter	53 Gallone
4	Flow / hour	12 M3	424 CF
5	water temperature minimum	0 ℃	32 ℉
6	water temperature maximum	50 ℃	122 ℉
7	Strainer availability and size		
8	Recommended inlet filter(s)	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
9	Ambient temperature minimum	0 ℃	32 ℉
10	Ambient temperature maximum	50 ℃	122 ℉
11	Relative humidity minimum	0 %	0 %
12	Relative humidity maximum	90 %	90 %
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
13	Flow / minute	10 Liter	2.6 Gallone
14	Flow / hour	600 Liter	159 Gallone

Copyright © 2025

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
15	Gas quality	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft	Ozon, Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff oder Umgebungsluft
16	Gas remark	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	Unit phase Ø voltage		
18	Unit power consumption		
19	Wetted parts	SUS304	SUS304
20	Pump model		
21	Pump phase Ø voltage		
22	Pump motor 60Hz	5500 Watt	7.4 hp
23	Pump head 60Hz	80 Meter	262 ft
24	Pump phase Ø voltage 60Hz		
25	Pump pressure setting		
26	Control		
	Pumpe		
27	@option	Grundfos CRN10-8 A-FGJ-G-V-HQQV	
	Verbindungen	**Metrisch**	**Kaiserlich**
28	Water inlet	R 1"	R 1"
29	Water outlet	RC1	RC1
30	Gas inlet	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	weight	44 Kg	97.0 lbs.
33	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 Zoll

Copyright © 2025

	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
34	Shipping weight	60 Kg	132 lbs.

	Bemerkungen	
35	Other remarks	✔ 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

Copyright © 2025

blendergalf 200 sus 316 package specs

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	blenderGaLF 200 SUS 316 package	blenderGaLF 200 SUS 316 package
2	Model number		FZ9A-200P_316
	Verbindungen	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Water inlet		R 1"
4	Water outlet		RC1
5	Gas inlet		6 mm
	Bemerkungen		
6	Other remarks	✔ Recommended pump: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5.5 KW 800kPa@200LPM ✔ Nanobubble Exhaust outlet RC1/4 ✔ Pressure gauge and other sensors RC1/4	

Copyright © 2025