

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

Probenahmepumpen für Ozon- und Nanoblasen-Sensoren | Acniti

Acniti bietet zwei Sensor-Probenahmepumpen für Ozonkonzentrationssensoren und das ALT-Nanoblasen-Monitoring-System. Wählen Sie das korrosionsbeständige Modell (SUS304, PTFE, FKM) für anspruchsvolle Ozon-Umgebungen, oder das Standardmodell (EPDM, Messing) für die allgemeine Wasserüberwachung. Beide Modelle laufen auf 100-230V bei 15W und eignen sich für Wassertemperaturen von 0-60°C.





Copyright © 2026

Probenahmepumpen für Ozon- und Nanoblasen-Sensoren | Acniti

Präzisions-Probenahmepumpen für Ozon- und Nanoblasen-Monitoring

- Sensor Probenahmepumpe für korrosionsbeständige Modelle
- Verwendung mit Ozonsensoren
- Verwendung mit dem ALT Nanobubble Monitoring System

Die Sensorprobenpumpen von Acniti wurden für die präzise Wasserentnahme in Ozonwasserkonzentrationssensoren und ALT-Nanoblasen-Sensorsystemen entwickelt.

Die beiden Modelle - korrosionsbeständig und Standard - sind vielseitig einsetzbar und können mit einer Spannung von 100 V bis 230 V und einer Leistungsaufnahme von 15 W betrieben werden. Die korrosionsbeständige Einheit verwendet SUS304, PTFE, FKM und silikonbenetzte Teile für raue Umgebungen, während die Standardpumpe EPDM, Silizium und Messing für robuste Zuverlässigkeit verwendet. Beide Modelle eignen sich für 6-mm-Ein- und Auslässe. Die Acniti-Pumpen sind für eine gleichbleibende Leistung bei Wassertemperaturen von 0-60 °C und bis zu 85 % relativer Luftfeuchtigkeit ausgelegt und liefern genaue Sensormesswerte für fortschrittliche Wasserüberwachungslösungen.

Copyright © 2026

korrosionsbeständige probenpumpe für ozonsensoren | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Präzisions-Probenahmepumpen für Ozon- und Nanoblasen-Monitoring	
2	Modellnummer	tool_sensor_sample_pump_corrosive	
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Wassertemperatur Minimum	0 ℃	32 ℉
4	Wassertemperatur maximal	60 ℃	140 ℉
5	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	2~5μm	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
6	Maximale Umgebungstemperatur	40 ℃	104 ℉
7	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
8	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	85 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
9	Gasqualität		
10	Gas Bemerkung		
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
11	Einheit Phase Ø Spannung	100V ~ 230V	
12	Stromverbrauch der Einheit	15 Watt	
13	Benetzte Teile	SUS304, FKM, PTFE, Silizium,	
14	Pumpenmodell		

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Pumpe Phase Ø Spannung		
16	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
17	Einstellung des Pumpendrucks		
18	Kontrolle		
	Verbindungen		
19	Wassereinlass	6mm	
20	Wasserauslass	6mm	
21	Gaseinlass		
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
22	Abm. (B) x (T) x (H)	250 x 230 x 100 mm	9.8 x 9.1 x 3.9 Zoll
23	Gewicht	1.4 Kg	3.1 lbs.
24	HS-Code	8413.5020-20	
25	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	36 x 26 x 20 cm	14 x 10 x 8 Zoll
26	Versandgewicht	4 Kg	9 lbs.

Copyright © 2026

dc membranpumpe für alt nanoblasen-sensor | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Präzisions-Probenahmepumpen für Ozon- und Nanoblasen-Monitoring	
2	Modellnummer	sensor_sample_pump_standard_100-230ac	
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Durchfluss / Minute	0.4 Liter	0.1 Gallone
4	Durchfluss / Stunde	23 Liter	6.0 Gallone
5	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	2~5μm	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
6	Druck Minimum	-45 kPa	-7 PSI
7	Druck maximal	80 kPa	12 PSI
8	Gasqualität	Keine korrosiven Gase	
9	Gas Bemerkung		
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
10	Einheit Phase Ø Spannung	100V ~ 230V	
11	Stromverbrauch der Einheit	15 Watt	
12	Benetzte Teile	EPDM, Silizium, Messingfittings	
13	Pumpenmodell		
14	Pumpe Phase Ø Spannung		
15	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
16	Ansaugmethode der Pumpe	Selbstansaugend	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
17	Einstellung des Pumpendrucks		
18	Kontrolle		
	Verbindungen		
19	Wassereinlass	6 mm	
20	Wasserauslass	6mm	
21	Gaseinlass		
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
22	Abm. (B) x (T) x (H)	250 x 230 x 100 mm	9.8 x 9.1 x 3.9 Zoll
23	Gewicht	1.4 Kg	3.1 lbs.
24	HS-Code	8413.5020-20	
25	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	36 x 26 x 20 cm	14 x 10 x 8 Zoll
26	Versandgewicht	4 Kg	9 lbs.

Copyright © 2026