



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.



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.

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 °C 32 °F

4 Wassertemperatur maximal 60 °C 140 °F

5 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers 2~5µm

Umgebung

Metrisch

Kaiserlich

6 Maximale Umgebungstemperatur 40 °C 104 °F

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

15 Pumpe Phase Ø Spannung

16 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz

17 Einstellung des Pumpendruckes

18 Kontrolle

Verbindungen

19 Wassereinlass 6mm

20 Wasserauslass 6mm

21 Gaseinlass

Abmessungen & Gewicht

Metrisch

Kaiserlich

22 HS-Code 8413.5020-20

dc membranpumpe für alt nanoblasen-sensor | acniti

Allgemein

1	Modellname	Präzisions-Probenahmepumpen für Ozon- und Nanoblasen-Monitoring	
2	Modellnummer	tool_sensor_sample_pump_standard	

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	Durchfluss / Minute	0.3 Liter	0.1 Gallone
7	Durchfluss / Stunde	18 Liter	4.8 Gallone
8	Druck Minimum	-45 kPa	-7 PSI
9	Druck maximal	80 kPa	12 PSI
10	Gasqualität	Keine korrosiven Gase	
11	Gas Bemerkung		

Elektrisch

Metrisch

Kaiserlich

12	Einheit Phase Ø Spannung	100V ~ 230V	
13	Stromverbrauch der Einheit	15 Watt	
14	Benetzte Teile	EPDM, Silizium, Messingfittings	
15	Pumpenmodell		
16	Pumpe Phase Ø Spannung		
17	Pumpe Phase Ø Spannung	60Hz	
18	Ansaugmethode der Pumpe	Selbstansaugend	
19	Einstellung des Pumpendruckes		
20	Kontrolle		

Verbindungen

21	Wassereinlass	6 mm
22	Wasserauslass	6mm
23	Gaseinlass	

Abmessungen & Gewicht

Metrisch

Kaiserlich

24	Abm. (B) x (T) x (H)	550 x 230 x 100 mm	21.7 x 9.1 x 3.9 Zoll
25	Gewicht	1.4 Kg	3.1 lbs.
26	HS-Code	8413.5020-20	
27	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	36 x 26 x 20 cm	14 x 10 x 8 Zoll
28	Versandgewicht	4 Kg	9 lbs.