



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

acniti

Probenahmepumpen für Ozon- und Nanoblasen-Sensoren | Acniti

Acniti bietet zwei Sensor-Probenahmepumpen für Ozonkonzentrationsensoren 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		

	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	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		

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
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.