



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

acniti

Probenahmepumpe für Sensoren

Entdecke die leistungsstarken Probenpumpen von Acniti, die speziell für die Verwendung mit dem ALT Nanoblasen-Sensor und den Ozon-Wasserkonzentrationsensoren entwickelt wurden. Mit ihren robusten, korrosionsbeständigen und standardisierten Varianten gewährleisten diese Pumpen eine präzise, zuverlässige Wasseranalyse für Labore und industrielle Anwendungen. Ihre Kompatibilität, Langlebigkeit und ihr innovatives Design machen sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für genaue sensorgestützte Messungen in der Umweltüberwachung und Qualitätskontrolle.



Probenahmepumpe für Sensoren

Probenahmepumpen für Ozonsensoren und ALT-Nanoblasen-Sensor

- ✓ 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.

sensor probenahmepumpe

korrosionsbeständig

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Sensor Probenahmepumpe korrosionsbeständig	Sensor Probenahmepumpe korrosionsbeständig
2	Model number	sensor_sample_pump_corrosive	sensor_sample_pump_corrosive
Flüssigkeit		Metrisch	Kaiserlich
3	water temperature minimum	0 °C	32 °F
4	water temperature maximum	60 °C	140 °F
5	Strainer availability and size	2~5µm	2~5µm
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
6	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
7	Relative humidity minimum	0 %	0 %
8	Relative humidity maximum	85 %	85 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
9	Gas quality		
10	Gas remark		
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
11	Unit phase Ø voltage	100V ~ 230V	100V ~ 230V
12	Unit power consumption	15 Watt	15 Watt
13	Wetted parts	SUS304, FKM, PTFE, Silizium,	SUS304, FKM, PTFE, Silizium,
14	Pump model		

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Pump phase Ø voltage		
16	Pump phase Ø voltage 60Hz		
17	Pump pressure setting		
18	Control		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
19	Water inlet		6mm
20	Water outlet		6mm
21	Gas inlet		

sensor probe pumpe standard

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Sensor Probe Pumpe Standard	Sensor Probe Pumpe Standard
2	Model number	sensor_sample_pump_standard	sensor_sample_pump_standard
Flüssigkeit		Metrisch	Kaiserlich
3	Flow / minute	0.3 Liter	0.1 Gallone
4	Flow / hour	18 Liter	4.8 Gallone
5	Strainer availability and size	2~5µm	2~5µm
Gas		Metrisch	Kaiserlich
6	Gas quality	Keine korrosiven Gase	Keine korrosiven Gase
7	Gas remark	vorrätig	vorrätig
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
8	Unit phase Ø voltage	100V ~ 230V	100V ~ 230V
9	Unit power consumption	15 Watt	15 Watt
10	Wetted parts	EPDM, Silizium, Messingfittings	EPDM, Silizium, Messingfittings
11	Pump model		
12	Pump phase Ø voltage		
13	Pump phase Ø voltage 60Hz		
14	Pump pressure setting		
15	Control		
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
16	Water inlet	6 mm	6 mm
17	Water outlet	6mm	6mm
18	Gas inlet		