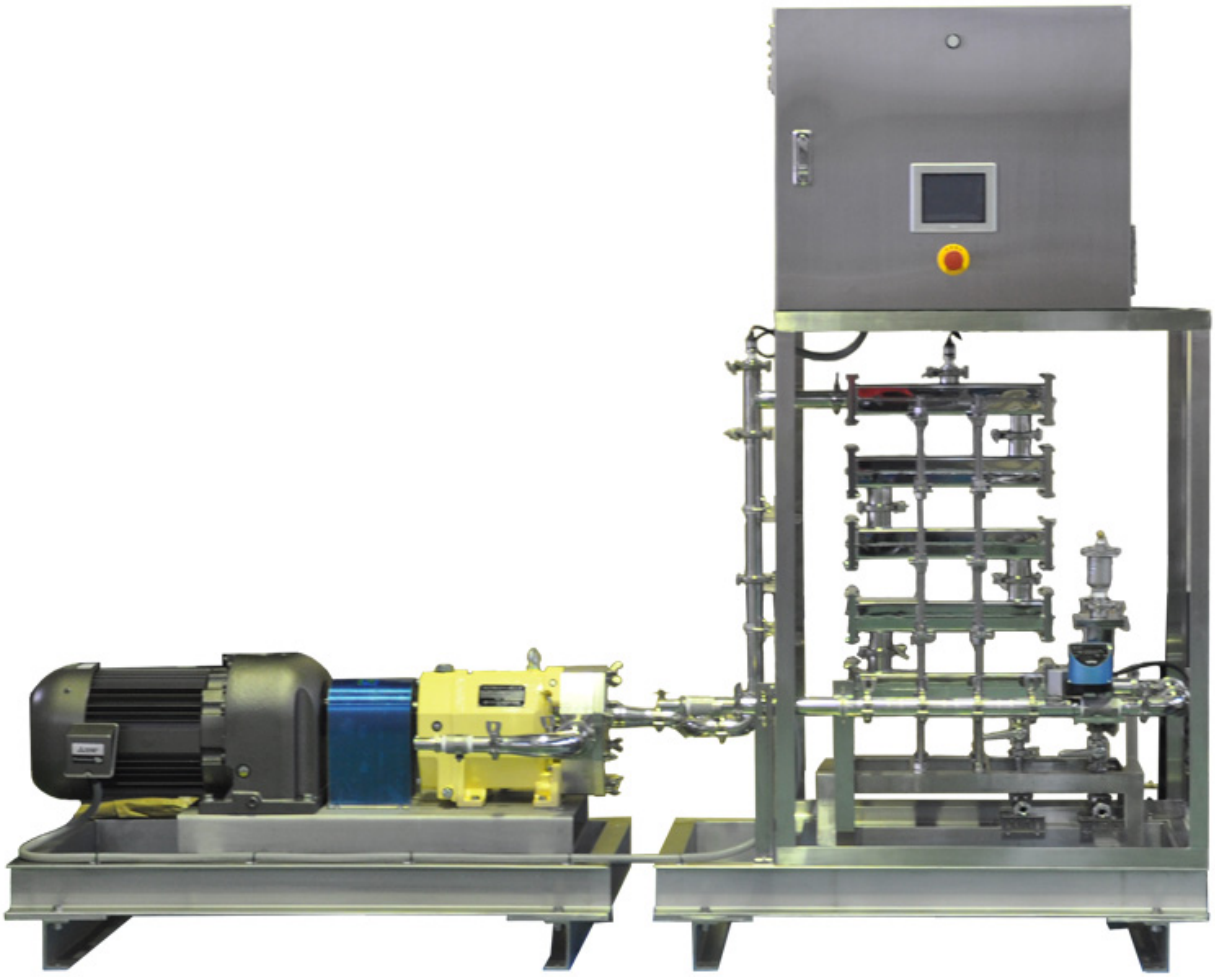


acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
562-0011
Japan

GaLF-CIP Wasserstoff-Nanoblasen Trinkwasseranlage | Acniti

Die GaLF-CIP ist eine maßgefertigte Anlage zur Erzeugung ultrafeiner Nanoblasen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Sie produziert Trinkwasser mit Wasserstoff- oder Sauerstoff-Nanoblasen und ist zudem kompatibel mit Ozon, CO_2 und Stickstoff. Bei Abfüllbetrieben in Japan im Einsatz, mit einer Kapazität von bis zu 4.000 L/h. CIP-zertifizierte Sanitäranschlüsse erfüllen internationale Zertifizierungsanforderungen.

GaLF-CIP Wasserstoff-Nanoblasen Trinkwasseranlage | Acniti

GaLF-CIP Sauerstoff- & Wasserstoff-Nanoblasen-Trinkwasseranlage

- Einheit in verschiedenen Trinkwasserabfüllbetrieben installiert
- Fähigkeit, Wasserstoff in ultrafeinen Blasen als Trinkwasser zu produzieren
- Fähigkeit, Sauerstoff zu produzieren ultrafeine Blase Trinkwasser
- Die Version mit Clean-In-Place Fittings und Rohr
- Nanoblasen leicht erzeugt
- Nanobubble-Durchmesser 80 bis 200 nm
- Automatischer Gaseinlass, ohne dass das Gas unter Druck gesetzt werden muss
- Geeignet für den Einsatz mit Ozon, Wasserstoff, Sauerstoff und Stickstoff
- Nanoblasen-Generator aus Sanitärrohr und Armaturen

Die maßgeschneiderte Trinkwasseranlage wurde eingeführt, um die hohe Nachfrage nach Nanoblasenwasser mit Wasserstoffblasen oder Wasser mit hohem Sauerstoffgehalt für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie zu befriedigen. Die maßgeschneiderten Anlagen sind bei verschiedenen Trinkwasserabfüllern in Japan installiert. Die derzeit größte Anlage hat eine Produktionskapazität von 4.000 Litern pro Stunde, also etwa 1.000 Gallonen. Einer der Hauptvorteile dieser Anlage ist, dass sie vor Ort gereinigt werden kann, was in vielen Ländern eine Voraussetzung für die Zertifizierung ist.

Die maßgeschneiderte Trinkwasseranlage wird nach den Vorgaben des Kunden gebaut, um die Integration mit anderen Anlagen zu erleichtern.

Kontaktiere uns für dein Projekt, um Nanobubbles in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie einzusetzen.

Copyright © 2026

galf-cip ultrafeine nanoblasen-trinkwasseranlage | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	GaLF-CIP Sauerstoff- & Wasserstoff-Nanoblasen-Trinkwasseranlage	
2	Modellnummer	UFB_FZ1H-1T	
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
4	Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	95 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	45 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	85 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Gasqualität		
8	Gas Bemerkung	Luft, O2, Ozon O3, H2, CO2, N2	
	Verbindungen		
9	Wassereinlass		
10	Wasserauslass		
11	Gaseinlass		
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
12	HS-Code	8543.70-001	

Copyright © 2026