



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

**acniti**

## Wasserstoff GaLF

Das maßgeschneiderte ultrafineGaLF-Trinkwasser erfüllt den Bedarf an einer Anlage für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie zur Herstellung von ultrafeinen Blasen oder Nanoblasen. Die ultrafineGaLF-Anlage in Sonderausführung kann an Ort und Stelle gereinigt werden. CIP ist eine Methode zur Reinigung der Innenflächen von Rohren, Behältern, Prozessanlagen, Filtern und den dazugehörigen Armaturen, ohne dass diese demontiert werden müssen. Der GaLF custom ist für den Einsatz mit Ozon, Wasserstoff, Sauerstoff und Stickstoff geeignet.

# Wasserstoff GaLF

## Kundenspezifisches Design ultrafeineGaLF Wasserstoff-Nanoblasen Trinkwasser

- ✓ 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.

# ultrafeine galf-trinkwasseranlage - spezifikationen

<b>Beschreibung</b>		
	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
1 Modellname	Ultrafeine GaLF-Trinkwasseranlage - Spezifikationen	Ultrafeine GaLF-Trinkwasseranlage - Spezifikationen
2 Modellnummer	GaLF-CIP	GaLF-CIP
<b>Flüssigkeit</b>		
3 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
<b>Umgebung</b>		
4 Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	95 °F
5 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	45 %	45 %
6 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	85 %	85 %
<b>Gas</b>		
7 Gasqualität		
8 Gas Bemerkung	Luft, O2, Ozon O3, H2, CO2, N2	Luft, O2, Ozon O3, H2, CO2, N2
<b>Verbindungen</b>		
9 Wassereinlass		
10 Wasserauslass		
11 Gaseinlass		
<b>Bemerkungen</b>		
12 Andere Bemerkungen	<span style="color: blue;">✓</span> Empfohlen: 2,2 ppm, was in kurzer Zeit zu einer Verlangsamung auf 1,6 ppm führt	