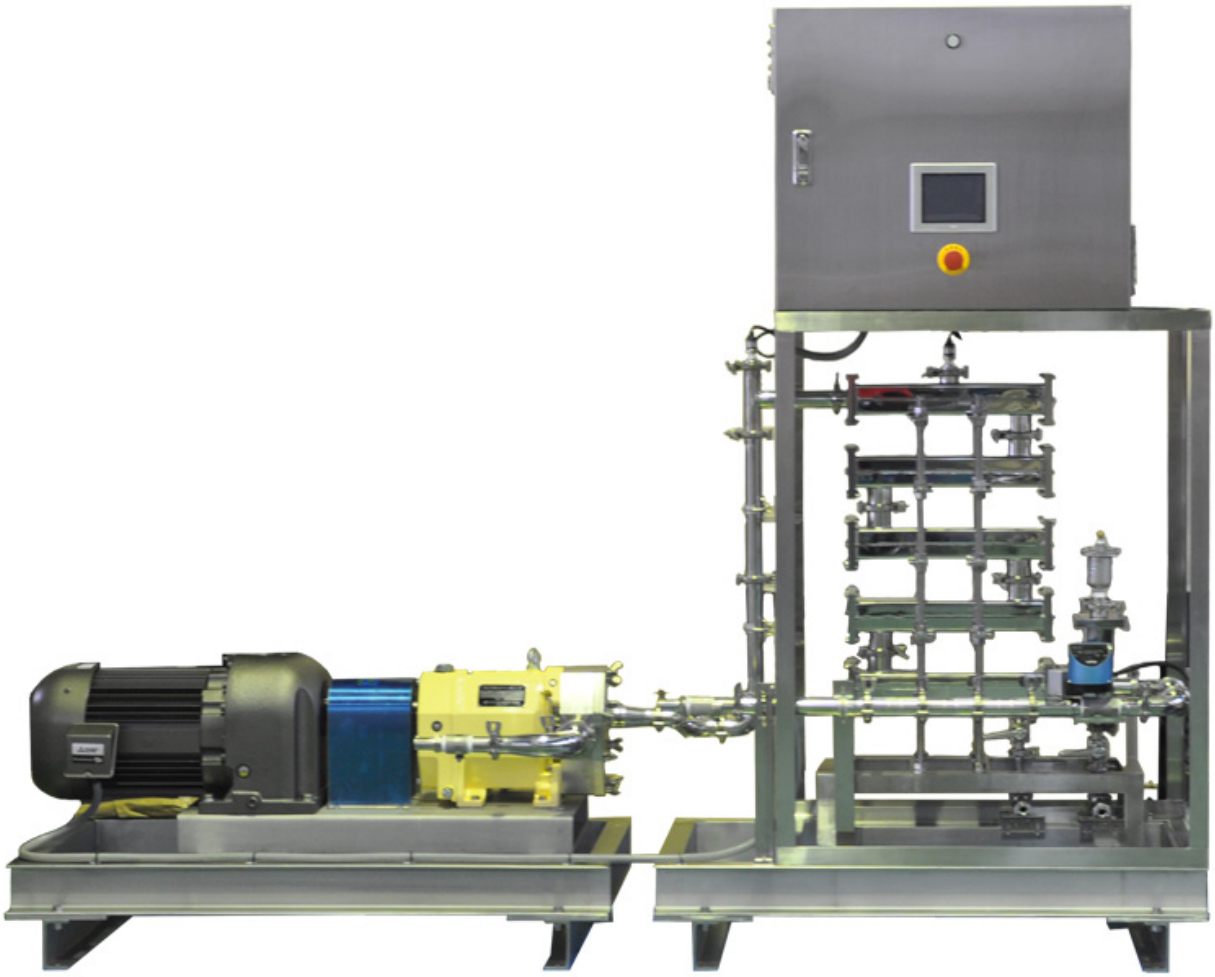


acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

galf-cip waterstof nanobubbels drinkwater unit | acniti

De GaLF-CIP is een op maat gebouwde ultrafijne nanobubbels-generator voor de voedings- en drankenindustrie. De unit produceert drinkwater met waterstof- of zuurstof-nanobubbels en is ook geschikt voor ozon, CO_2 en stikstof. Geïnstalleerd bij bottelaars in Japan met een capaciteit tot 4.000 L/uur. Voorzien van CIP-gecertificeerde sanitaire fittingen voor internationale certificeringsvereisten.

galf-cip waterstof nanobubbels drinkwater unit | acniti

galf-cip zuurstof & waterstof nanobubbels drinkwaterunit

- Eenheid geïnstalleerd bij verschillende bottelaars van drinkwater
- Mogelijkheid om waterstof ultrafijn bubbels drinkwater te produceren
- Mogelijkheid om zuurstof ultrafijn bubbels drinkwater te produceren
- De versie met Clean-In-Place fittingen en pijp
- Nanobubbels gemakkelijk geproduceerd
- Nanobubbel diameter van 100 tot 200 nm
- Automatische gasinvoer geen noodzaak om het gas onder druk de machine in te brengen
- Geschikt voor gebruik met ozon, waterstof, zuurstof en stikstof
- Nanobellengenerator gemaakt van sanitaire pijp en fittingen

De high spec drinkwaterunit is geïntroduceerd om te voldoen aan de grote vraag om nanobubbelwater te produceren met waterstof bubbels of water met een hoog zuurstofgehalte voor de voedings- en drankenindustrie. De 07 aangepaste modelunits zijn geïnstalleerd in verschillende drinkwater bottelbedrijven in Japan. De grootste eenheid op dit moment heeft een productiecapaciteit van 4.000 liter per uur. Een van de belangrijkste voordelen van deze unit is dat deze de optie Cleaning-In-Place heeft, wat in veel landen een vereiste is voor certificering. CIP is een gebruikte techniek uit de procestechniek, waarbij een productiedeel (object) automatisch gereinigd wordt zonder dat het object of delen daarvan gedemonteerd, verplaatst of uit elkaar gehaald dient te worden. Soms is het nodig een deel van het object handmatig te prepareren, zoals het wegnemen van kritische delen of verwijderen van grove residuen. Vaak wordt een gehele fabriek of meerdere installaties door een CIP-systeem gereinigd.

De custom-unit met hoge specificaties wordt gebouwd volgens de ontwerpspecificaties van de klant om integratie met andere apparatuur eenvoudig te maken. Neem contact met ons op voor uw project om nano-bubbels te laten implementeren

Copyright © 2026

galf-cip ultrafijn nanobubbel drinkwaterunit | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	GaLF-CIP Zuurstof & Waterstof Nanobubbels Drinkwaterunit	
2	Modelnummer	UFB_FZ1H-1T	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
4	Omgevingstemperatuur maximum	35 °C	95 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	45 %	
6	Relatieve vochtigheid maximaal	85 %	
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Gaskwaliteit		
8	Gas opmerking	Lucht, O2, Ozone O3, H2, CO2, N2	
	Aansluitingen		
9	Water inlaat		
10	Water uitlaat		
11	Gas inlaat		
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
12	HS-code	8543.70-001	

Copyright © 2026