



**INNOVATIVE
LÖSUNGEN**
für die
**HYGIENE- und
LEBENSMITTELINDUSTRIE**

Schön, Sie kennenzulernen, Tefen

Tefen entwickelt und fertigt Dosierpumpen und Durchflussprodukte für eine Vielzahl von Branchen und Anwendungen, darunter die Getränke- und Lebensmittelindustrie, die Landwirtschaft, die Tiergesundheit (Viehzucht) und viele mehr.

Unsere hochprofessionellen Teams sorgen dafür, dass unsere Kunden genau das bekommen, was sie brauchen, wann sie es brauchen. Überall auf der Welt. Alle Produkte sind langlebig, einfach zu bedienen, leicht zu warten und äußerst zuverlässig – damit unsere Kunden sorgenfrei arbeiten können.

Die Produkte von Tefen werden über ein großes Vertriebsnetz in mehr als 100 Ländern verkauft.

Warum Tefen?

- 💧 Maßgeschneiderte Lösungen
- 💧 Außergewöhnliche Qualität und bewährte Zuverlässigkeit
- 💧 Agiles Team mit vollständiger interner Forschung, Entwicklung und Konstruktion
- 💧 Bewährter Erfolg auf globalen Industriemärkten

Lassen Sie uns Ihre nächste Lösung entwickeln – konstruiert für Spitzenleistungen.

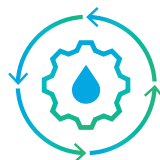
Unsere Produkte



Armaturen & Anschlüsse



Dosierpumpen



Vielseitige Lösungen



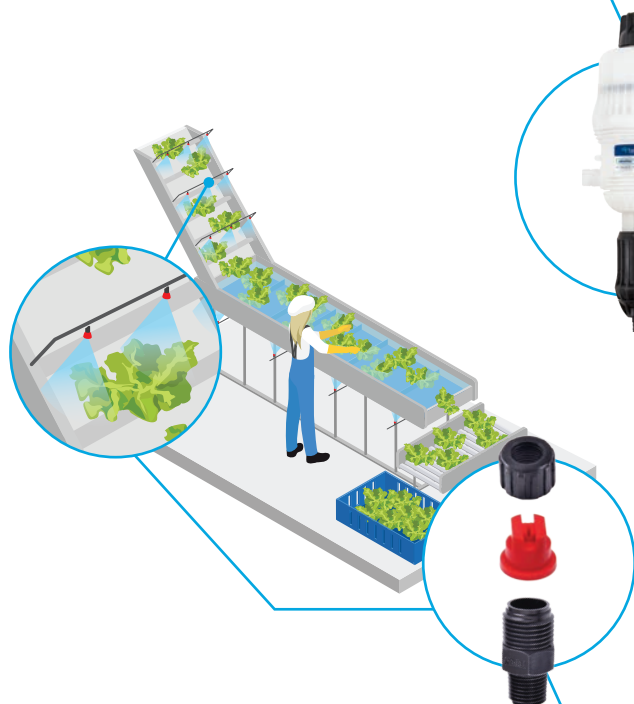
Maßgeschneidert

PVDF-Dosierpumpen

Genaue Dosierung von Chemikalien
Hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmittel

Armaturen & Anschlüsse

Sichere Flüssigkeitsverbindungen
Kompatibel mit Lebensmittel-/
Chemikalienleitungen
Auslaufsicher und einfach zu installieren

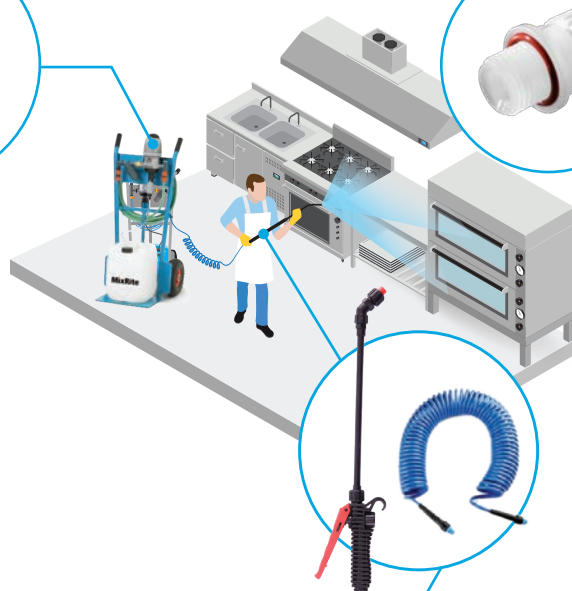


Sprüh- und Nebeldüsen

Ideal für Reinigung, Kühlung und Befeuchtung in
Niederdrucksystemen
Optionen für Tropfschutz und Filtersiebe
Einfache Systemintegration

Sprühpistolen

Zum Spülen und Desinfizieren
Ideal für die Reinigung in Lebensmittelbetrieben
Einstellbare Sprühmodi





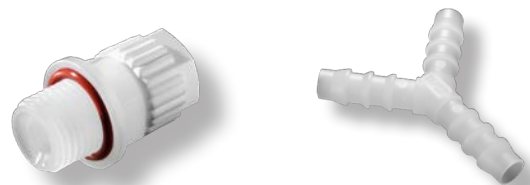
Armaturen & Anschlüsse

Denen Sie vertrauen können

Unsere für die Getränke- und Lebensmittelindustrie entwickelten Premium-Steckverbinder sind unten aufgeführt und bieten zertifizierte, hygienische und zuverlässige Lösungen.

PVDF

Hervorragende Haltbarkeit, chemische Beständigkeit und Hitzebeständigkeit bis zu 120 °C, mit NSF-, FDA- und EG-Zertifizierungen für Trinkwasser- und Lebensmittelanwendungen.



Lebensmittelkontaktverordnung
(EU) 1831/2004



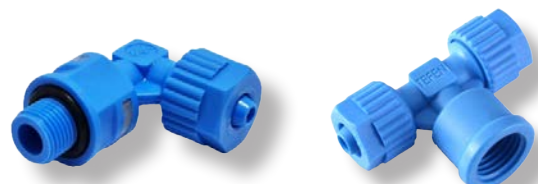
Lebensmittelkontakt
FDA 21 CFR



Lebensmittelkontaktverordnung
(EU) 1831/2004

Barb Armaturen

Langlebige, chemikalienbeständige Steckverschraubungen für Kunststoffrohre mit einem Durchmesser von 6 bis 12 mm ($\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$ Zoll). Sie bestehen aus verstärktem Polypropylen und verfügen über einen Dichtungsmechanismus mit Widerhaken und Mutter ohne Gummi, der eine lange Lebensdauer gewährleistet.



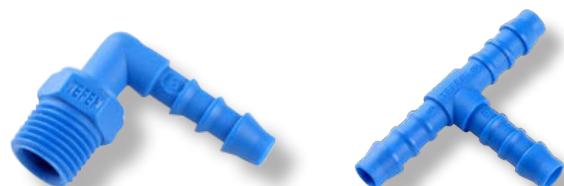
Lebensmittelkontakt
FDA 21 CFR



Lebensmittelkontaktverordnung
(EU) 1831/2004

Schlauchanschlüsse

Hergestellt aus strapazierfähigem Nylon 6-6, ideal zum Verbinden von flexiblen Gummi- und Kunststoffschläuchen im privaten und industriellen Bereich. Sie sind für eine präzise Passform konzipiert und gewährleisten sichere Verbindungen durch Schnappverschlüsse oder ähnliche Befestigungselemente.



Lebensmittelkontakt
FDA 21 CFR



Lebensmittelkontaktverordnung
(EU) 1831/2004



Maßgeschneiderte Lösungen

Bei Tefen bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Armaturen, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind, einschließlich Größe, Material, Gewindetyp und Zertifizierungen. Ob neue Konstruktionen oder Modifikationen, wir liefern innovative Lösungen, die perfekt auf Ihre Anwendungen abgestimmt sind. Kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihre Anforderungen zu besprechen und eine individuelle Lösung zu erhalten.

Von der Idee zur Umsetzung – Unser Prozess



Definition

Wir beginnen damit, Ihre technischen Anforderungen, Systemanforderungen und betrieblichen Ziele zu analysieren.

Design & Entwicklung

Wir entwickeln präzise 3D-Modelle, optimieren Teile für die Fertigung und konstruieren Spritzgussformen, die alle funktionalen und produktionstechnischen Anforderungen erfüllen.

Prototyp & Testphase

Wir produzieren und testen einen funktionierenden Prototyp, um sicherzustellen, dass er genau Ihren Anforderungen entspricht.

Produktion & Lieferung

Fertigung in Serie in unseren modernen Werken mit strenger Qualitätskontrolle und termingerechter Lieferung.

Dosierpumpen MixRite™ Lösungen

Unsere hochwertigen Dosierpumpen, die für die Getränke- und Lebensmittelindustrie entwickelt wurden, bieten präzise und Lösungen.

Eigenschaften & Vorteile

- Hydraulisch, volumetrisch und nicht elektrisch
- Ausgezeichnete Dosierwiederholbarkeit und Homogenität
- Dosierung proportional zur Wasserdurchflussmenge
- Sehr gute Beständigkeit gegen aggressive chemische Produkte und UV-Strahlung
- Einfache Dosierungseinstellung
- Einfache Installation, Bedienung und Wartung



Hauptanwendungen



Einspritzen
von „Sole“ in
Eismaschinen



Großküchen



Institutionelle
Sanitärversorgung
und Hygiene



Bereinigung
von
Bierleitungen



Lebensmittelverarbeitung
und Hygiene

Empfohlene Dosierpumpen für die Lebensmittelindustrie



MixRite™ 2.5 Series

Durchflussmenge
0,1-0,9 % | 0,3-2 % | 0,4-4 %
* 1-10 % erhältlich in der MixRite™
3.5 Serie

Wasserdruck	0,2 - 8 bar
Durchflussmenge	20 - 2500 l/h
Anschluss	3/4"



MixRite™ 3.5 PVDF Series

0,1-0,9 % | 0,3-2 % | 0,5-5 % | 1-10 %
Für hochkonzentrierte Säuren (>15 %)

Wasserdruck	0,2 - 8 bar
Durchflussmenge	20 - 3500 l/h
Anschluss	3/4"

MixRite™ Cart



für Alkalien und Säuren (PAA)
(<15 %).



Chlorhaltige Produkte
(Wasserstoffperoxid,
Natriumhypochlorit usw.).



Föder Anlagen, die mit hartem
Wasser (hoher pH-Wert) in
Kombination mit alkalischen,
schäumenden oder chlorhaltigen
Produkten betrieben werden.

Externer Bypass

WIR SIND BESTREBT, IHRE WACHSENDEN ANFORDERUNGEN ZU ERFÜLLEN

Informieren Sie sich über unsere
Standards und Zertifizierungen



Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. 6395554 4 972 | info@tefentech.com | tefentech.com

ISO 9001
2015 zertifiziert



Im Falle von Unklarheiten: Dieses Dokument stellt kein Angebot seitens Tefen und/oder eine Verpflichtung seitens Tefen dar. Tefen kann den Inhalt dieses Dokuments und/oder die technischen Spezifikationen der Produkte jederzeit und nach eigenem Ermessen ohne vorherige Ankündigung ändern und/oder Produkte hinzufügen und/oder entfernen und/oder Preise und/oder die in diesem Dokument angegebenen Bedingungen ändern.