

Bredel

Hose Pumps

Bredel CIP Pumpe



INNOVATION IN FULL FLOW

**WATSON
MARLOW** Fluid
Technology
Solutions



Bredel CIP Pumpe - Optimale Effizienz für hygienische Prozesse

Bredel CIP Pumpen eignen sich ideal für Prozesse in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der Pharmazie und der Kosmetik, wenn eine optimale Effizienz und regelmäßige CIP-Reinigungen (Clean-In-Place) erforderlich sind.

Die innovative Konstruktion mit automatisch einfahrenden Gleitschuhen wurde speziell für CIP-

Prozesse entwickelt und unterstützt die Reinigung mit der erforderlichen Wassergeschwindigkeit, einen geringeren Stromverbrauch sowie eine längere Schlauchlebensdauer.

Die Pumpe ist in den Größen 20 (bis zu 600 L/h), 25 (bis zu 1.800 L/h) und 32 (3.200 L/h) erhältlich.



Anwendungen

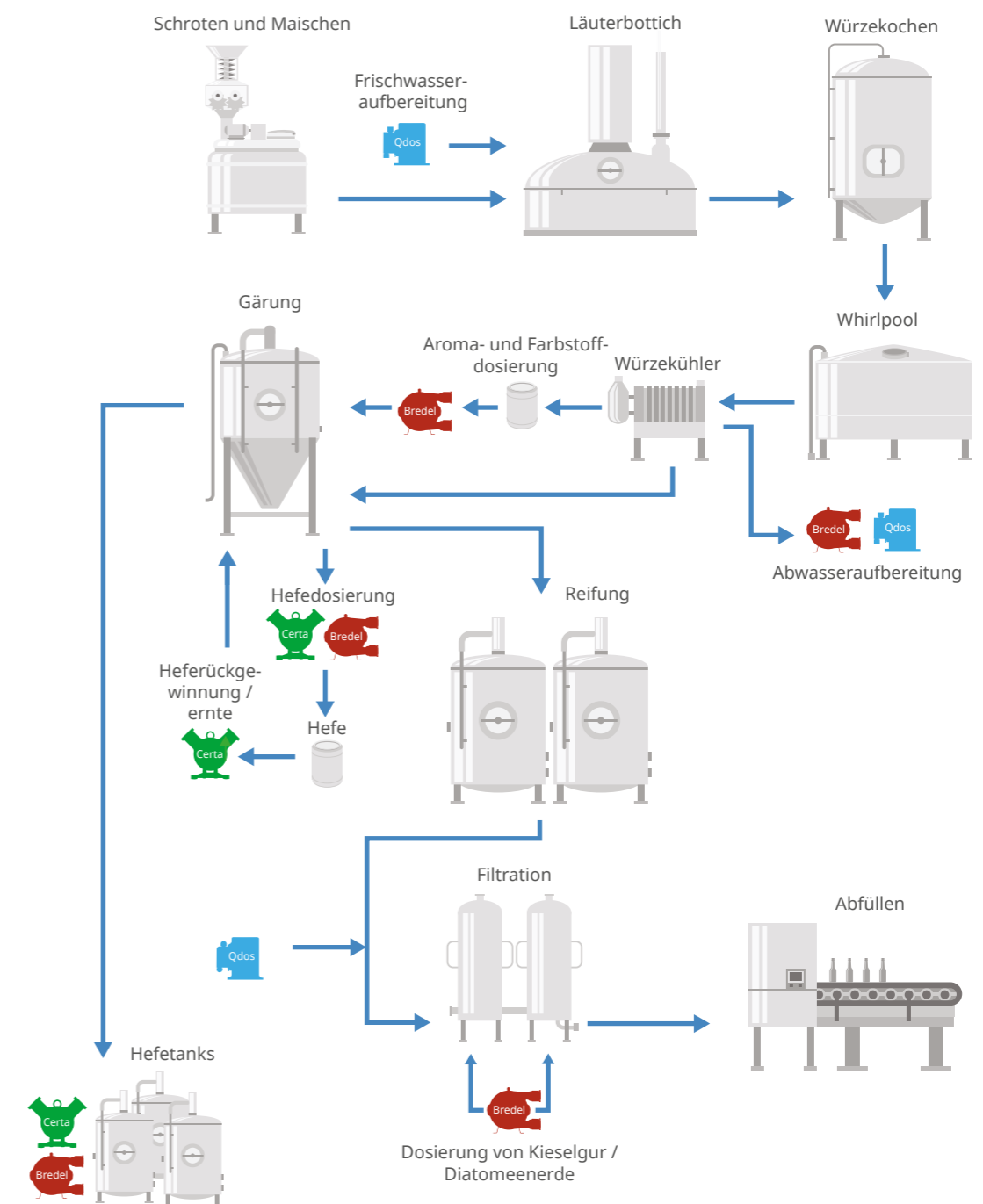
- Dosieren von Hefe
- Fördern von Hefe
- Dosieren von Aromen und Farbstoffen
- Dosieren von Diatomeenerde
- Dosieren von PVPP und Kieselgel



Vorteile

- **Verbesserte Hygiene:** Erfüllt alle CIP-Anforderungen zur Gewährleistung der Systemreinheit.
- **Energieeffizienz:** Das Aktivieren des CIP-Modus während Reinigungszyklen führt zu einem geringeren Stromverbrauch und einer höheren Effizienz. Die Pumpe kann während des Reinigungsvorgangs ausgeschaltet werden.
- **Längere Schlauchlebensdauer:** Durch Einfahren der Gleitschuhe während der Reinigung werden Komprimierungen des Schlauchs bei hohen Temperaturen minimiert.
- **Nachrüstbar:** Geringere Investitionskosten durch einfachen Austausch des Rotors.

Der Brauprozess



LÖSUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE

**WATSON
MARLOW**
Pumps

**WATSON
MARLOW**
Tubing

Flexicon
Liquid Filling

bio
PURE

ASEPCO

Bredel
Hose Pumps

masosine
Process Pumps

AFLEX HOSE

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions unterstützt seine Kunden vor Ort durch ein umfassendes weltweites Netzwerk eigener Vertriebsorganisationen und Vertriebspartner

wmfts.com/global



Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt (Stand: Zeitpunkt der Veröffentlichung). Watson-Marlow Bredel BV übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle im Dokument genannten Werte wurden unter kontrollierten Bedingungen auf unserem Prüfstand ermittelt. Die tatsächlichen Fördermengen können von den angegebenen Mengen abweichen, da sie von der Temperatur, der Viskosität, dem Saug- und Förderdruck bzw. der Systemkonfiguration abhängen. APEX, DuCoNite®, Bioprene® und Bredel sind eingetragene Warenzeichen.