

Skids for Craft Breweries

Anlagen für Craft Brauereien

Craft DeGas-Cold



Scope of Supply

Centec offer a selection of cost-effective process systems specifically designed for craft breweries. They are characterized by a lower level of automation and optional high precision sensor technology. The Centec Craft Line is easy to implement and to configure.

OXYTRANS M Eco

- Optical measurement technology
- Measurement ranges:
3 ppb - 2 ppm and 50 ppb - 35 ppm
- Pressure of operation: max. 12 bar
- Temperature of operation: - 5 - + 55 °C
optional: + 98 °C

Craft DeGas-Cold

- Water at ambient temperature flows down through the column; the large partial pressure difference of O₂ forces the oxygen out of the water
- Capacity: 5 - 100 hl/h
- Residual oxygen: 500 ppb - < 10 ppb



Lieferumfang

Centec bietet eine Auswahl kostengünstiger Prozessanlagen, die speziell für Craft Brauereien ausgelegt sind. Sie zeichnen sich durch einen niedrigeren Automatisierungsgrad und optionale, hoch präzise Sensortechnologie aus. Die Craft Line von Centec ist einfach zu implementieren und zu konfigurieren.

OXYTRANS M Eco

- Optische Messtechnologie
- Messbereiche:
3 ppb - 2 ppm und 50 ppb - 35 ppm
- Betriebsdruck: max. 12 bar
- Betriebstemperatur: - 5 - + 55 °C
optional: + 98 °C

Craft DeGas-Cold

- Wasser mit Umgebungstemperatur fließt nach unten durch die Kolonne; der große Partialdruckunterschied von O₂ treibt den Sauerstoff aus dem Wasser
- Kapazität: 5 - 100 hl/h
- Restsauerstoff: 500 ppb - < 10 ppb

Craft Wort Aerator

- A specifically designed Vortex-Venturi injector feeds the oxygen in a very large number of very fine bubbles directly into the product stream
- Capacity: 5 - 100 hl/h
- Dosing range O₂: 8 - 40 ppm

Craft Blender

- Blending of high gravity beer with deaerated water to reach the alcohol content desired in the final product
- Optionally, the Blender can be equipped with a Vortex-Venturi injector for combined supply of CO₂ into the product
- Capacity: 5 - 100 hl/h
- Dosing range Original Gravity: 7 - 20 °P

Craft Carbonator

- A specifically designed Vortex-Venturi injector feeds the CO₂ in a very large number of very fine bubbles directly into the product stream
- Due to high pressure and turbulent flow, the CO₂ dissolves completely and absolutely homogeneously in a very short time
- Capacity: 5 - 100 hl/h

Craft Wort Aerator

- *Ein Vortex-Venturi-Injektor dosiert den Sauerstoff in einer sehr großen Anzahl sehr kleiner Bläschen direkt in den Produktstrom*
- *Kapazität: 5 - 100 hl/h*
- *Dosierbereich O₂: 8 - 40 ppm*

Craft Blender

- *Mischung von High Gravity Bier und entgastem Wasser, um den im Endprodukt gewünschten Alkoholgehalt zu erzielen*
- *Optional kann der Blender mit einem Vortex-Venturi-Injektor zur kombinierten CO₂ Einspeisung in das Produkt ausgestattet werden*
- *Kapazität: 5 - 100 hl/h*
- *Dosierbereich Stammwürze: 7 - 20 °P*

Craft Carbonator

- *Ein Vortex-Venturi-Injektor dosiert das CO₂ in einer sehr großen Anzahl sehr kleiner Bläschen direkt in den Produktstrom*
- *Aufgrund von hohem Druck und turbulenter Strömung löst sich das CO₂ vollständig und absolut homogen in sehr kurzer Zeit*
- *Kapazität: 5 - 100 hl/h*

Craft

- **High improvement of quality; minimum investment costs**
- **Optional high precision sensor technology for process control**
- **Easy to implement and to configure**
- *Große Qualitätsverbesserung; minimale Investitionskosten*
- *Optionale hoch präzise Sensortechnologie zur Prozesskontrolle*
- *Einfach zu implementieren und zu konfigurieren*

The Centec Group

Centec offer fully automated, skid-mounted process units and high precision measurement technology from a single source. Our systems and sensors are engineered to perfectly meet the most demanding requirements of the brewery, beverage, food and pharmaceutical industries. With a team of experienced engineers, we aim to create quantifiable added value for our customers. We are your partner from planning and design through to commissioning of your plant.

Die Centec Gruppe

Centec bietet vollautomatische, rahmenmontierte Prozessanlagen und hoch präzise Messtechnik aus einer Hand. Unsere Systeme und Sensoren sind ausgelegt, dass sie den anspruchsvollsten Anforderungen der Brauerei-, Getränke-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie perfekt entsprechen. Mit einem Team erfahrener Ingenieure ist es unser Ziel, messbaren Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen. Wir sind Ihr Partner von Planung und Konzeption bis zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage.

Centec
Gesellschaft für Labor- & Messtechnik mbH
Wilhelm-Röntgen-Strasse 10
63477 Maintal, Germany

☎ +49 6181 1878-0
☎ +49 6181 1878-50
✉ info@centec.de

centec.de
centec.cz
centec-uk.com
centec-usa.com
centecrrr.com