

El Grupo Centec

Centec es un grupo fuerte, de empresas de propiedad privada. Diseñamos y fabricamos skids de proceso automatizados para la producción eficiente y confiable de cervezas y bebidas mezcladas con cerveza. Tecnología Centec incluye una serie de sensores de proceso para medir con precisión las características del producto de cervecería valores críticos. Los grupos cerveceros más grandes del mundo se encuentran entre nuestros principales clientes.

Nuestras operaciones en Alemania y la República Checa se compone de un departamento de mecánica, eléctrica y de automatización especializada y talleres de fabricación con la construcción de tuberías y la instalación, así como nuestra propia producción de paneles de distribución. Todos los conocimientos esenciales de fabricación están disponibles en casa.

Este excelente infraestructura permite una logística eficiente, tiempos de entrega cortos y el cumplimiento estricto de los plazos de entrega. La calidad de nuestros productos es excepcional, por lo que es la mejor relación precio-rendimiento.

Productos Destacados

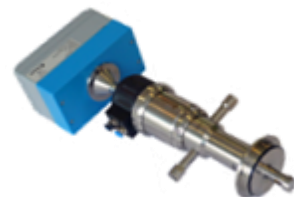
Carboblender

Unidad combinada de alta gravedad exacta mezclado y carbonatación - todo en un patín. Adecuado para la cerveza y la sidra. Sensores de precisión Centec se utilizan para el control de bombas y válvulas y para proveer información para el operador



Unidad retráctil para sensor de O2

Para la medición continua del contenido de O2 en líquidos y gases. El sensor puede ser retraído fácilmente hacia atrás sin detener el sistema, e. g. durante la esterilización de la planta. Versión manual y neumática.



Proceso Automatizado Skids

La amplia gama de nuestras unidades de proceso incluye skids de procesos automatizados diseñados para las necesidades del cliente para diversas aplicaciones en fábricas de cerveza:

- Hierro y remoción de manganeso
- Activado La filtración de carbono
- Suaviza & desmineralización del agua
- Osmosis Inversa
- Membrana de Deaireación
- Columna de Deaireación
- Hops Pre-Isomerization
- Enfriamiento de Mosto y Aireación
- Inyección de Levadura
- Carbonatación y Nitrogenación
- Mezcla de alta gravedad
- Mezcla Componentes múltiples
- Aditivo dosificación
- Pasteurización rápida
- Recuperación de Dióxido de Carbono
- Limpieza-en el-Lugar (CIP)
- esterilización-en el-Lugar (SIP)
- Desalcoholización



No importa que tan complejos son los requisitos, Centec proporcionará exactamente la solución correcta. Nuestras capacidades incluyen la ingeniería, montaje, prueba de aceptación en fábrica (FAT), entrega y puesta en marcha de plantas llave en mano.

Experiencia. Pericia. Centec.

Sensores de Alta Precisión

Sensores Centec se aplican en entornos de laboratorio y de proceso. Se aseguran de que los productos se produzcan a normas de alto nivel y que los procesos se ejecuten muy eficiente con el menor consumo de energía y materias primas. Nuestra cartera abarca las siguientes mediciones:

- OXYTRANS – O₂ en líquidos y gases
- CARBOTEC – CO₂ disueltos en líquidos
- RHOTEC – densidad de líquidos
- SONATEC – velocidad del sonido en líquidos
- BEERMONITOR – funcionalidad de SONATEC y RHOTEC combinado

La medición de la densidad o de la velocidad del sonido permite medir la concentración de un medio de comunicación, tal como azúcar, alcohol o extracto que se mostrará. En tres componentes líquidos deben ser medidos tanto la densidad y velocidad del sonido.



Precisión. Confiabilidad. Centec.

Innovación. Dedicación. Centec.

Monitores de concentración Modulares

Centec proporciona una variedad de procesadores de señal de salida para interpretar los datos de los productos obtenidos a partir de uno o más sensores diferentes. Se puede mostrar localmente o transmite a un sistema de control de proceso. Equipado con interfaz Profibus y pantalla táctil, MCM 68 evalúa O₂, CO₂, N₂, turbidez, ° Brix, ° Plato / extracto, el alcohol, la presión, la temperatura y otros valores.



Pantalla Externa

Con el objetivo de aumentar la facilidad de uso, la pantalla externa es la solución perfecta para las instalaciones que son de difícil acceso. Disponible para OXYTRANS, RHOTEC y SONATEC. Con dos de 4 mA - 20 mA. La longitud del cable entre la cabeza del sensor y mostrar hasta 10 metros.

Innovación para el Laboratorio

Laboratorio de Medición de Densidad

Para la determinación muy precisa de la densidad y la temperatura en el laboratorio. Volumen de la muestra 2 ml. Equipado con una pantalla táctil amigable 10".



Conocimiento Global para Aplicaciones Locales

Germany

Centec Gesellschaft für Labor- und Prozessmesstechnik mbH
Wilhelm-Röntgen-Strasse 10
63477 Maintal
Tel.: +49 6181 18 78 0
Fax: +49 6181 18 78 50
info@centec.de

Czech Republic

Centec automatika s.r.o.
Pekařská 8/601
155 00 Praha 5
Tel.: +420 257 084 111
Fax: +420 235 518 701
prodej@centec.cz

USA

Centec LLC
P. O. Box 820
Germantown
WI 53022-0820
Tel.: +1 262 251 8209
Fax: +1 262 251 8376
info@centec-usa.com

UK

Centec UK
Stalworths, The Street
Great Tey, Colchester
Essex, CO6 1JS
Tel.: +44 1206 21 19 21
Fax: +44 1206 21 19 16
info@centec-uk.com

Serbia

Centec Serbia
Bogdana Žerajića 34/III
11000 Beograd
Tel.: + 381 11 358 11 24
Fax: + 381 11 358 11 24
info@centec.rs

India

Centec RRR Systems & Sensors Pvt Ltd
RRR House, Plot 80, Sector 23
CIDCO Industrial Area, Turbhe Naka
Navi Mumbai - 400 705
Tel.: +91 22 2783 3655 & 2783 1348
Fax: +91 22 2783 4814
mail@centecrrr.com

Brazil

Centec América Latina Ltda
Largo de Sao Francisco de Paula nº 26 conj. 1108
Centro Cep. 20051 070 Rio de Janeiro
Tel.: +55 21 2223 2066
Fax: +55 21 2223 0324
centeclatina@terra.com.br

Venezuela

Alfonzo Instruments Service C.A.
Urb. Ciudad Alianza, Guacara
Estado Carabobo
Tel.: +58 245 5710427
jalfonzo@alfonzoinstruments.com



Sistemas de Cervecería & Sensores



El sabor de la Tecnología