



Lidering S.A.U.
 España
 Cornellà de Llob.
 Headquarters
 International Sales
 +34 93 480 44 10
 Domestic Sales
 93 480 44 30
 Reus
 Production
 93 480 44 30



Lidering S.A.R.L.
 France
 +33 472 67 02 74

Lidering GmbH
 Deutschland
 0211 52808563

S.A. Lidering N.V.
 Belgique-België
 +34 93 480 44 10

Lidering Mechanical Seals, S.A.
 Panamá
 +507 3971572

www.lidering.com
infoweb@lidering.com

an EPI INDUSTRIES family of companies



Schiffahrts -
Industrie



Wasseraufbereitungs -
Industrie



Lebensmittel Und
Getränke -
Industry



Chemie -
Industrie



Pharma -
Industrie



Abfall-Recycling -
Industry



Papier und Karton -
Industrie



Petrochemie Und
Energie -
Industry



223070 - A - IC - 09/2020



Brauereien

Besondere Merkmale der Branche

In der Bierbrauerei werden automatisierte und zuverlässige Verfahren gefordert, die in jedem Verfahrensschritt ein unverfälschtes und standardisiertes Produkt gewährleisten. Von großer Bedeutung ist dabei der Einsatz von Bauteilen, die in allen Herstellungsschritten eine absolute Dichtigkeit sicherstellen.

Jede Verunreinigung der Maische, der Würze, des in den verschiedenen Verfahrensschritten eingesetzten Prozesswassers oder des Endprodukts führt zu einem Stillstand der Produktionsanlage.

Es ist wichtig, dass die Bauteile aus chemikalienbeständigen Materialien gefertigt sind (CIP- bzw. SIP-Verfahren) und gleichzeitig die verschiedenen Vorschriften im Nahrungsmittelbereich, wie FDA, CE 1935, NSF etc., erfüllen.

Unsere Branchenkenntnis und unsere umfangreiche Produktpalette ermöglicht es uns, den Bedarf an Dichtungen für die verschiedenen Produktionsschritte zu decken.

Flachdichtungen

Aus hochtemperaturbeständigen Materialien (für Wärmetauscher in den verschiedenen Abkühlphasen).



Radialwellendichtungen und Kugellager

Radialwellendichtungen und Kugellager kommen beim Mälzen und Mahlen sowie in den Anlagen zum Kochen der Würze zum Einsatz.



Bänder und Ketten

Für die Maschinen, die in den verschiedenen Bereichen der Brauerei – insbesondere zum Transport der Paletten – zum Einsatz kommen, sind Bänder, Kupplungen und Ketten erforderlich.



O-Ringe und Klemmdichtungen

Aus alkalibeständigen und hochtemperaturbeständigen Materialien.



Faltenbälge

Zum Schutz der Maschinen vor Schmutz und Flüssigkeitsspritzern.



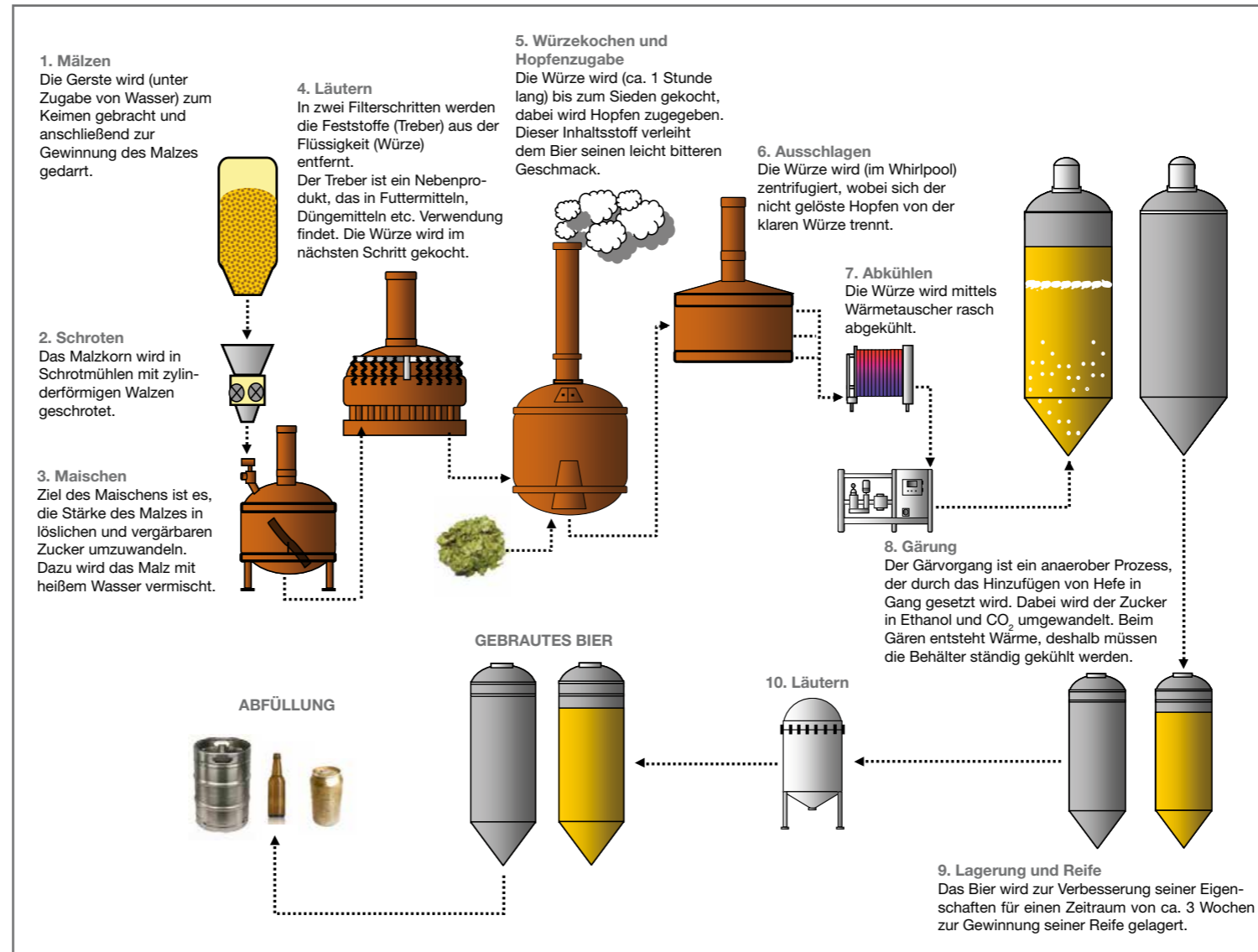
Gleitringdichtungen

Gleitringdichtungen in Kreiselumpen der verschiedenen CIP-Verfahren sowie Rührwerken, Dichtungen in Spezialausführung für die Filterverfahren (Entfernung der Hefe).



Dienstleistungen

Reparatur von Gleitringdichtungen in Standard- und Spezialausführung. Reparatur von Pumpen und Motoren in Vertragswerkstätten mit umfangreicher Erfahrung.



Schnurpackungen

Schnurpackungen kommen in den Rührwerken beim Maischen bzw. Mischen zum Einsatz.



Chemische Produkte

Schmierstoffe, die mit Lebensmitteln in direkten Kontakt kommen dürfen (NSF H1 und NSF H2). Reiniger für Metalloberflächen.



Anaerobe Klebstoffe

Zur Befestigung von Schrauben aller Art.



Schrauben

Schraubverbindungen in den Qualitätsklassen BUMAX 88 und BUMAX 109, die den Stahlfestigkeitsklassen 8.8 und 10.9 entsprechen.

