

Stammwürze Pilsner Urquell

Marktsegment	Lebensmittel
Anwendung	Bier- und Malzproduktion
Fördermedium	Stammwürze
Produkt	Lagerstuhl
Standort	Tschechische Republik



Herausforderung

Die Pilsner Urquell Brauerei benötigte eine Pumpe zur Förderung von Stammwürze mit einer Temperatur von 104° Celsius. Es wurden hohe Anforderungen an die Richtlinien für die Förderung von Flüssigkeiten in der Lebensmittelherstellung gestellt.

Lösung

Die Wahl fiel auf eine horizontal aufgestellte Hidrostat Schraubenzentrifugalpumpe, die sich durch ihre hervorragende Fähigkeit auszeichnet, Flüssigkeiten in anspruchsvollen Produktionsprozessen schonend, ohne Qualitätsverluste zu fördern.

Vorteile

Die hohen Anforderungen des Kunden konnten dank Verwendung der Hidrostat Pumpen zufriedenstellend erfüllt werden:

- Schonende Förderung von Flüssigkeiten in anspruchsvollen Lebensmittelproduktionsprozessen
- Keine Einbussen bei der erwarteten Qualität des schmackhaften Endprodukts

Anzahl Einheiten	2
Pumpentyp	H12K-HD1 + H2M10
Motordaten	30 kW / 6-Pol / 50 Hz / 400 V
Materialausführung	Pumpenkörper und Verschleissteile aus Gusseisen mit rostfreiem Laufrad
Betriebspunkt	Fördermenge : 300 Liter pro Sekunde / Förderhöhe : 23 Meter
In Betrieb seit	2000