



## **Produkt- & Leistungsübersicht**

Indirekt beheizte Trockner

Entwässerungs-Schneckenpressen

Brauereitechnik

Sonderlösungen & Service



## **Innovativer Impulsgeber mit über 100 Jahren Erfahrung**

Mit Ponndorf Anlagenbau wählen Sie Ihren kompetenten Partner für Handwerk und Industrie:

- » **Brauerei**
- » **Holz**
- » **Stärke**
- » **Biomasse-Veredlung und Abfallaufbereitung**

Ponndorf entwickelt, produziert und liefert

- » **indirekt beheizte Trocknungsanlagen**
- » **Entwässerungs-Schneckenpressen**
- » **pneumatische Förderungen und Siloanlagen**

Von einer umfassenden persönlichen Beratung bis zum schlüsselfertigen Anlagenbau ist Ihr Projekt bei uns in besten Händen.



# Vielseitig. Ausgereift. Zuverlässig.

## Indirekt beheizte Trockner

### Röhrenbündeltrockner

zur Trocknung rieselfähiger Güter wie

- » Holzspäne, Biertreber
- » Maisschalen, Maiskeime, Maisgluten

Beheizung: Sattdampf, Wasser oder Öl  
Heizmitteltemperaturen: 140 bis 210 °C  
Heizfläche: 25 bis 1000 m<sup>2</sup>

Wasserverdampfung: bis 10000 kg/h

### Scheibentrockner

zur Trocknung pastöser Stoffe wie

- » Klärschlamm, Papierschlamm
- » Weintrester, Fleischmehl, Grieben

Beheizung: Sattdampf,  $P_e = 6$  bar

Heizfläche: 25 bis 350 m<sup>2</sup>

Wasserverdampfung: bis 3500 kg/h

### Walzentrockner

zur besonders schonenden Trocknung von Bierhefe

Beheizung: Sattdampf,  $P_e = 3$  bar

Heizfläche: 0,75 bis 32 m<sup>2</sup>

Wasserverdampfung: bis 1000 kg/h

## Entwässerungs-Schneckenpressen

Zur kontinuierlichen Abpressung verschiedenster Nassgüter.

- » bis zu 15 t/h Nassgut
- » bis zu 6 t/h Presswasser
- » robuste Schweißkonstruktion
- » Presssieb aus rostfreier Stahlqualität
- » Aufsteckgetriebe mit Frequenzregelung
- » variable Ausbeute durch einstellbaren Pressteller
- » großflächige Inspektionsklappen

### Zylindrische Schneckenpressen

zur Entwässerung von

- » Malztrebern, Maisschalen
- » Weizengluten, Karottenschnitzel
- » Fleischextrakten, Apfeltrestern
- » Maniokpülpfen

### Konische Schneckenpressen

zur Entwässerung von

- » Maiskeimen, Hopfentrebern
- » Kaffeesätzen, Kunststoffgranulaten
- » Holzstäuben, Papieren

### Optionen

- » hydraulisch geregelte Presskraft
- » gepanzerte Schnecke
- » geteilter Siebkorb
- » Staukonus
- » vollständig rostfreie Ausführung

## Brauereitechnik

### Pneumatische Nasstreber-Förderungen

- » 50 bis 800 kg/min Förderleistung
- » robustes Aufsteckgetriebe
- » Rückschlagventil (Stopper)
- » Wasserablaufstutzen
- » geringer Luftverbrauch
- » einfache Rohrleitungsreinigung mittels Reinigungsball

### Silo-Austragsvorrichtungen

- » 500 bis 1500 kg/min Austragsleistung
- » robustes Aufsteckgetriebe
- » integrierter Wasserablaufstutzen

### Optionen

- » chronometrische / druckgesteuerte Ausgabemessung
- » Beheizung
- » elektromotorische Teleskoprutsche

### Silos

- » bis 400 m<sup>3</sup> Kapazität
- » Standzargen- oder Tragkonstruktion
- » komplett mit Steigeleiter, Rundgeländer und Entlüftungsgitter

### Optionen

- » diverse schweißbare Materialqualitäten
- » Zusatz-Rührwerke im Silokonus
- » Ballauffangvorrichtung

## Sonderlösungen & Service

Auch in Spezialanfertigungen nach Ihren Wünschen liegt eine besondere und branchenübergreifende Dienstleistung von Ponndorf. Gerne unterstützen wir Sie bei der Entwicklung einer individuellen Lösung.

Weiter bieten wir Ihnen in unserem Technikum die Erprobung Ihres Nassguts an. Auf diese Weise ermitteln wir für Sie die bestmögliche Technik zur mechanischen oder thermischen Entwässerung.

Zudem können Sie unsere Schneckenpressen gegen eine Reinigungspauschale mieten und Versuche im eigenen Haus durchführen. Überzeugen Sie sich von der Qualität und Leistung unserer Produkte!



**Ponndorf Anlagenbau GmbH**

Leipziger Straße 374  
D-34123 Kassel  
Deutschland

Tel.: +49 561 5114 01  
Fax: +49 561 5114 24

[info@ponndorf-gmbh.de](mailto:info@ponndorf-gmbh.de)  
[www.ponndorf-gmbh.de](http://www.ponndorf-gmbh.de)

© Ponndorf Anlagenbau GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Alle Angaben ohne Gewähr. Trotz sorgfältiger und regelmäßiger Prüfung übernehmen wir keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der bereitgestellten Informationen.  
Gedruckt in Deutschland, 04.2011.1