

Carl Padberg Zentrifugenbau GmbH

Geroldsecker Vorstadt 60
D-77933 Lahr, Germany
Phone +49 (0) 7821 9249 0

Fax +49 (0) 7821 92 49 92
info@cepa.de
www.cepa.de



We know centrifuges. Inside out.

Highly efficient every day - Nonstop reliability

CEPA will provide precisely the right economic solutions to meet your needs anywhere where resources have to be separated cleanly. Customers throughout the world profit from our many years' experience as well as the innovative technology that we use during the planning, design and production by CEPA, one of the leading centrifuge manufacturers.

From the separation of nanoparticles up to the clarifying of fermenter suspensions

High-speed tubular centrifuges separate solid ingredients from fermented suspensions or chemical reactors at up to 80,000 times the acceleration of gravity. A second liquid can also be separated simultaneously with the separation of solids in the same type of centrifuge.

Pilot plant centrifuges, batch centrifuges for industrial use

Large-volume basket centrifuges can be used with large quantities of solids. CEPA centrifuges are considerably faster and more effective than the laws of gravity working on their own.

Zentrifugen in Perfektion. Rundum.

Täglich leistungsstark. Nonstop zuverlässig.

Überall, wo es um sauberes Trennen von Wertstoffen geht, stellt CEPA für Ihre Anforderungen exakt passende und wirtschaftlich sinnvolle Lösungen bereit. Kunden weltweit profitieren vom langjährigen Know-how sowie innovativer Technik bei der Planung, Konstruktion und Fertigung durch CEPA als führendem Zentrifugenhersteller.

Von der Abtrennung von Nanopartikel, bis zur Klärung der Fermenter-Suspension

Mit bis zu 80.000-facher Erdbeschleunigung trennen hochdrehende Röhrenzentrifugen feste Bestandteile aus Fermenter-Suspensionen oder Chemie-Reaktoren. Auch die Trennung zweier Flüssigkeiten bei gleichzeitiger Abtrennung eines Feststoffes gelingt im gleichen Zentrifugentyp.

Zentrifugen in Technikumsgröße, Chargenzentrifugen für den industriellen Einsatz

Großvolumige Korbzentrifugen kommen bei großen Mengen von Feststoffen zur Anwendung. Was die Schwerkraft von alleine macht, bewerkstelligen CEPA Zentrifugen um ein Vielfaches schneller und effektiver.



Core competencies

- Solid / liquid clarification
- Separation of nanoparticles
- Clarifying of fermenter suspensions
- Liquid / liquid separation

Kernkompetenzen

- Fest-Flüssig-Klärung
- Separation von Nanopartikeln
- Klären von Fermenter-Suspension
- Flüssig-Flüssig-Trennung