

## ANDRITZ KMPT GmbH

Industriestrasse 1-3  
D-85256 Vierkirchen  
Phone +49 (8139) 80299 0

Fax +49 (8139) 80299 952  
kmpt@andritz.com  
www.andritz.com/separation

### Highly reliable and efficient filtration

ANDRITZ KMPT is part of ANDRITZ SEPARATION – the world's leading separation specialist. Our objective is to provide your product with the right, innovative filtration technology: disc and drum filters for a wide variety of applications, the world's largest pusher and peeler centrifuges, as well as a dynamic crossflow system.

The range of centrifuges and filters extends from high-abrasion applications for round-the-clock, high-throughput mining operations, to corrosive and explosive applications in the chemical industry, and on to hygienic applications in the pharmaceutical and food industries for small and occasionally high-value batches.

We can adapt and optimize the drum and disc filters (pressure and vacuum) to specific process- and product-related requirements or customer requests. The dynamic Krauss-Maffei crossflow filter (DCF) exemplifies the latest innovation. Various sizes, membrane materials, and additional modification options are available in order to optimize your process. The DCF is intended primarily for food, biotech- and pharmaceutical applications.

### Hochzuverlässige und effiziente Filtration

ANDRITZ KMPT ist Teil von ANDRITZ SEPARATION – dem weltweit führenden Spezialisten für Trenntechnik. Unser Ziel ist es, für Ihr Produkt die passende innovative Filtrationstechnologie bereitzustellen: Scheiben- und Trommelfilter für eine Vielzahl von Anwendungen, die weltgrößten Schub- und Schälzentrifugen und nicht zuletzt ein dynamisches Crossflow-System.

Die Bandbreite der Zentrifugen und Filter reicht von hoch abrasiven Anwendungen für den Bergbau mit hohen Durchsatzraten und einer Verfügbarkeit rund um die Uhr über korrosive und explosive Anwendungen in der chemischen Industrie bis hin zu hygienischen Anwendungen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie mit kleinen, teilweise sehr wertvollen Chargen.

Je nach Prozess- und Produktanforderungen und Kundenwunsch können die Trommel und Scheibenfilter (Druck- und Vakuum) angepasst und optimiert werden. Neueste Innovation ist der dynamische Krauss-Maffei Crossflow-Filter (DCF). Er bietet eine Vielzahl an Bauformen, Membranmaterialien und Modifikationsmöglichkeiten zur Optimierung Ihres Prozesses. Der DCF wird überwiegend im Lebensmittel-, Biotechnologie- und Pharmabereich eingesetzt.



Krauss-Maffei pusher centrifuge  
Krauss-Maffei Schubzentrifuge



DCF with two shafts  
DCF mit zwei Wellen



Krauss-Maffei pressure drum filter  
Krauss-Maffei Drucktrommelfilter

### Core competencies

- Peeler centrifuges
- Pusher centrifuges
- Drum filters
- Disc filters
- Crossflow filters

### Kernkompetenzen

- Schälzentrifugen
- Schubzentrifugen
- Trommelfilter
- Scheibenfilter
- Crossflow-Filter