

# JVK Filtration Systems GmbH

Obere Lerch 2  
D-91166 Georgensgmünd  
Phone +49 (0)9172 707 0

Fax +49 (0)9172 707 77  
jvk@jvk.de  
www.jvk.de

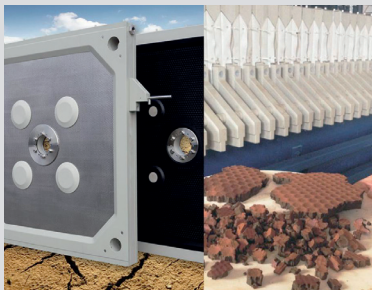


## More than 50 years JVK – JVK: Rely on the Experts in Filtration

Founded in 1962, JVK Filtration Systems is the leading global supplier of state-of-the-art filter elements made from thermoplastic polymers PP PE PVDF and aluminium. JVK membrane filter plates with exchangeable or fixed membranes NR EPDM NBR FKM TPV PP PVDF temperature membrane and chamber plates for cake drying in filterpresses in sizes up to 3 x 4 m are designed for the most demanding solid-liquid separation applications for filter presses. Our installation-list covers industries on all continents: Waste- and potable water treatment, sludge dewatering, chemical, pharmaceutical, ceramic, food, mining, metallurgy, paper, biofuels etc. The superior and most reliable performance of JVK filter elements for decades has been the key to outstanding customer satisfaction and an ever increasing customer base. Constant innovation is a hallmark of JVK filter plates as well as our unique manufacturing ICM process. JVK's excellent and experienced expert team supports customers in all questions of calculations & technical layouts, filtration trials, commissioning, custom-tailored technical solutions for specific filtration processes. A medium-sized and independent family business with approximately 200 employees is based near Nuremberg. Our products are 100% "Made in Germany" and distributed through an experienced network of global representatives.

## Über 50 Jahre JVK – JVK – Die Experten in der Filtration

Bereits 1962 hat JVK Filtration Systems die weltweit erste Filterplatte aus PE entwickelt und sich seither als Marktführer und technologischer Trendsetter für thermoplastische Filterelemente (PP PE PVDF) und Alu etabliert. JVK Filterplatten mit austauschbaren oder festen Membranen (NR EPDM NBR FKM TPV PP PVDF), temperierbare Membran- und Kammerplatten für die Kuchentrocknung in der Filterpresse in Größen bis 3 x 4 m eignen sich optimal für anspruchsvollste Fest-Flüssig-Trennung mit Filterpressen und sind weltweit im Einsatz für: Abwasser, Schlammwässerung, Trinkwasseraufbereitung, Chemie, Pharmazie, Keramik, Lebensmittel, Bergbau, Metallurgie, Papier, Biotreibstoffe usw. Überdurchschnittliche Kundenzufriedenheit und die beständig wachsende, weltweite Referenzliste sind Ausdruck des herausragenden und stets zuverlässigen Leistungsvermögens unserer Produkte. Hochqualifizierte und erfahrene Experten beraten Sie in allen Fragen zu technischer Auslegung, Filtrationsversuchen, Inbetriebnahme und Spezialentwicklungen für Ihre spezifische Anwendung und sorgen gleichzeitig für die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte und unseres speziellen Fertigungsprozesses ICM. Als mittelständisches Familienunternehmen setzen wir konsequent auf „Made in Germany“ und vertreiben unsere Produkte über ein globales Netzwerk von erfahrenen lokalen Vertretungen.



Mechanical and Thermal Cake Drying with JVK Filter Elements in different Systems in all industries.



Special designed membrane- and combination plate up to 3,2 m x 2,8 m with large filter area for big capacities.



JVK feed and compression plates for high squeezing pressure up to 6,0 MPa

### Core competencies

- Membrane & Recessed Filter Plates
- Innovative Filtration Technology
- Process Application & Optimization
- Customer Specific Solutions
- Reliable After Sales Service

### Kernkompetenzen

- Membran- & Kammerfilterplatten
- Innovative Filtrationstechnologie
- Anwendungstechnik & Optimierung
- Kundenspezifische Entwicklungen
- Zuverlässiger Kundendienst