

KASAG Swiss AG

Hohgantweg 4
3550 Langnau
Switzerland

Phone +41(0)34 408 58 58
sales@kasag.com
www.kasag.com

KASAG

Wir sorgen weltweit für Klarheit

KASAG – Ihr Partner für Filtrationstechnik

Wir führen und entwickeln das weltweit verbreitete Filterprogramm der KHS resp. SEN (Seitz Enzinger Noll) für die Bereiche Chemie, Pharma und Biotech weiter. Als kompetenter Partner bedienen wir die weltweit installierte Basis von mehr als 800 Filtrationsanlagen mit Neuinstallationen und Ersatzanlagen, sowie original Ersatzteilen & technischen Modifikationen.

Die Lieferungen und Leistungen der KASAG umfassen Entwicklung, Konstruktion und Installation von anspruchsvollen und leistungsfähigen Apparaten, Systemen und Anlagen zur Trennung von festen und flüssigen Stoffen.

Als flexibler Anbieter sind wir in der Lage Sonderkonstruktionen, Modifikationen und Anforderungen für Sonderwerkstoffe professionell umzusetzen. Unsere Filter werden in der Direktfiltration, Anschwemmfiltration und Polierfiltration als Klär- und Kuchenfilter eingesetzt.

Unser Zulassungsspektrum umfasst PED (EN13445 / AD-2000), ASME (U-Stamp, Code Section VIII Div. 1), China Stamp (A1), TP TC 32/2013 (EAC), Zollunion und wir sind in der Lage für fast alle Länder der Welt entsprechend Abnahmen vorzunehmen (z.B. Singapur, Japan, Malaysia, Kanada, Australien).

Für technische Exklusivität weltweit

Orion®/Taurus® Mehrschichtenfilter

- Rahmenfilter mit quadratischen Filterelementen
- Als Pilot, offene Bauweise CD oder geschlossene Bauweise CDG mit hermetisch gasdichtem Schiebebehälter
- Optional in Sonderausführung mit Kunststoffplatten in PP; PVDF inkl. Halar-Beschichtungen oder in Sonderwerkstoffen

Merkur® Drucknutschen

- Einschichtenfilter mit vielfältigem Anwendungsgebiet;
- Typ: EF – Laborfilter bis 305 cm² Filterfläche • Typ: EFA/EFD bis 3 m² Filterfläche • Optional mit Rührwerk, Behältermantel heiz- und kühlbar und in Sonderwerkstoffen

Radium® Horizontalplattenfilter

- Schichtenfilter in geschlossenem, druckfestem System
- Typ: RZA/RZB in 3 Baugrößen bis 24 m² Filterfläche
- Mit hydraulischer Anpressung des Filterpakets
- Optional mit Behältermantel heiz- und kühlbar und in Sonderwerkstoffen

Terra® Filternutsche, Nutschentrockner

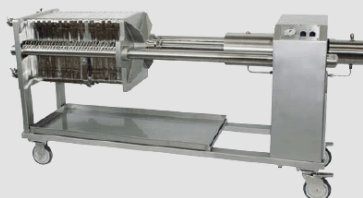
- Einschichtenfilter mit vielfältigem Anwendungsgebiet
- Typ: EFR bis 2,3 m² Filterfläche • Rührwerk höhenverstellbar, beheizbar • Optional Behältermantel und -boden heiz- und kühlbar mit Seitenausstrag und in Sonderwerkstoffen

Wega® Filtertrockner

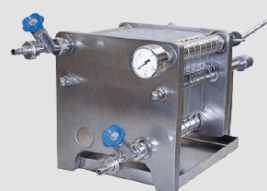
- Einschichtenfilter als Vakuumtrockner schwenkbar
- Typ: EFT bis 1.9 m² Fläche • Optional Behältermantel und -boden heiz- und kühlbar in Sonderwerkstoffen



Orion® CDG filter press
with sliding vessel /
Orion® CDG Filterpresse
mit Schiebebehälter



Orion® CD filter press
Orion® CD Filterpresse



Orion® Pilot Z



Merkur® FE
laboratory filter /
Merkur®
FE Laborfilter

Kernkompetenzen

- Orion®/Taurus® Mehrschichtenfilter
- Merkur® Drucknutsche
- Radium® Horizontalplattenfilter
- Terra® Filternutsche, Nutschentrockner
- Wega® Filtertrockner

- Engineering & CAD Design
- Zulassungsspektrum PED, ASME, China, EAC
- Sonderwerkstoffe
- Sonderkonstruktionen
- Module, Baugruppen

KASAG Swiss AG

KASAG

Hohgantweg 4
3550 Langnau
Switzerland

Phone +41(0)34 408 58 58
sales@kasag.com
www.kasag.com

We provide clarity globally

KASAG – Your filtration technology partner

We manage and develop the KHS and SEN (Seitz Enzinger Noll) global filter programs for the chemical, pharmaceutical and biotechnology industries. Being a professional partner enables us to provide the globally installed base of more than 800 filtration plants with new installations and replacement plants as well as original spare parts & technical modifications.

KASAG's deliveries and services include developing, constructing and installing sophisticated and efficient apparatus, systems and plants for separating solid and liquid substances.

Being a flexible supplier enables us to professionally implement special designs, modifications and special material requirements. Our filters are used as clarification and cake filters in direct filtration, precoat filtration and polishing filtration systems.

Our approval spectrum includes PED (EN13445 / AD-2000), ASME (U-stamp, Code section VIII Div. 1), China Stamp (A1), TP TC 32/2013 (EAC), Customs Union and we are also able to complete approval processes in almost all of the countries in the world (e.g. Singapore, Japan, Malaysia, Canada, Australia).

For technical exclusivity worldwide

Orion®/Taurus® multi-layer filters

- Frame filters with square filter elements
- As pilot, as open construction CD or closed construction CDG with hermetically gas-tight sliding vessel
- Optionally available in special design with PP PVDF plastic plates including Halar coatings or available in special materials

Merkur® pressure nutsches

- Single-layer filter with a wide range of applications
- Model: EF – Laboratory filter with filter surface up to 305 cm²
- Model: EFA/EFD with filter surface up to 3 m²
- Optional with agitator, vessel jacket that can be heated and cooled and available in special materials

Radium® horizontal plate filters

- Sheet filter in a closed, pressure-resistant system
- Model: RZA/RZB up to 3 filter sizes up to 24 m²
- With hydraulic contact pressure applied to the filter package
- Optional with vessel jacket that can be heated and cooled and available in special materials

Terra® nutsche filter, nutsche dryer

- Single-layer filter with a wide range of applications
- Model: EFR with filter surface up to 2.3 m²
- Agitator, adjustable height, heatable
- Optional vessel jacket and bottom that can be heated and cooled, with side discharge and available in special materials

Wega® filter dryer

- Single-layer filter that can be swivelled for use as a vacuum dryer
- Model: EFT with area up to 1.9 m²
- Optional vessel jacket and bottom that can be heated and cooled, available in special materials



Merkur® EFA/EFD
single-layer filter /
Merkur® EFA/EFD
Einschichtenfilter



Radium® RZA/RZB
horizontal plate filter /
Radium® RZA/RZB
Horizontalplattenfilter



Terra® EFR nutsche filter
Terra® EFR Filternutsche



Wega® EFT
filter dryer /
Wega®EFT
Filtertrockner

Core competencies

- Orion®/Taurus® multi-layer filter
- Merkur® pressure nutsche
- Radium® horizontal plate filter
- Terra® nutsche filter, nutsche dryer
- Wega® filter dryer

- Engineering & CAD design
- Approval spectrum includes PED, ASME, China, EAC
- Special materials
- Special designs
- Modules, assemblies