

liquitec AG

Industrie Neuhof 54
CH - 3422 Kirchberg
Switzerland

Phone +41 (0)55 450 83 00
info@liquitec.ch
www.liquitec.ch



Clear Filtrates – Pure Solids

liquitec® – Your Partner for Filtration Technology

We manage and further develop the world's most widely recognized former filtration program from KHS respectively SEN (Seitz Enzinger Noll) for the chemical & pharmaceutical industries.

As a competent partner, we serve the world-wide installed base of more than 800 filtration installations with new installations, replacement installations, as well as original spare-parts & technical modifications. Qualified, motivated employees are the foundation for our innovative and economical solutions to your process application needs.

The products and services of liquitec® include development, construction and installation of sophisticated and powerful equipment, systems, and installations for the separation of solids and liquids.

As a flexible provider, we are also able to design special constructions and professionally implement modifications. Our filters are utilized for direct filtration, pre-coat filtration, polishing filtration, and as clarifying and cake-filters.

Proven for your Filtration Applications

orion® Multi-sheet Filter

- Frame filter with square filter elements
- Seal-less plate design
- Sizes: 20, 40, 60, 80 & 100
- As closed construction with a hermetically-sealed gas-tight sliding vessel
- Specialized finishes & materials are available

merkur® Nutche Filter

- Single-sheet filter with diverse fields of application
- Type: EF – Laboratory Filter
- Type: EFA – Nutche filter available in 8 total sizes up to 3 m² surface area.
- Optionally available with an agitator

terra® Filter Dryer

- Single-sheet filter with diverse fields of application Type: EFR – Filter dryer available in 8 total sizes up to 2.5 m² surface area
- Agitator is height adjustable and optionally heated
- Side discharge valve up to DN 400

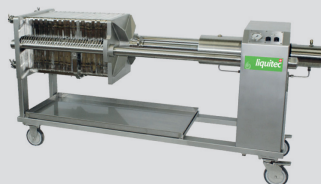
radium® Horizontal Plate Filter

- Horiz. plate filter in an enclosed pressure-resist. system
- Type: RZA available in 3 sizes up to 24 m² filter area
- Hydraulically compressed filter package
- Special accordion package design for efficient cleaning

disc® Pre-Coat & Residue Filter



orion® CDG Filterpresse
mit Schiebebehälter
(geschlossenes System
in 2 Baugrößen)



orion® CD Filterpresse flexibel
einsetzbar in 3 Baugrößen



merkur® Einschichten-
filter in 8 Baugrößen



merkur® Einschichtenfilter –
Laborfilter in 3 Baugrößen

Core Competencies

- orion® Sheet Filter
- merkur® Nutche Filter
- terra® Filter Dryer
- radium® Horizontal Plate Filter
- disc® Pre-coat Filter
- ceres® Inline-Rotational Filter
- bio-m® Mixing Technology
- fundafom® Foam Separator
- bio-t® Fermenter System
- bio-s® Process Components
- Engineering & CAD Design
- Module Construction
- Specialized Construction
- Service & Support



liquitec AG

Industrie Neuhof 54
CH - 3422 Kirchberg
Switzerland

Phone +41 (0)55 450 83 00
info@liquitec.ch
www.liquitec.ch

Klare Filtrate – Reine Feststoffe

liquitec® – Ihr Partner für Filtrationstechnik

Wir führen und entwickeln das weltweit verbreitete ehemalige Filtrationsprogramm der KHS resp. SEN (Seitz Enzinger Noll) für die Bereiche Chemie & Pharmazie weiter.

Als kompetenter Partner bedienen wir die weltweit installierte Basis von mehr als 800 Filtrationsanlagen mit Neuinstallationen und Ersatzanlagen sowie Original-Ersatzteilen & technischen Modifikationen. Qualifizierte, motivierte Mitarbeiter sind die Grundlage für innovative, wirtschaftliche Lösungen Ihrer Anwendungsaufgaben.

Die Lieferungen und Leistungen der liquitec® 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 und Modifikationen professionell umzusetzen. Unsere Filter werden in der Direktfiltration, Anschwemmfiltration und Polierfiltration als Klär- und Kuchenfilter eingesetzt.

Bewährtes für Ihre Filtrationsaufgabe

orion® Mehrschichtenfilter

- Rahmenfilter mit quadratischen Filterelementen
- Dichtungslose Plattenausführung
- Baugrößen 20, 40, 60, 80 & 100
- Als geschlossene Bauweise mit hermetisch gasdichtem Schiebebehälter
- Sonderausführungen & -materialien auf Wunsch

merkur® Drucknutschen

- Einschichtenfilter mit vielfältigem Anwendungsgebiet
- Typ: EF – Laborfilter
- Typ: EFA – Drucknutsche in total 8 Baugrößen bis 3 m² Fläche
- Optional mit Rührwerk lieferbar

terra® Nutschentrockner

- Einschichtenfilter mit vielfältigem Anwendungsgebiet
- Typ: EFR – Nutschentrockner in total 8 Baugrößen bis 2,5 m² Fläche
- Rührwerk höhenverstellbar und optional beheizbar
- Seitenaustragventil bis NW 400

radium® Horizontalplattenfilter

- Schichtenfilter in geschlossenem, druckfestem System
- Typ: RZA in 3 Baugrößen bis 24 m² Filterfläche
- Hydraulische Filterpaketanpressung
- Ziehharmonikapaket für effiziente Reinigung

disc® Anschwemm- & Rückstandsfilter



terra® Filtertrockner mit integrierter „Glovebox“



radium® Plattenfilter in 3 Baugrößen



disc® Zentrifugalplattenfilter bis 60 m² Fläche und Zentrifugal-Kuchenabwurf



ceres® Inline-Rotationsfilter

Kernkompetenzen

- orion® Schichtenfilter
- merkur® Drucknutsche
- terra® Filtertrockner
- radium® Schichtenfilter
- disc® Anschwemmfilter
- ceres® Inline-Rotationsfilter
- bio-m® Rührwerkstechnik
- fundafom® Schaumabscheider
- bio-t® Fermentersysteme
- bio-s® Prozesskomponenten
- Engineering & CAD Planungen
- Modulbau
- Sonderkonstruktionen
- Service & Support