

novoflow GmbH

Environment and filter technology

Nelkenweg 10

D-86641 Rain/Lech, Germany

Phone +49 (0)9090 70 11 50

Fax +49 (0)9090 70 11 48

kontakt@novoflow.com

www.novoflow.com



SSDF dynamic cross-flow filtration

novoflow - The specialist with regard to **filtration**. World-wide deliveries of high-tech and high quality products for the • pharmaceutical/biotechnology • sewage treatment • chemical industries and **brand new**: For the progressive concentration and clarification of cider, wine, fruit juices and beer. **Dynamic cross-flow filtration** is becoming more and more popular with professionals in the wine industry. • Quality/economic benefits when compared to conventional technologies • Possibility of additive-free/continuous operation • Clarification over different stages for taste, aroma & appearance. **novoflow SSDF filters** with ceramic membranes, the **alternative** to conventional filters. Enormous benefits:

- Prevent uncontrolled fermentation as well as the occurrence of unwanted odours or aromas
- No further additives needed – therefore no higher costs incurred
- Clearly reduces the clouding to under 1 NTU
- Densification up to 80% s/v is possible.

novoflow SSDF filter: Can be used for many other types of solid/liquid separation – Treatment of difficult products with high viscosities.

SSDF Dynamische Cross-Flow-Filtration

novoflow - der Spezialist rund um das Thema **Filtration**. Weltweite Lieferung hochtechnischer und hochqualitativer Produkte für die • Pharma/Biotechnologie • Abwasserbehandlung • Chemische Industrie und **ganz neu**: Für die Aufkonzentration und Klärung bei Most, Wein, Fruchtsäften und Bier. Die **dynamische Cross-Flow-Filtration** wird unter Wein-Fachleuten immer beliebter. • Qualitative/wirtschaftliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Techniken • Möglichkeit eines hilfsmittelfreien/kontinuierlichen Betriebes • Klärung in verschiedenen Stufen für Geschmack, Aroma, Erscheinungsbild. **novoflow SSDF Filter** mit Keramikmembranen, die **Alternative** zu herkömmlichen Filtern.

Enorme Vorteile:

- Vermeidung unkontrollierter Gärung sowie Auftreten unerwünschter Gerüche und Aromen
- Keine weiteren Hilfsstoffe notwendig – somit keine höheren Kosten
- Reduzierung der Trübung auf deutlich unter 1 NTU
- Eindickung bis zu 80% s/v möglich.

novoflow SSDF Filter: Für viele andere Fest-Flüssig-Trennungen möglich – Behandlung selbst schwieriger Produkte mit hoher Viskosität.



Core competencies

- Filtration for cider/wine, fruit juices and beer
- Filters for the pharmaceutical and food industries
- MF, UF with dynamics cross-flow filter systems
- Process water preparation
- Future-oriented and energy-saving

Kernkompetenzen

- Filtration für Most/Wein, Fruchtsaft und Bier
- Filter für Pharma- und Lebensmittelindustrie
- MF, UF m. dynam. Cross-Flow-Filterssystemen
- Prozesswasseraufbereitung
- Zukunftsweisend und energiesparend