

## Salsnes Filter

Norwegen:

Verftsgata 32, 7800 Namsos, Norwegen

Phone +47 74 27 48 60

firmapost@salsnes-filter.no

Deutschland:

Aschaffenburg Str. 72

63825 Schöllkrippen, Deutschland

Phone +49 (0) 6024 6347580

info-de@salsnes-filter.com

A TROJAN TECHNOLOGIES BUSINESS  
**salsnes**  
 Filter™

### Rotating Belt Filter Technology

Our patented rotating belt filter technology removes particles from municipal wastewater and industrial process water. This solids separation technology rivals conventional primary treatment – at a fraction of the footprint and lower cost – making it ideal for plant expansions and upgrades as well as new plant construction.

The Salsnes Filter system is compact and automated, and contains three integral steps: solids separation, primary sludge thickening and dewatering. This results in drier sludge and significant cost reductions in sludge handling, transportation and disposal.

Enclosed (SF), and Open modular (SFK) systems are available, both with unlimited design flow capacity and the option to install indoors or outdoors.

Today, hundreds of cost-effective, compact, high-performing, chemical-free and sustainable Salsnes Filter systems are installed around the world in a variety of applications.

### Rotationsbandfilter-Technologie

Unsere patentierte Rotationsbandfilter-Technologie entfernt Partikel aus kommunalen Abwässern und Industrie-prozesswasser. Diese Technologie der Feststofftrennung steht in Konkurrenz zur herkömmlichen primären Behandlung – bei einem Bruchteil der Stellfläche und niedrigeren Kosten – und ist somit ideal für Anlagenerweiterungen und Nachrüstungen sowie den Bau neuer Anlagen.

Das Salsnes-Filtersystem ist kompakt und automatisiert und umfasst drei wesentliche Schritte: Feststoffabscheidung, primäre Schlammeindickung und Entwässerung. Dies ergibt einen trockeneren Schlamm und hat eine deutliche Kosteneinsparung bei der Behandlung, dem Transport und der Entsorgung des Schlamms zur Folge.

Verfügbar sind geschlossene (SF) und offene modulare (SFK) Systeme, jeweils mit einer unbegrenzten Auslegungs-Durchflussleistung und der Möglichkeit zur Innen- und Außeninstallation.

Weltweit sind heute hunderte kosteneffizienter, kompakter, hochleistungsfähiger, chemiefreier und nachhaltiger Salsnes-Filtersysteme für eine Vielzahl von Anwendungen im Einsatz.



SF system free-standing and enclosed  
 Freistehendes und geschlossenes System



SF:6000 filters treating 1,650 m<sup>3</sup>/h  
 SF:6000 Filter behandeln 1.650 m<sup>3</sup>/h



SFK system for channel installation  
 SFK-System zur Kanalinstallation

### Core competencies

- Municipal wastewater treatment
- Industrial wastewater treatment
- Aquaculture

### Kernkompetenzen

- Kommunale Abwasserbehandlung
- Industrieabwasserbehandlung
- Aquakultur