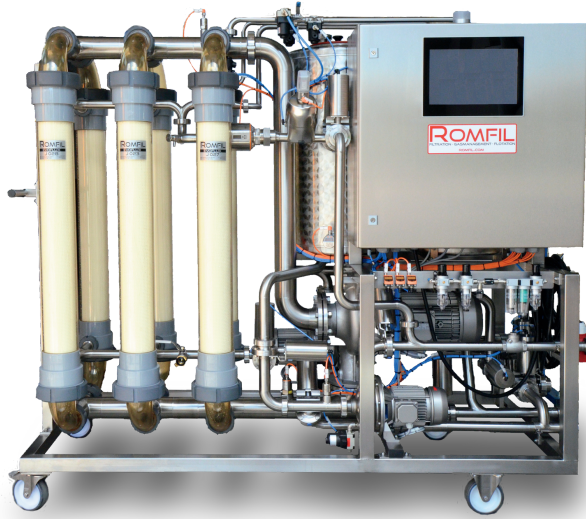


CROSSFLOW FILTRATION

BIS ZU 30 %
FÖRDERUNG

EFFIZIENTE FILTRATION FÜR HÖCHSTE PRODUKTSCHONUNG



Romfil ist Pionier der Crossflow-Filtration.

Die eigens entwickelte

Hohlfasermembran aus Polypropylen (0,2 µm Trennschärfe, symmetrisch) sorgt für präzise Abtrennung von Trubstoffen, ohne Aromaverlust.

Die Systeme sind **kompakt, effizient** und **einfach zu bedienen**.

AUCH IM
LOHN-
VERFAHREN

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Produktschonung:** Erhalt von Aroma und Qualität
- **Effizienz:** Kurze Filtrationszeiten, hohe Leistung
- **Flexibilität:** Systeme für jede Betriebsgröße
- **Hygiene:** Temperaturbeständig bis 70 °C, Reinigung mit Heißwasser
- **Komfort:** Vollautomatische Steuerung möglich

AUSSTATTUNG UND AUTOMATISIERUNG

- **Zwei-Pumpen-System** (Druckerhöhung und Kreislaufpumpe)
- Mindermengen- und Produktionsmengenabschaltung
- Reinigungsabschaltung und Integritätstest
- **Touchdisplay-Steuerung** für intuitive Bedienung
- **Vollautomatische Anlagen:** Filtration, Rückspülung, Reinigung, Einlagerung



ROMFIL

LÖSUNGEN FÜR JEDEN ANSPRUCH

- **Gentle Line:** Perfekt für sensible Weißweine und kleinere Mengen. Optimierte Rohrführung und angepasste Pumpenleistung verhindern unnötigen Druck und Erwärmung. Symmetrische Polypropylenmembrane mit einer Trennschärfe von 0,2µm, 1,2mm Innendurchmesser für maximale Schonung, im Polypropylengehäuse.
- **Industry Line:** Für große Volumina und Produkte mit höherem Trubstoffanteil. Robuste Bauweise und leistungsstarke Pumpen sorgen für maximale Effizienz. Symmetrische Polypropylenmembrane mit einer Trennschärfe von 0,2 µm, 1,2 mm Innendurchmesser für maximale Leistung und höhere Trubgehalte, im Edelstahlgehäuse. Bis zu 20 % mehr Leistung als Gentle Line.

MERKMAL	HALBAUTOMATISCH	VOLLAUTOMATISCH	R26
Filtration	Start manuell, Filtration automatisch bis Mindermenge oder Mengenvorwahl	Vollautomatisch	Vollautomatisch
Backflush	Vollautomatisch	Vollautomatisch	Vollautomatisch
Reinigung	Halbautomatisch, CIP Tank, Manuelles Wasser füllen und entleeren des CIP Tanks	Vollautomatisch, inkl. CIP mit Leitfähigkeitsmessung	¾ Automatisch; Chemische Reinigung Manuell

TYP	LEISTUNG BIS ZU	KW	RESTMENGE	PUMPEN
RXF-2	2.500 l/h	2,05	8 l	2
RXF-4	5.000 l/h	3,55	10 l	3
RXF-6	7.500 l/h	5,10	12 l	3
RXF-8	10.000 l/h	5,50	20 l	4
R26	6.000 l/h	3,85	10 l	2

DER NEUE R26

- 4 Edelstahlmodule mit PS Membran á 12 m²
- Bis 65 °C belastbar
- Ca. 10 % mehr Leistung als Gentle Line
- Nur 3 Handventile
- CIP mit Wasser automatisiert
- 3 Jahre Vollgarantie
- IO-Link und Touchpanel

NEU!

ROMFIL