



# SW Direct Flow

Effiziente Schmelze-Filtration. Für leichte Verschmutzungen.

Robust, zuverlässig, effizient – der neue EREMA SW Direct Flow Schmelzefilter trägt die Vorzüge der **tausendfach bewährten EREMA SW Filter-Technologie** in seinen Genen.

## Reduce to the max

Die Reduktion und Optimierung des Filters auf die wesentlichen Kernfunktionen, auf die es bei Anwendungen mit nur geringen Verschmutzungsgraden ankommt, bedeutet für Sie: **starke Performance bei einem bestechenden Preis-Leistungs-Verhältnis!**

- Effiziente Filtration
- Höchste Schmelzequalität
- Kontinuierliche Produktion – auch beim Filterwechsel
- Lange Siebstandzeiten
- Einfache Bedienung und Wartung
- Kompakte Bauweise
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

CHOOSE THE NUMBER ONE.

**EREMA**<sup>®</sup>   
PLASTIC RECYCLING SYSTEMS

# SW Direct Flow

## Saubere Leistung im Überblick

Baugrößen	Aktive Gesamtsiebfläche (cm <sup>2</sup> )	Sieb-Kavitäten	Trägerkolben
SW 2/82 DF	106	2	2
SW 2/104 DF	170	2	2
SW 2/134 DF	282	2	2
SW 2/170 DF	454	2	2

### Höchste Schmelzequalität

- Schonende Verarbeitung des Polymers durch rheologisch optimierte Schmelzkanäle und Stützlochplatten: Kurze Materialverweilzeit im Filter, kurze Wege und geringer Druckbedarf. Dadurch ist es auch möglich, besonders sensible Polymere schonend zu verarbeiten
- Qualitätsplus durch Feinstfiltration: Filterscheiben < 30 µm möglich (Standard-Filterscheiben von 30–90 µm)

### Lange Siebstandzeiten, weniger oft Filter wechseln

- Hohe Filterstandzeit durch große offene Filterflächen
- Optimierte Anströmung der Siebflächen sorgt für gleichmäßigen Verschmutzungsaufbau im Filter und dadurch für Erhöhung der Filterstandzeit

### Einfach zu bedienen, einfach zu warten

- Einfacher und rascher Siebwechsel bei laufender Produktion

### Hohe Flexibilität, kompaktes Design

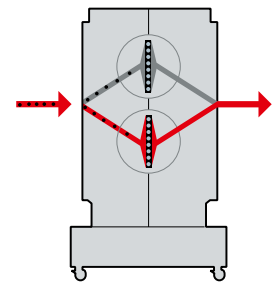
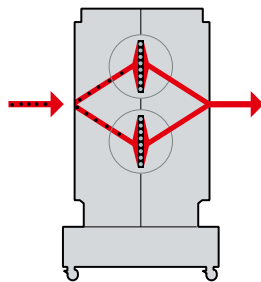
- Sehr breit gefächertes Einsatzgebiet: z.B. Recycling, Faser-, Blasfolien-, Flachfolien- und Rohrherstellung, Regranulierung/Masterbatch
- Platzsparend dank kompakter Bauweise
- Variable Einbaulage des Filterblocks (je nach Bedarf 0, 90 oder 180 Grad möglich)

### Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Zuverlässige EREMA SW Filter-Technologie, reduziert auf die wesentlichen Kernfunktionen für relativ saubere Anwendungen

### Kontinuierlich produzieren – auch beim Siebwechsel!

- Trotz Siebwechsels bleiben 50 % der Filterflächen aktiv, weil der zweite Fließkanal im Filter weiterhin durchströmt wird



### Hauptsitz & Produktion

EREMA Engineering Recycling  
Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.  
Unterfeldstraße 3 / A-4052 Ansfelden / Austria  
Phone: +43 (0)732/31 90-0 / Fax: -23  
erema@erema.at / www.erema.at

### Unsere weltweiten Vertretungen finden Sie auf [www.erema.at](http://www.erema.at)

Technische Änderungen vorbehalten.  
© EREMA Engineering Recycling Maschinen  
und Anlagen Ges.m.b.H.