

# SEF

Schrägbett Endlosband Filter  
Filtration ohne Filtervliesverbrauch

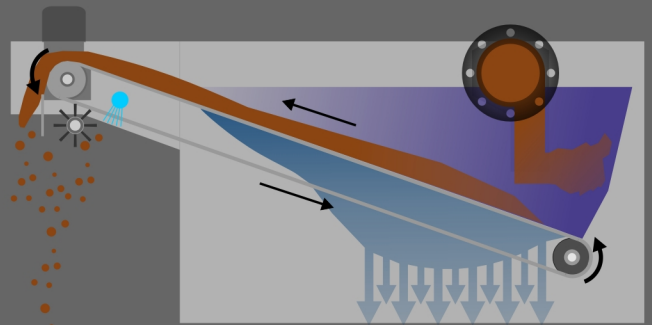
Schrägbettfilter  
250 - 750 l/min



**Filtration ohne zusätzliche Filter Verbrauchsmaterialien.  
Der Schrägbett Endlosfilter Typ SEF aus Edelstahl.**

Die Filterwirkung wird über ein umlaufendes synthetisches Endlos-Filterband erzielt. Die Flüssigkeit wird durch den Zulauf in die schräg ansteigende Filterkammer eingeleitet. Die filterbaren Partikel sedimentieren auf dem Endlosfilterband ab und bilden einen Filterkuchen. Mit zunehmender Filterkuchendicke erhöht sich die Filterfeinheit und der Niveaustand steigt in der Filterkammer bis zu einem voreingestellten Punkt an.

Ist dieses Niveau erreicht, wird vollautomatisch die Reinigung des Filterbandes eingeleitet. Der Filterkuchen wird mit einem Abstreifer und einer nachgeordneten rotierenden Rundbürste entfernt. Die Endreinigung des Filterbandes wird von einem Düsenstock ausgeführt, der über eine Spülpumpe versorgt wird. Zeitversetzt wird der Weitertransport des Filterbandes eingeleitet, wodurch gereinigtes Filterband in die Filterkammer gelangt.



isyko.de

**Ausstattung**

Option  Serie

- Filter gefertigt Edelstahl
- Endlosfilterband
- Antriebsmotor
- Bürstenmotor
- Bürste (rotierend) für Bandreinigung
- Abstreifer für Bandreinigung
- Düsenstock für Bandreinigung
- Niveauschalter
- Steuerung
- Pumpe für Bandreinigung
- Einlaufkasten
- Schmutzkasten

**Typ: SEF 1 SEF 2 SEF 3**

Durchsatz (l/min)	250	500	750
A (mm)	585	1085	1585
B (mm)	650	1080	1580
C (mm)	900	1400	1900
D (Einlauf DN)	65	100	100
Filtervlies (mm)	500	1000	1500
Spannung (Volt)	400	400	400

