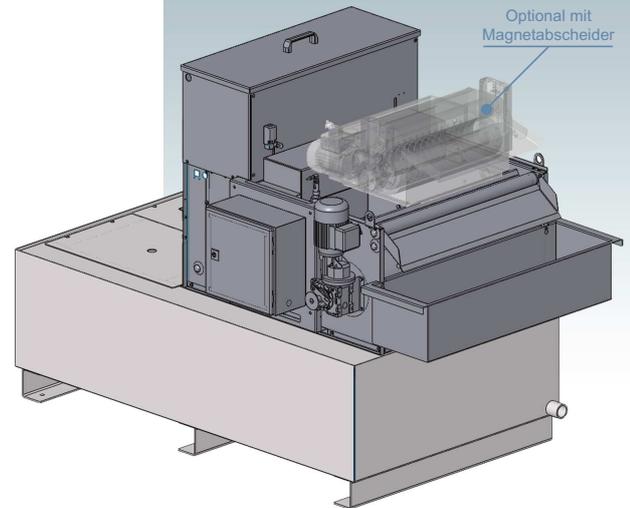




## FUHRMATIC

### vollautom. Schrägbett-Bandfilteranlage

Die FUHRMATIC Bandfilter verfügen über ein schräg angeordnetes Filterbett. Durch den höheren hydrostatischen Druck ergeben sich somit bessere Durchsatzleistungen, effektivere Kuchenbildung und längere Standzeiten. Das Filtervlies dichtet eigenständig ab und wird am Filterausgang auf einer Rolle wieder aufgehaspelt. Der Filterkuchen wird über ein Raket in einen Auffangbehälter abgestreift. Der Vlietransport erfolgt über einen Getriebemotor und wird mittels induktivem Schwimmerschalter gesteuert. Alle medienberührten Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Optional rüsten wir ihre Bandfilteranlage mit einer Förderpumpe, Füllstandssensor, Magnetabscheider und Ölskimmer aus. Alle FUHRMATIC Bandfilter sind modular aufgebaut und nachträglich erweiterbar.



#### TECHNISCHE DATEN

#### FUHRMATIC

Material	Edelstahl 1.4301, alternativ C-Stahl
Dichtung	dichtungslos
Stromversorgung	400 VAC, 50 Hz
Steuerspannung	24 VAC, 50 Hz
Schutzklasse / Steuerung	IP 65 / IEC 204/1

#### EIGENSCHAFTEN

- Durchfluss bis zu 48 m<sup>3</sup>/h
- Filtrationsfeinheit bis zu 30 µm
- Optimale Ausnutzung des Filtermaterials
- Automatische Aufhaspelung des Filtervlieses mit revolutionärer 2-teiliger Aufhaspelwelle
- wahlweise vollautomatischer, halbautomatischer Betrieb

#### MODULARE-ERWEITERUNGSKITS

#### FUHRMATIC

Magnetabscheider	Ölskimmer	Förderpumpe	Füllstand

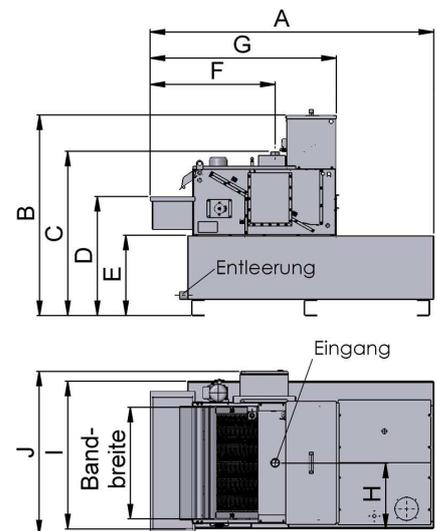
#### DURCHFLUSSDATEN / FILTERVLIESBREITEN

#### FUHRMATIC

FUHRMATIC Bandfiltertyp	Durchfluss (l/min)	Bandbreite (mm)	Standard Tankvolumen	Eingang	Entleerung
700L	250* / 150**	700	540 l	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"
1000L	400* / 250**	1000	720 l	Rp 2"	Rp 2"
SE1000L	800* / 500**	1000	1200 l	Rp 2"	Rp 2"

\* Die Kapazitätsmessung wurde m. einem Filtervlies 60gr./m<sup>2</sup> u. einer Flüssigkeit (Viskosität: 1 cSt) durchgeführt. Bei 20°C.

\*\* Die Kapazitätsmessung wurde m. einem Filtervlies 60gr./m<sup>2</sup> u. einer Flüssigkeit (Viskosität: 12 cSt) durchgeführt. Bei 20°C.



#### ABMESSUNGEN

Bandfiltertyp	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
FUHRMATIC 700L	1756	1250	1024	742	500	774	1153	410	920	1019
FUHRMATIC 1000L	1760	1252	1028	742	500	864	1840	560	1220	1374
FUHRMATIC SE1000L	2506	1257	1031	745	500	1377	1753	600	1220	1377

Technische Änderungen vorbehalten.  
AL1084-01