

# Schrägsieb Papiermaschine

## Gebrauchtmaschine | Artikel-Nr. 6377

### Technische Daten:

Maschine: Schrägsieb Papiermaschine

Hersteller: None

Typ: Inclined wire

Größe: ca. 2.1m

Kapazität: ca. 5-100m/min.

Jahr: None



## Beschreibung:

---

Breite am Stoffauflauf	2,1 m
Geschwindigkeit mechanisch	ca. 5–100 (120) m/min
Flow pro Lage	ca. 2.500–20.000 l/min
Sorten	Filtervliesstoffe, Filterpapier, Isolationspapier, Membranenträger (Umkehrosmose), Produkte für Verbundstoffe, Spezialkartons, Spezialpapier, Langfaserpapiere, Tischdecken, ökologische Papiere aus Pflanzenfaser
Rohstoffe	PET, PE, PP, Aramide, Glas, Microglas, Bikofasern, Schmelzfasern, Bindefasern, Acrylfasern, Baumwolle, Pflanzenfasern, Viskose, Zellstoffe, Holzschliff
Binder	Acryl, PVA, Styrol, Melamin, Stärke, weitere wasserlösliche Binder
Spezialpulper	ca. 3.000 l
Bütten	5 × ca. 6.000 l, 1 × ca. 12.000 l
Zusatzaggregate	Niveaubox, Flowmeter, Spezialpumpen aus Edelstahl, Zentralverteiler aus Edelstahl, 2 Mischpumpen
Stoffaufbereitung	
Refiner	1 Spezialrefiner 50 kW
Entstipper	1 Stück, 45 kW
Schrägsiebformer	2-Lagen-System
Headbox	Edelstahl 316Ti
Kammersaugboxen	6 Stück
Weitere Saugboxen	6 Stück
Weitere Formertechnik	Gautschbruch, gemauerter Siebwassertank
Filzpresse	1 Nip, harte gegen weiche Walze, blindgebohrte Unterwalze, optional Pickup, offen durchfahrbar
Vakumsystem	Komplettsystem mit Wasserabscheidern
Wasserringpumpe 1	ca. 4.000 m <sup>3</sup> /h
Wasserringpumpe 2	ca. 1.000 m <sup>3</sup> /h
Vakuumventilator	ca. 4.000 m <sup>3</sup> /h
Vortrocknung	IR-Trocknung
Trockenzylinder	4 Zylinder, Ø 1,5 m
Haupttrocknung	
Trockenzylinder	3 Zylinder
Nachtrocknung	
Zylinderbauart	Stahlgeformt, bis 11 bar
Kondensatsystem	Stehender Siphon, hohe Rückführung, Hebework
Haube	3 Ventilatoren, FU-gesteuert
Antriebe Trocknung	Alle Zylinder mit Einzelantrieb
Roppsystem	vorhanden
Leimpresse	1 Nip hart/weich, RIF-Beläge, einklappbare Seitenwände, Flowmeter, Pneumatiksteuerung/PLC
Bindemittelküche	Edelstahltank mit Rührwerk + Kunststofftank
Tragtrommelwickler (Pope Reel)	Sensorsystem für Flächengewicht, Feuchte, Temperatur; 5 Tamboure + 1 Adapter
Antriebe gesamt	Vascat Maschinenmotoren, Spezialmotoren mit Encoder
Frequenzumrichter	Siemens, Bonfiglioli Vectron
Kommunikation	Short Loop, Siemens Profibus