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 Stoffaufbereitung	Niveaubox, Flowmeter, Spezialpumpen aus Edelstahl, Zentralverteiler aus Edelstahl, 2 Mischpumpen
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
Vakuumsystem	Komplettsystem mit Wasserabscheidern
Wasserringpumpe 1	ca. 4.000 m^3/h
Wasserringpumpe 2	ca. 1.000 m^3/h
Vakuumventilator	ca. 4.000 m^3/h
Vortrocknung	IR-Trocknung
Trockenzylinder Haupttrocknung	4 Zylinder, Ø 1,5 m
Trockenzylinder Nachtrocknung	3 Zylinder
Zylinderbauart	Stahlgeformt, bis 11 bar
Kondensatsystem	Stehender Siphon, hohe Rückführung, Hebewerk
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
	Siemens S7, WinCC, Steuerung aller Antriebe, Pumpen, Aggregate, pneumatischen Ventile, Parameteraufzeichnung,