Trommelsiebfilteranlage NOGGERATH, 50 m^3/h
Artikel-Nr. 6629

Technische Daten:

Maschine:	Trommelsiebfilteranlage NOGGERATH, 50 m^3/h
Hersteller:	Noggerath
Typ:	Microshear MS 1500/3800 AS/L
Größe:	1500 mm diameter 3800 mm length
Kapazität:	50 m^3/h
Jahr:	2000 s



Beschreibung:

1 Stück gebrauchte NOGGERATH – Trommelsiebfilteranlage

Typ: Microshear MS 1500/3800 AS/L

Zur Feinsiebung von Siebwasser aus einer Papiermaschine

Auslegungsdaten

- Durchsatzleistung: Q = 50 m^3/h
- Maschenweite: 55 µm

Materialien / Oberflächen

- Rahmen und Fördertrog: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571
- Siebgewebe: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404, mit Spannvorrichtung
- Austragsspirale: Edelstahl 1.4571
- Verschleißfutter: Edelstahl 1.4571, Stärke 5 mm
- Laufrollen: Edelstahl 1.4571
- Stabilisierungsrolle: PE
- Düsenleisten und Düsen: Edelstahl 1.4571
- Düsenmontageschellen: Kunststoff
- Lagerböcke: Edelstahl 1.4571
- Kurbelstange der Spritzleiste: Edelstahl 1.4571

Ausstattung

- Maschinenrahmen mit integrierter Ablaufwanne, betriebsfertig montiert, einschließlich Ablaufstutzen und Kranösen
- Austragsförderer
- Innenbeschickte Siebtrommel in Fachwerkbauweise
- Edelstahl-Siebdecke mit Spannvorrichtung
- Feststoffabtrennung über eine oszillierende Abblasvorrichtung mit Luft
    - Mindestdruck: 5 bar
    - Luftbedarf: ca. 2,6 m^3/min
- Spritzleiste einschließlich Magnetventil Fabrikat Herion zur Reinigung der Siebfläche mit Filtrat:
    - 3 bar
    - 67 l/min
- Spritzleiste einschließlich Magnetventil Fabrikat Herion zur Reinigung der Siebfläche mit Frischwasser:
    - 3 bar
    - 67 l/min
- Zu- und Ablaufstutzen einschließlich DIN-Flansch
- Trommelvollverkapselung mit stirnseitiger Revisionsöffnung sowie verschraubbaren Klappen an den gekapselten Lagerstellen
- Maschinenlängsseiten vollständig mit durch Zungenreiber verschließbaren Türen verkapselt, vorbereitet für Profilhalbzylinder
- Vollgekapselte Laufachsenlagerböcke mit Schmierung über eine automatische Zentralschmiereinrichtung, Fabrikat ZS
- Überschuss-Fettdrainage nach außen in einen separaten Auffangbehälter

Antrieb und Steuerung

- Bedarfsgerechte und stufenlose Regelung der Trommeldrehzahl über OP
- Antriebe: SEW
- Schutzart: IP54
- Weitere Motordaten auf separatem Datenblatt
- Stufenlose Niveausteuerung über internen Schwimmer
- Übertragung auf berührungslose Endschalter
- Integrierte Siemens-S7-Steuerung für den vollautomatischen Betrieb mit Frequenzumformer
- Zeit- und Ablaufprogramm frei wählbar