



Spaltfilter mit automatischer Abreinigung Typ SF 100 – SF 1300

Die Spaltfilter der Baureihen SF 100 – SF 1300, mit automatischer Abreinigung, sind Arbeitsmittel die für die Praxis in der Farben- und Lackindustrie, der Papierindustrie, der Chemie und Biochemie, der Lebensmittelindustrie usw. geschaffen wurden, also überall dort, wo ein kontinuierlicher Betrieb gewährleistet werden muß.

Die Vorteile dieser Baugruppen, wie

- leichte Reinigung
- kaum Abrieb
- kaum Verschleiß

führen zu einer langen Lebensdauer und damit zu geringsten Betriebskosten.

Bei den meisten am Markt vorhandenen Konstruktionen kann sich Filtrat und Unfiltrat schon von Beginn an undefiniert vermischen, d.h. das Filtrationsergebnis ist in Frage zu stellen. Jede Betriebsstunden, die diese Filter in Betrieb sind erhöht sich das Produktionsrisiko. Produktionskontrollen mit Ihrer zurückgreifenden Wirkung sind immer erst nach der Produktion möglich und damit sehr kostenintensiv. Auf Filtrationen mit diesen hohen Risiken sollte tunlichst verzichtet werden.

Anders verhalten sich die Filter der Baureihe SF 100 – SF 1300. Denn schon bei der Konstruktion wurden nach dem Grundsatz gearbeitet

- was nicht vorhanden ist, kann auch nicht kaputt gehen –

Also wurde auf rotierende Stellen zwischen Filtrat und Unfiltrat ganz verzichtet.

Das darüber hinaus einfache, kleine stabile Bauelemente verwendet werden gehört natürlich zu den besonderen Vorteilen dieser Filtergruppe.

Zusammengefaßt läßt sich sagen - die Konstruktion dieser Baugruppen ist gelungen -