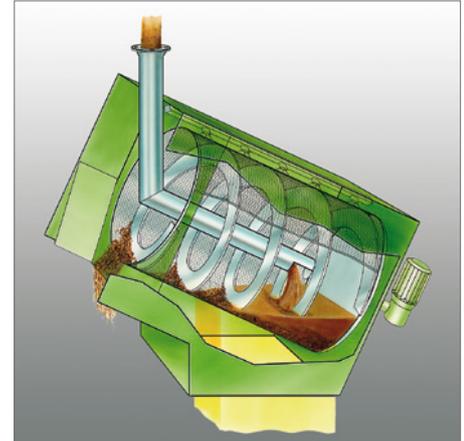


Rollsiefilter System RESY RSF



Der Rollsiefilter System RESY RSF wird hauptsächlich zur Späneentsorgung und Mediumfiltration an Einzelmaschinen eingesetzt. Der Filtrationseffekt ist durch den Einsatz verschiedener Filtergewebe in Grenzen variabel.

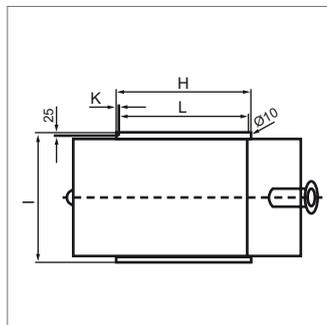
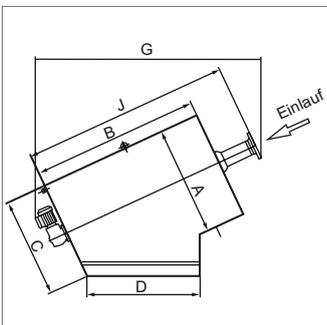
Bei der Standardausführung wird ein 80 µm Chromnickelstahlgewebe eingesetzt. Filterhilfsmittel werden nicht benötigt. Der Filter arbeitet vollautomatisch. Da das Filtergewebe konstruktiv im Inneren der Filtertrommel fest angelegt und somit keiner Beanspruchung ausgesetzt ist, beträgt die Standzeit der Filtergewebe mehrere Jahre.

Der Filter besteht aus einer sich kontinuierlich oder intermittierend drehenden Filtertrommel, die im Winkel von ca. 25° gegen den Austrag ansteigend gelagert ist. In die Filtertrommel ist eine Austragsschnecke integriert, die kraftschlüssig mitrotiert.

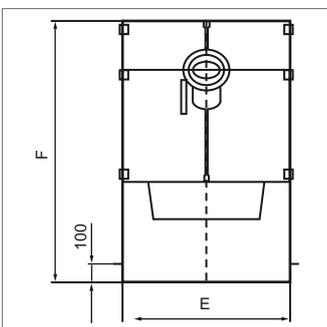
Durch das Kullern der Späne während der Rotation, bleiben die Gewebe sauber. Kommt es doch zu inneren Anhaftungen oder Verklebungen, so wird dies durch einen Düsenstock, der die Trommel vor dem Eintritt in die Filtrationsphase von außen nach innen abdüst, beseitigt.

Der Rollsiefilter ist ein Reinigungssystem, das speziell zur Reinigung von Flüssigkeitsmengen mit hohem Späneanfall entwickelt wurde. Es ermöglicht eine Reinigung ohne zusätzliche Energiekosten und ohne anfallende Betriebsmittelkosten. Der Wartungsaufwand ist minimal. Das Preis-/Leistungsverhältnis des Rollsiefilters ist unübertroffen.

Bei speziellen Bearbeitungsverfahren ist mit einem Zwei-Kreislaufsystem zu arbeiten. Es empfiehlt sich für die Grobreinigung der RSF-Filter. Das so gereinigte Medium ist zum Spülen von Werkzeugen und zur äußeren Kühlmittelzuführung problemlos einsetzbar.



Zur Feinreinigung mit ca. 20 bis 10 µm, zum Beispiel für innere Kühlmittelzuführung, ist im Bypass zusätzlich ein KBF-Filter zu installieren. Durch diese Filterkombination stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.



	RSF 401/V	RSF 601/V	RSF 801/V
A	580	780	980
B	827	1157	1497
C	530	725	895
D	460	730	1005
E	520	720	920
F	ca. 835	ca. 1150	ca. 1450
G	ca. 1275	ca. 1620	ca. 2010
H	500	775	1050
I	620	820	1020
J	1088	1465	1855
K	20	20	20
L	460	735	1010
DN	80 PN16	100 PN16	125 PN16