

KBF 803

Das weltweit flexibelste Filtrationssystem – Vollautomatische Filtration über Filterpapier



Durch die Möglichkeit, unterschiedliche Filterpapiere einzusetzen, kann der Effekt den Bedürfnissen angepasst werden.

Die Filtration erfolgt in einer halbkreisförmigen Filtrationswanne mit einem hydrostatischen Druck von ca. 300 mm. Zwei Filtrerräder bewirken die seitliche Abdichtung der Filtrationswanne. Zwischen dem Räderpaar sind mehrere Schlamm-Mitnehmer angebracht, die sämtlichen Schmutz auswerfen. Der Filtereinlauf ist zentrisch. Der Filtratuslauf erfolgt

über die gesamte Stellfläche vertikal nach unten. Papierhaspel und Filterkuchenabstreifer zur Trennung von Papier und Schlamm sind als Option lieferbar.

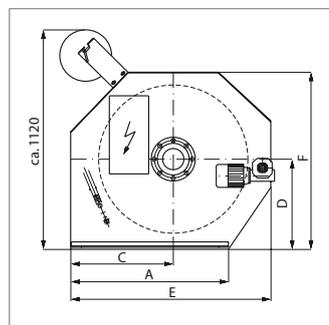
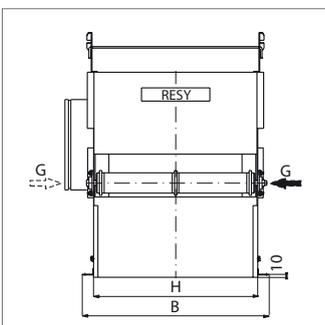
Die angegebene Filtrationsleistung ist nur als Mittelwert anzusehen. Die endgültige Auslegung des Filters erfolgt nach Kenntnis aller Gegebenheiten durch uns. Maßgebend sind: Durchsatz, Medium, Filterfeinheit, Zulaufkonzentration, Werkstoff und Form der abzuschheidenden Partikel.



Durch eine spezielle Radgeometrie werden keine störungsanfälligen Raddichtungen benötigt.



Automatischer Papiereinzug. Ein Tastendruck genügt.



Automatische Bandspannung über einen weiten Spannungsbereich.

	KBF 803/710	KBF 803/1040
A	807	807
B	816	1134
C	519	519
D	460	460
E	1015	1015
F	900	900
G	DN 100	DN 100
H	716	1034
Papier (mm)	710	1040
KW	0,12	0,12
Q=l/min	max. 500	max. 750