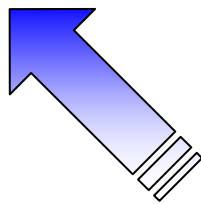
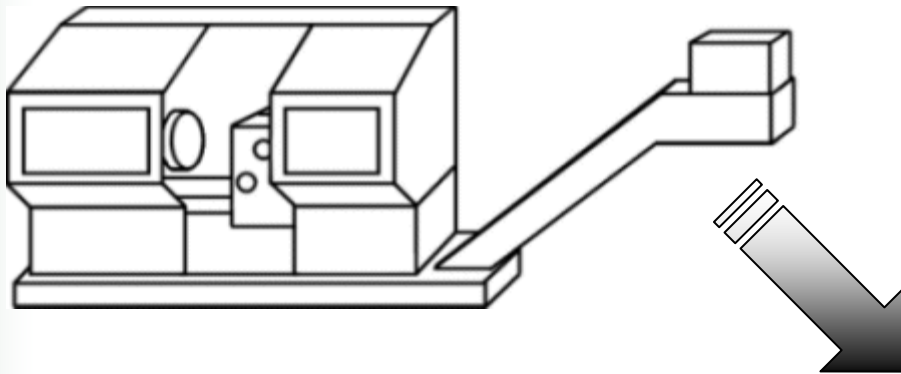


Automatische Kompaktbandfilter

RESY KBF



Filtriert vollautomatisch Feststoffe wie Schleifstaub, Gussabrieb, Schlamm etc. von:

- Kühlflüssigkeit in Tanks von Werkzeugmaschinen
- Zentralanlagen
- Abwasseraufbereitungsanlagen etc.

Vollautomatische Filtrations-Systeme RESY KBF mittels Filtervlies

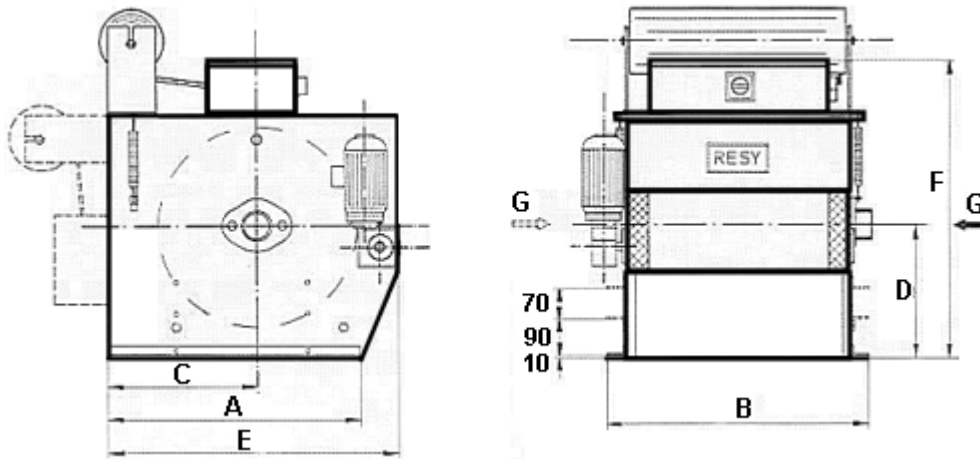
Die Filtration erfolgt in einer halbreisförmigen Filtrationswanne mit einem hydrostatischen Druck von ca. 400 mm. Zwei Filtrerräder bewirken die seitliche Abdichtung der Filtrationswanne. Zwischen dem Räderpaar sind mehrere Schlamm-Mitnehmer angebracht, die sämtlichen Schmutz auswerfen. Der Filtereinlauf ist je nach Aufstellort zentrisch entweder links oder rechts angebracht. Der Filtrationsauslauf erfolgt über die gesamte Stellfläche vertikal nach unten.

Ein Vlieshaspel sowie ein Filterkuchenabstreifer zur Trennung von Vlies und Schlamm sind als Option erhältlich.

Die angegebene Filterleistung ist nur als Mittelwert anzusehen. Die entgeltige Auslegung des Filters erfolgt nach Kenntnis aller Gegebenheiten durch uns.

Massgebend sind vor allem:

Durchsatz, Filterfeinheit, Zulaufkonzentration, Werkstoff und Form der abzustreifenden Partikel.



| | KBF 452/500 | KBF 452/710 | KBF 802/710 | KBF 802/1040 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| A | 575 | 575 | 790 | 790 |
| B | 605 | 815 | 817 | 1130 |
| C | 340 | 340 | 505 | 505 |
| D | 300 | 300 | 460 | 460 |
| E | 665 | 665 | 1000 | 1000 |
| F | 675 | 675 | 1025 | 1025 |
| G | DN 65 | DN 65 | DN 100 | DN 100 |
| Papierbreite | 500 | 710 | 710 | 1040 |
| Kw | 0.09 | 0.09 | 0.13 | 0.13 |
| Q = l/min. | max. 175 | max. 250 | max. 500 | max. 750 |

Weitere Produkte aus unserem Fabrikationsprogramm:

- Grössere Filteranlagen bis Q max. von 2'000 l/min
- Ölabscheider QUICKSEP mit Kapazitäten von 70 – 5000 l/h
- Emulsionsaufbereitungsanlagen
- Kombigeräte Ölabscheider / Feststoff-Filter
- Kombigeräte Ölabscheider / Zentrifuge
- Spezialgeräte nach Kundenwunsch

