PFB BANDTROMMELFILTER

Bandtrommelfilter sind für die feine Filtration von Kühl-und Schmiermitteln für Werkzeugmaschinen konzipiert. Sie bilden mit dem Flüssigkeitsbehälter eine Einheit und können auch mit einem magnetischen Separator kombiniert werden. Ein großer Vorteil der Bandtrommelfilter ist, dass sie weniger Platz als die klassischen Bandfilter benötigen. Ein weiterer Vorteil ist der schnellere Durchfluss der Flüssigkeit durch das Filterband durch höheren hydrostatischen Druck und es gibt mehrere Filtermöglichkeiten.

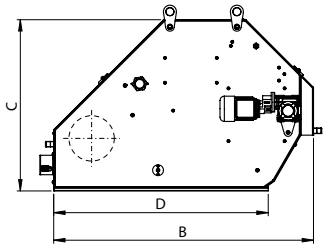
Sie werden in vier Standardabmessungsgrößen hergestellt, bestimmt durch die Durchflussmenge (bei 35 Mikron):

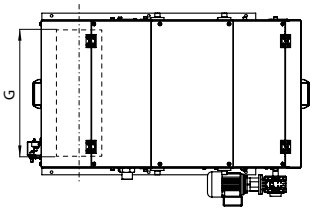
- PFB 150 – max. Durchfluss 150 l / min
- PFB 250 – max. Durchfluss 250 l / min
- PFB 500 – max. Durchfluss 500 l / min

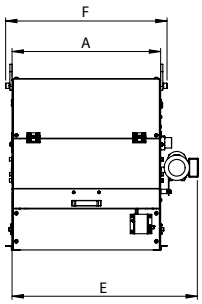
Für andere Durchflussgeschwindigkeiten oder automatische Ablaufsteuerung bei CNC-Maschinen bietet ASTOS individuelle technische Lösungen an.

Technische Beschreibung:

- wenig Platzbedarf
- schneller - durch Verwendung von höherem hydrostatischen Druck
- Filteroptionen in Feinheit bis zu 10 Mikrometer







TYP	A	B	C	D	E	F	G
PFB 150	688	1202	792	992	893	748	600
PFB 250	1088	1202	792	959	1333	1168	1000
PFB 500	1088	1684	1289	1380	1333	1168	1000