

# Schrägbettfilter Familie

## Pico-Serie

Die Pico-Serie rundet unser Schrägbettfilter-Programm mit Filterleistungen von 50 und 100 l/min (bei 1 cSt) nach unten ab. Die Filter sind kompakt aus Edelstahl gebaut, bei der Konstruktion haben wir besonderen Wert auf gute Bedienbarkeit und sichere Funktion gelegt.

### **Filteraufbau:**

Die Filter, Tanks und Schlammkästen werden aus Edelstahl (1.4301) gebaut, sie sind deshalb auch für Prozesswasser mit einem pH-Wert von 6-9 geeignet.

Das verbrauchte Vlies wird auf eine Haspel aufgewickelt, ein Kratzerblech schabt den Filterkuchen vom Vlies, so dass eine getrennte Entsorgung von Schlamm und Vlies möglich wird.

### **Steuerung:**

Stromanschluss: 400V, 50 Hz

Der Filter wird mit einem Schwimmerschalter für den Vliesvorschub und einem Motorschutzschalter für den Getriebemotor ausgerüstet. In dieser Variante ist kein Schaltschrank nötig.

Als Option bieten wir an:

- Optoelektronischer Sensor für das Vliesrollenende
- Hebelschalter für das verbrauchte Vlies
- Niveausonde mit drei Schaltpunkten zur Tanküberwachung

### **Tank:**

Für den SBF 0.2 und 0.4 bieten wir Edelstahltanks in passender Größe sowie Schlammkästen an. Die Verrippung wird innen verschweißt.

Andere Tankgrößen und Bauformen bauen wir gerne nach Ihren Vorgaben.

### Anwendungsgebiete:

Der Schrägbetfilter reinigt Kühlschmierstoffe (Emulsionen und Öle) sowie Prozesswasser mit pH-Werten von 6-9. Der SBF kommt auch mit großer Schmutzfracht zurecht und wird gerne bei den Bearbeitungsverfahren Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen etc. oder bei der Aufbereitung von Waschwasser und Oberflächen-Behandlungsanlagen eingesetzt.

	<b>Typ</b>	<b>Filterleistung</b> (bei 1 cSt)	<b>Tank</b> (L x B x H) m	<b>Tankvolumen</b> l
<b>Pico-Serie:</b>	SBF 0.2	50 l/min	1,2 x 0,6 x 0,5	300
	SBF 0.4	100 l/min	1,2 x 0,8 x 0,5	400