

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.

	Typ	Filterleistung (bei 1 cSt)	Tank (L x B x H) m	Tankvolumen l
Pico-Serie:	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