

Schwerkraftabscheider SKA

- für Badpflege an Entfettungsanlagen -

Funktionsbeschreibung

In den einzelnen Bädern der Entfettungsanlage ist ein Schwimmereinlauf angebracht. Durch die Pumpe des Abscheiders wird das Öl-Wassergemisch von der Oberfläche abgezogen und direkt in den Dreiphasentrenner geleitet. Das Flüssigkeitsgemisch wird im Abscheider durch ein dreifach angeordnetes Stecksystem mit dachförmig ausgebildeten Lamellen geleitet. Der dabei wirkende Gravitations- und Koaleszenzeffekt bewirkt, dass die leichte Phase (Öle und Fette) im Dachbereich der Lamellen aufschwimmt und zu größeren Tropfen zusammengeführt wird. Diese Tropfen schwimmen an der Seite der Lamellenpakete auf und bilden an der Oberfläche einen geschlossenen Ölfilm. Dieser Ölfilm wird mit einem Tauchskimmer abgezogen und in einen seitlich der Anlage beigestellten Sammelbehälter aufgefangen.



- Große Standzeitverlängerung der Bäder
- Bessere Reinigungsqualität
- Gehäuse und Lamellen komplett aus Edelstahl
- Gehäuse 30 mm isoliert
- Leichte Reinigung und Wartung
- Nachträglicher Einbau in bestehende Anlagen möglich



Technische Daten

Typ	Material	Maße in mm LxBxH	Durchsatz
SKA I	Edelstahl 1.4301	1 000 x 400 x 500	< 450 l/h
SKA II	Edelstahl 1.4301	1 200 x 600 x 500	< 600 l/h
SKA III	Edelstahl 1.4301	1 600 x 700 x 600	< 1 200 l/h

Zubehör

- Variables Untergestell zum Einstellen der Rücklaufhöhe auf Badniveau
- Behälter aus Edelstahl für das Auffangen des Öl-Fettgemisches
- Überfüllsicherung für den Behälter
- Auffangwanne

Unsere für Sie zuständige Vertretung:

