

BAND-ÖLSKIMMER Model SM4, Model SM8 und Model SMB

Diese Bandskimmer haben kein festes Gestänge. Die untere Umlenkrolle hängt frei im Band und spannt das Band mit Hilfe des eigenen Gewichts. Der Vorteil dieser Ausführung ist, dass damit jede gewünschte, individuelle Bandlänge möglich ist.

Abtrennleistung und Material des Antriebsgehäuses

Je nach benötigter Leistung wählt man ein Gerät mit einer 100 mm oder einem 200 mm breiten Band und bei Bedarf an noch größeren Leistungen ein Gerät mit mehreren Bändern. Die Abtrennleistung wird vor allem durch die Breite des Bandes bestimmt. Die Länge des Bandes hat auf die Leistung nahezu keinen Einfluss. Das Antriebsgehäuse ist in Stahl beschichtet oder in Edelstahl erhältlich.

Bandlänge

Als "Bandlänge" wird der einfache Abstand zwischen oberer und unterer Umlenkrolle bezeichnet. Man wählt das Band so lange, dass bei schwankendem Flüssigkeitsspiegel die untere Umlenkrolle stets eingetaucht bleibt.

Bandmaterial

Das Skimmerband gibt es in Edelstahl, Elastomer oder Polymer.

Sonderausführungen, Zubehör

Auf Wunsch können die Geräte mit Druckluftmotoren, mit Infrarotheizung und vielem mehr geliefert werden. Für eine nochmalige Abtrennung von Wasser aus dem abgskimmten Öl steht ein Ölkonzentrator für direkten Anbau zur Verfügung.

Type	Bandbreite	Bandanzahl	Material	Leistung
SM4 (M4)	100 mm (4")	1	Stahl beschichtet	~ 60 l/h
SM4SS (M4SS)	100 mm (4")	1	Edelstahl	~ 60 l/h
SM8 (M8)	200 mm (8")	1	Stahl beschichtet	~ 120 l/h
SM8SS (M8SS)	200 mm (8")	1	Edelstahl	~ 120 l/h
SMB2 (MB2)	200 mm (8")	2	Stahl beschichtet	~ 300 l/h
SMB3 (MB3)	200 mm (8")	3	Stahl beschichtet	~ 450 l/h
SMB5 (MB5)	200 mm (8")	5	Stahl beschichtet	~ 700 l/h

Typenangaben in Klammern sind frühere Bezeichnungen. Die angeführten Leistungsdaten sind unverbindliche Richtwerte bezogen auf Standardöl SAE 30.

Technische Daten

Antrieb	Motor mit angebautem Getriebe 150 :1.
Nennspannung	1~ 230 V, 50 Hz (optional Drehstrommotor in verschiedenen Ausführungen)
Stromaufnahme	3,6 A
Material	Gehäuse aus Stahl beschichtet oder Edelstahl. Abstreifer aus Nitril, optional aus Viton oder Hybrid-Keramik.
Gewicht	SM4 ca. 38 kg SM8 ca. 45 kg SMB2 ca. 50 kg SMB3 ca. 63 kg SMB5 ca. 90 kg



Band-Ölskimmer Model SM4



Band-Ölskimmer Model SM8



Band-Ölskimmer Model SMB2