

Produktdatenblatt SORB[®]MS Marine Solutions SCORSKIM 60/90



Produktinformation:

Der SCORSKIM 60/90 ist ein oleophiler, freischwimmender Skimmer mit dreifacher Ölrückgewinnung und einer eingebauten oder ferngesteuerten Pumpe für die Ölgewinnung in unterschiedlichen Umgebungen und Szenarien. Das flexible 2- oder 3-Bank-System ermöglicht einen schnellen Wechsel von Bürsten-, Scheiben- oder Trommelabsaugbänken, je nach Viskosität des aufzunehmenden Öles. Mit der bewährten oleophilen Technologie erreicht das System Rückgewinnungsraten von bis zu 98%. Es ist für den Offshore-Einsatz konzipiert und kann durch den Einsatz eines stabilen Kerns auch mit Wellengang und rauer See umgehen.

Einsatz

- im Binnenland bis hin zu küstennahe Anwendungen

Merkmale

- modulares System mit austausch-baren Rückgewinnungsbänken (Bürsten-, Scheiben- und Trommel) für leichte bis schwere viskose Verunreinigungen
- bis zu 99% Öl, <2% Wassergehalt, geeignet für Bürstenrückgewinnungsbänke
- leichtes System, einfach zu transportieren und einzusetzen
- optionale externe Schwimmer für Einsätze auf offener See

Technische Daten

Er ist kompakt, benötigt nur wenig Platz für Lagerung und Transport und ist einfach einzusetzen und ist dennoch in der Lage, Rückgewinnungsraten von bis zu 90 m³/h zu erreichen. Das System wird hydraulisch angetrieben und benötigt nur wenig Strom. Schnellkupplungen, die leicht an ein spezielles Aggregat oder direkt an das Hydrauliksystem des Schiffes angeschlossen werden kann, falls vorhanden. Gebaut aus hochbeständigen Materialien, einschließlich eines Aluminiumrahmens in Marineausführung. Hochgradig resistent gegen Öl, Dispersionsmittel und Seewasser.



Fachbereich der

Allegro

Capital, Logistics, Services & More GmbH

Allegro Capital, Logistics,
Services & More GmbH

Klosterhofweg 64
41199 Mönchengladbach

Telefon: +49 2166 1268-160
E-Mail: service@sorb-xt.de

www.sorb-xt.de

Geschäftsführer: Wolf-Peter Korth
Steuernummer: 102/5801/1903
USt-IdNr.: DE308746153
HRB: 19194



Bankverbindung:
Commerzbank AG Mönchengladbach
IBAN: DE82 3104 0015 0162 1028 00
BIC: COBADEFFXXX

Produktdatenblatt SORB[®]MS Marine Solutions SCORSKIM 60/90



Technische Daten

Artikel-Nr.	100587	100588
nominale Rückgewinnungsleistung	bis zu 60 m ³ /h (2x Bürstenrückgewinnungsbank)	bis zu 90 m ³ /h (3x Bürstenrückgewinnungsbank)
zertifizierte max. Rückgewinnungsrate (gemäß ASTM F2709-15)	bis zu 108 (2x54) m ³ /h (2x Bürstenrückgewinnungsbank)	bis zu 162 (3x54) m ³ /h (3x Bürstenrückgewinnungsbank)
zertifizierte max. Wirkungsgrad (gemäß ASTM F2709-15)	99%	99%
Abmessungen (LxBxH)	1300 x 1020 x 600 mm	1300 x 1300 x 680 mm
Gewicht (mit Modulen & On-Board Pumpe)	100 kg	122 kg
Draft / Tiefgang	200 mm	200 mm
Skimmer-Rahmen	Aluminium in Marinequalität	Aluminium in Marinequalität
Entleerungspumpe	Fernsteuerung	Fernsteuerung
Entleerungsanschluss	3" Camlock	3" oder 4" Camlock
hydraulische Durchflussmenge	6,5 lpm	9,5 lpm
hydraulischer Druck	90 bar	90 bar
hydraulische Anschlüsse	1/2" – 3/4"	1/2" – 3/4"