

Produktdatenblatt SORB[®]MS Marine Solutions SCORLIP 205



Produktinformation:

Der SCORLIP 205 Weir-Skimmer verfügt über eine selbsteinstellende Wehrlippe, die sich der Wasserlinie anpasst und hervorragende Wellenfolge-Eigenschaften aufweist. Die freie Bewegung des Faltenbalgs ermöglicht eine perfekte Lage der Wehrlippe auf der Oberfläche und Öl aus 360° von der Oberfläche des verschmutzten Wassers zu entfernen. Das freischwimmende Wehr ist mit einstellbaren Schwimmern ausgestattet, die eine optimale Rückgewinnungsleistung in verschiedenen Umgebungen gewährleisten. Die Pumpe kann eingestellt werden, um eine gleichmäßig hohe Durchflussrate an die Rückgewinnungsrate des Wehrs anzupassen.

Einsatz

- im Binnenland bis hin zu küstennahe Anwendungen

Merkmale

- selbsteinstellende Wehrlippe, die sich der Wellenbewegung anpasst, um eine effiziente Rückgewinnung zu ermöglichen
- optionale, integrierte Tauchpumpe mit hoher Kapazität
- Gewinnung von leichtem bis schwerem Öl bei mittelgroßen Bergungsarbeiten
- hohes Verhältnis von Auftrieb zu Gewicht, geringe Trägheitsmasse
- vier Schwimmer sorgen für erhöhte Stabilität bei Offshore-Einsätzen

Technische Daten

SCORLIP 205 ist mit einer 4"-Hydraulik-Tauchpumpe mit Schneckenantrieb ausgestattet, die unter dem Trichter des Wehrs angebracht ist und für die Ölabschöpfung geeignet ist. Der Abschäumer kann in seine Einzelteile zerlegt werden, was eine einfache Wartung ermöglicht. Er wird hydraulisch über Schnellkupplungen angetrieben, die an ein spezielles Aggregat oder direkt an das Hydrauliksystem des Schiffes angeschlossen werden können. Der Skimmer ist aus hochbeständigen Materialien gefertigt, die gegen Öl, Dispergiermittel und Meerwasser resistent sind, was eine einfache Reinigung ermöglicht und die Lebensdauer des Skimmers verlängert.

Produktdatenblatt SORB[®]MS Marine Solutions SCORLIP 205



Technische Daten

Artikel-Nr.	100590
Rückgewinnungsleistung	bis zu 205 m ³ /h
Abmessungen (LxBxH mm)	2.525 x 2.525 x 1.700 mm
Gewicht	350 kg (mit Triebwerk)
Skimmer-Rahmen	Edelstahl
Entladungspumpe	Tauchmotorpumpe, Zentrifugalschnecke
Entladungsanschluss	4" Camlock
hydraulische Durchflussmenge	45 lpm
hydraulischer Druck	272 bar
hydraulischer Anschlüsse	3/4"
Feststofftoleranz	50 mm
Pumpengehäuse	seewasserbeständiges Aluminium