



TRIM

De GT 185 te water



TRIM

GT 185 , de bijbehorende schroefpomp

Basisgegevens

Naam:	GT 185		
Leverancier:	Pharos Marine		
Type skimmer:	stationair niet scheepsgebonden		
Principe:	overstort	Inzet	kustwater/estuaria
Gevoeligheid drijfvuil:	zelf reinigend	Lengte (m):	2,3
Max. golfhoogte (m):	1,2	Breedte (m):	1,9
Viscositeit:	IV - t/m zeer zware olie	Hoogte (m):	0,975
Opslagcapaciteit (m3):	0	Gewicht (kg):	350
Type pomp:	schroefpomp	Diepgang (m):	0
Pompcap. (m3/uur):	45	Veegsnelheid (m/s):	0,35
Opvoerh. pomp (mWk):		Padbreedte (m):	1,9
Aandrijving pomp:		Vereist vermogen:	

TRIMdb

Omschrijving

Het in Zweden ontwikkelde mobiele stationaire GT 185 Skimmer weegt met drijvers 350 kg en is 2,3 x 1,9 bij 0,975 m hoog. Het systeem bestaat uit een archimedes schroefpomp, een overstortbak met instelbare drijvers. De olieverwijderingscapaciteit is max 45 m3/uur.

Olieverwijderingsprincipe

Het verwijderings-principe bestaat uit een overstortrand die met behulp van drie drijvers in positie wordt gehouden om de olie van het wateroppervlak af te romen. De verzamelde olie komt in een van boven open archimedes schroefpomp (max. cap 45 m3/uur) die de olie via een 4 duims leiding naar de opslagtank transporteert.

Opmerkingen

Dit systeem is met name ontwikkeld voor zware olie en olie vermengt met drijfvuil. Van dit systeem is ook een type GT-260 met een pompcapaciteit van 100 m3/uur en een type GT-185 economy in de handel. Deze skimmer lijkt op de Destroil skimmer.