



HOSSS unit met drijvers



Uitlaat Hoss unit

Basisgegevens

Naam:	HOSSS 1 m3 unit (type 2 betonplex)		
Leverancier:	Oil Control Systems		
Type skimmer:	dynamisch niet scheepsgebonden		
Principe:	overstort	Inzet	kalm binnenwater
Gevoeligheid drijfvuil:	niet gevoelig	Lengte (m):	2
Max. golfhoogte (m):	0	Breedte (m):	1
Viscositeit:	V - t/m vaste olie	Hoogte (m):	1
Opslagcapaciteit (m3):	0	Gewicht (kg):	0
Type pomp:	variabel	Diepgang (m):	0,5
Pompcap. (m3/uur):	0	Veegsnelheid (m/s):	0
Opvoerh. pomp (mWk):		Padbreedte (m):	0
Aandrijving pomp:		Vereist vermogen:	

TRIMdb

Omschrijving

De HOSSS unit is een integraal systeem die zowel de olie verwijdert, opslaat als het olie-water mengsel scheidt. HOSSS staat voor Heavy Oil Skimmer Separator Storage unit in het Nederlands een systeem voor zware olie die afroemt, separeert en die de verwijderde olie opslaat

Toepassing

De HOSSS unit is een principe die in alle maten gemaakt kan worden maar het voordeel van deze unit van 1 m3 is dat die in nood van twee betonplex platen in zeer korte tijd gemaakt kan worden. De inzet is gekoppeld aan de afmeting. De 1 m3 unit is voor binnenwateren. De unit kan ook worden ingezet in een water waarvan men de stroom wil handhaven maar de olie wil verwijderen door met de unit het hele water af te dammen.

Opmerkingen

De unit is uitgetest in de haven van Den Helder en is ontwikkeld door TNO als EU project. Afhankelijk van de grootte kan de unit van kunststof, hout (betonplex of staal worden gemaakt. De 1 m3 unit is bedoeld als noodmaatregel om snel iets ter plekke van het ongeval te kunnen maken.