



Basisgegevens

Naam:	SurfCleaner SCC 100	Inzet	kalm binnenwater
Leverancier:	Surf Cleaner AB	Lengte (m):	0,55
Type skimmer:	stationair niet scheepsgebonden	Breedte (m):	0
Principe:	overstort	Hoogte (m):	0,45
Gevoeligheid drijfvuil:	onbekend/niet relevant	Gewicht (kg):	25
Max. golfhoogte (m):	0	Diepgang (m):	0
Viscositeit:	0	Veegsnelheid (m/s):	0
Opslagcapaciteit (m3):	0	Padbreedte (m):	0
Type pomp:	21	Vereist vermogen:	
Pompcap. (m3/uur):	1,5		
Opvoerh. pomp (mWk):			
Aandrijving pomp:	electrische aandrijving		

TRIMdb

Omschrijving

De SurfCleaner SSC 100 is een skimmer die gebruik maakt van het overstort principe en de toplaag die op het water drijft verwijdert. Onder in de SSC 100 zit een propeller die continu voor een water afvoer zorgt waardoor er in de skimmer een nivo verlaging in stand wordt gehouden. Via de overstort wordt daardoor continu de drijfslag aangezogen. Het systeem is vooral geschikt voor dunnere olie soorten.

Olieverwijderings principe

Via de overstort wordt continu drijfslag verwijderd en in de skimmer gesepareerd. Nadat voldoende vervuiling is verzameld wordt het systeem automatisch geleegd in een opslag voorziening door de propellor van draairichting te veranderen en bepaalde kleppen/openingen te sluiten.

Opmerkingen

Het systeem verbruikt zeer weinig energy en kan daardoor voor lange tijd onbemand worden ingezet om dunne drijfslagen te verwijderen. Naast het type SCC100 is er ook een type SCC 200 en SCC 400 die respectievelijke een capaciteit van 6 en 12 m3/uur hebben.