



Zelf overstortniveau regelend systeem



Slurp systeem (demo Lelystad 1996)

## Basisgegevens

<b>Naam:</b>	SLURP		
<b>Leverancier:</b>	Hart B.V. Technisch Handelsbureau		
<b>Type skimmer:</b>	stationair niet scheepsgebonden		
<b>Principe:</b>	overstort	<b>Inzet</b>	kalm binnenwater
<b>Gevoeligheid drijfvuil:</b>	onbekend/niet relevant	<b>Lengte (m):</b>	0,9
<b>Max. golfhoogte (m):</b>	0,7	<b>Breedte (m):</b>	0,6
<b>Viscositeit:</b>	II - t/m middelzware olie	<b>Hoogte (m):</b>	0,3
<b>Opslagcapaciteit (m3):</b>	0	<b>Gewicht (kg):</b>	16
<b>Type pomp:</b>	externe pomp	<b>Diepgang (m):</b>	0,3
<b>Pompcap. (m3/uur):</b>	2	<b>Veegsnelheid (m/s):</b>	0,35
<b>Opvoerh. pomp (mWk):</b>		<b>Padbreedte (m):</b>	0,9
<b>Aandrijving pomp:</b>		<b>Vereist vermogen:</b>	

TRIMdb

## Omschrijving

De SLURP-skimmer (Self Leveling Unit Removing Pollution) is een drijvend overstortstelsysteem die eenvoudig door één persoon te water gelaten kan worden. Het systeem is voorzien van een rooster om vuil tegen te houden.

## Olieverwijderingsprincipe

De SLURP-skimmer is een drijvend overstortstelsysteem, waarbij de diepte van de overstortrand onder het wateroppervlak te regelen en in te stellen is d.m.v. het afzuigdebiet. De verzamelde olie wordt er net zo snel uitgepompt als het via de overstort naar binnen loopt. Wordt het afzuigen vermindert, dan stijgt het niveau binnen de skimmer waardoor het zwaartepunt verandert en de overstortrand omhoog komt tot een evenwichtstoestand is bereikt.

## Opmerkingen

De SLURP-skimmer is eenvoudige te gebruiken en kan door één persoon bediend worden.