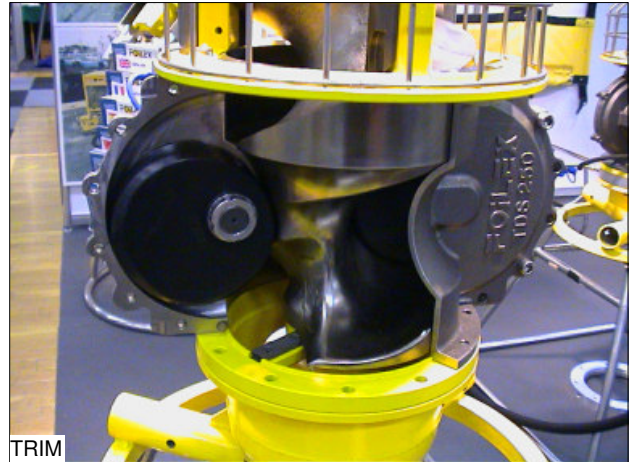


De Foilex TDS 200 pomp



Het dubbelschroef systeem

### Basisgegevens

<b>Naam:</b>	Foilex, TDS 200	<b>Lengte (m):</b>	0,88
<b>Leverancier:</b>	Foilex Engineering AB	<b>Breedte (m):</b>	0,44
<b>Pomp capaciteit (m3/uur):</b>	65	<b>Hoogte (m):</b>	0,28
<b>Opvoerhoogte (mWk):</b>	30	<b>Gewicht (kg):</b>	90
<b>Aandrijving:</b>	hydraulische aandrijving	<b>Pomp Vermogen:</b>	
<b>Pomp Type:</b>	centrifugaalpompe		
<b>Gevoeligheid Drijfvuil:</b>	niet gevoelig		
<b>Viscositeit Range:</b>	IV - t/m zeer zware olie		

TRIMdb

### Omschrijving

De TDS 200 pomp is een schroefpompe met een zichtbare dubbelschroef systeem. Het systeem is ontwikkeld met de nieuwste CAD-CAM technieken. De pompe heeft een hoge capaciteit (65 m3/uur), is licht van gewicht (90 kg) en geschikt voor olie met een hoge viscositeit.

### Toepassing

De pompe heeft 2 stalen circulerende schijven. De schijven werken beurtelings. De eerste schijf maakt een draai van 180 graden en zorgt dat de tweede schijf in de begin positie komt. Nadat de eerste schijf in de beginpositie is gekomen treedt de tweede schijf in werking. De tweede schijf zorgt er op zijn beurt voor dat de eerste schijf weer in de beginpositie komt. De schroef diameter wordt op deze manier optimaal gebruikt. De waterverplaatsing is optimaal en er wordt een optimale capaciteit verkregen.

### Opmerkingen

De pompe kan ook als skimmer worden ingezet. De pompe wordt dan ondersteund door 3 drijvers. De pompe kan snel worden verwijderd uit de skimmer en ingezet worden als pompe. De pompe wordt o.a. ingezet bij het schoonmaken van olietanks. De TDS pompe is er in 3 uitvoeringen de TDS 150 die ook in de Coast skimmer zit, de TDS 200 die ook in de Sea skimmer zit en de TDS 250 die ook in de Coast skimmer zit. Deze TDS pompen hebben respectievelijk een capaciteit van 30 m3/uur, 70 m3/uur en 140 m3/uur.