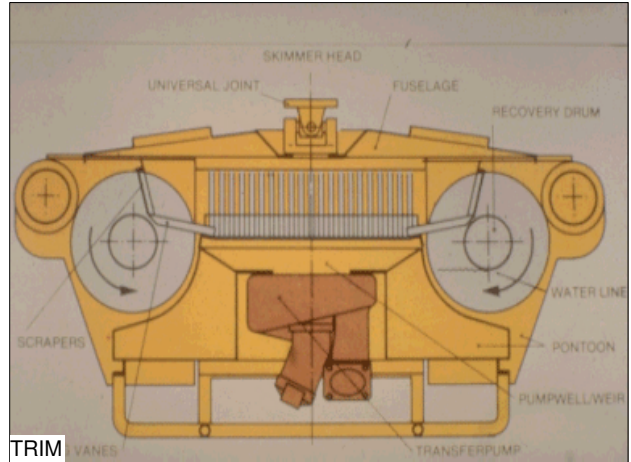


TRIM



TRIM

**Skimmerhead Framo ACW-400**

**Dwarsdoorsnede skimmerhead ACW-400**

### Basisgegevens

|                                |                                 |                            |          |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|
| <b>Naam:</b>                   | Framo ACW-400                   | <b>Inzet</b>               | open zee |
| <b>Leverancier:</b>            | Frank Mohn Nederland B.V.       | <b>Lengte (m):</b>         | 0        |
| <b>Type skimmer:</b>           | stationair niet scheepsgebonden | <b>Breedte (m):</b>        | 0        |
| <b>Principe:</b>               | overstort, schijven             | <b>Hoogte (m):</b>         | 0        |
| <b>Gevoeligheid drijfvuil:</b> | onbekend/niet relevant          | <b>Gewicht (kg):</b>       | 0        |
| <b>Max. golfhoogte (m):</b>    | 0                               | <b>Diepgang (m):</b>       | 0        |
| <b>Viscositeit:</b>            | II - t/m middelzware olie       | <b>Veegsnelheid (m/s):</b> | 0        |
| <b>Opslagcapaciteit (m3):</b>  | 0                               | <b>Padbreedte (m):</b>     | 10       |
| <b>Type pomp:</b>              | centrifugaalpompe               | <b>Vereist vermogen:</b>   |          |
| <b>Pompcap. (m3/uur):</b>      | 40                              |                            |          |
| <b>Opvoerh. pomp (mWk):</b>    |                                 |                            |          |
| <b>Aandrijving pomp:</b>       |                                 |                            |          |

TRIMdb

### Omschrijving

De Framo ACW-400 skimmer is gemonteerd aan een hydraulisch beweegbare arm. De verzamelde olie wordt door een in de skimmer geplaatste pomp (Framo Tk6) via de arm afgevoerd. Het geheel kan vanaf een schip dan wel vanaf de wal worden toegepast. De reikwijdte van de arm is 10 meter.

### Olieverwijderingsprincipe

De Framo-skimmer is een gecombineerd overstort- en schijvensysteem, is gemonteerd aan een hydraulisch beweegbare arm. Vanuit een cabine kan de schijfnelheid, pompsnelheid, overstorthoogte en beweging van de arm worden geregeld. Het schijvensysteem principe berust op draaiende schijven waaraan de olie blijft kleven en daarna weer vanaf wordt geschrapt.

### Opmerkingen

De FRAMO skimmer ACW-400 kan oliën met een viscositeit van 10 tot 300 cSt. verpompen en heeft een capaciteit van 30-50 m3/h, waarbij gezegd dient te worden, dat bij verhoging van de schijfnelheid en verlagen van de sump, de capaciteit zal toenemen. Bij viscositeiten boven 1000 cSt. neemt de capaciteit snel af (tot 5 - 10 m3/h bij 100000 cSt)