



TRIM

**Holland special pompen**

### Basisgegevens



TRIM

**HSP pompen speciaal voor viscuze olie**

<b>Naam:</b>	HSP dompelpomp		
<b>Leverancier:</b>	Holland Special Pumps B.V.		
<b>Pomp capaciteit (m3/uur):</b>	800	<b>Lengte (m):</b>	
<b>Opvoerhoogte (mWk):</b>	90	<b>Breedte (m):</b>	
<b>Aandrijving:</b>	hydraulische aandrijving	<b>Hoogte (m):</b>	0,9
<b>Pomp Type:</b>	centrifugaalpompe	<b>Gewicht (kg):</b>	102
<b>Gevoeligheid Drijfviul:</b>	niet gevoelig	<b>Pomp Vermogen:</b>	
<b>Viscositeit Range:</b>	III - t/m zware olie		

TRIMdb

### Omschrijving

Deze centrifugaalpompe maakt gebruik van de centrifugaalkrachten om met behulp van de waaier de snelheid van de doorstromende vloeistof te vergroten, wanneer de vloeistof van het centrum naar de buitenkant van het pomphuis stroomt

### Toepassing

De pompe is speciaal ontwikkeld voor het verpompen van visceuze vloeistoffen. De pompe zit bijvoorbeeld in de Framo skimmer en ook wel in de veegarm. Doordat gebruik is gemaakt van een centrifugaalwaaier, is de doorlaat nogal gering en is deze pompe niet zo geschikt voor het verpompen van wier, stenen e.d.

### Opmerkingen

De pompe wordt ook in de veegarm toegepast. Bij het verpompen van laag visceuze vloeistoffen heeft de pompe een hoge capaciteit. Bij toenemende viscositeit neemt de capaciteit sterk af.