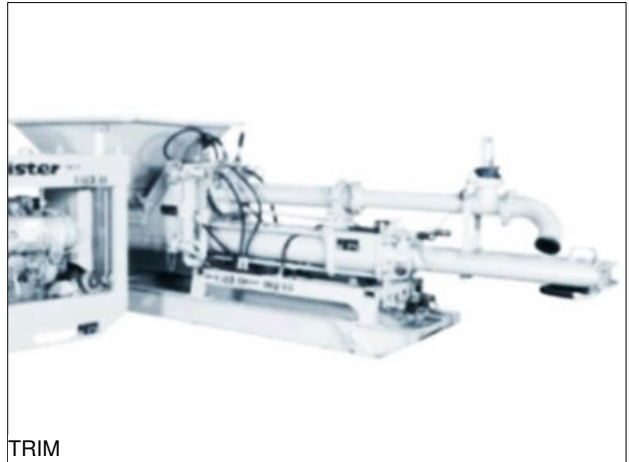


TRIM

**Putzmeister (foto OSRL)**



TRIM

**Putzmeisterpomp**

## Basisgegevens

|                                  |                              |                       |      |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Naam:</b>                     | Putzmeister, BSA 2100 HD-CAT |                       |      |
| <b>Leverancier:</b>              | Van der Spek Vianen B.V.     |                       |      |
| <b>Pomp capaciteit (m3/uur):</b> | 100                          | <b>Lengte (m):</b>    | 5,1  |
| <b>Opvoerhoogte (mWk):</b>       | 43                           | <b>Breedte (m):</b>   | 1,5  |
| <b>Aandrijving:</b>              | hydraulische aandrijving     | <b>Hoogte (m):</b>    | 1,6  |
| <b>Pomp Type:</b>                | betonpomp                    | <b>Gewicht (kg):</b>  | 7400 |
| <b>Gevoeligheid Drijfvuil:</b>   | niet gevoelig                | <b>Pomp Vermogen:</b> | 300  |
| <b>Viscositeit Range:</b>        | IV - t/m zeer zware olie     |                       |      |

TRIMdb

## Omschrijving

Betonpompen zijn zeer geschikt voor het verpompen van de meest visceuse materiaal. De pomp is een dubbele zuigerpomp. Omdat de pomp niet zelfaanzuigend is, is de betonpomp uitgevoerd met een transportschroef in de vorm van een worm, die het te verpompen materiaal de goede kant op stuwt. De betonpomp met een dubbele zuiger heeft het voordeel dat de hoeveelheid materiaal, die kan worden verpompt veel groter is. De dubbele zuiger maakt gebruik van een parallel werkende tweede zuigerpomp overbodig en neemt minder ruimte in dan twee naast elkaar opgestelde enkele-zuigerpompen.

## Toepassing

Bij het gebruik van betonpompen bij de oliebestrijding kunnen de pompen twee verschillende functies verrichten; (1) direct transport van verzamelde olie en (2) transport van zware sedimenten. Materiaal dat niet meer vloeibaar is moet in de pomp inlaat worden geschept, daar de pomp niet zelfaanzuigend is.

## Opmerkingen

De pomp is zeer geschikt voor het verpompen van oliesludges en heeft een persdruk van 60 bar. Vuil en stenen tot 100 mm diameter kunnen met deze pomp worden verwerkt.