

## Schroefcentrifugaalpompen

- Vuilwaterpompen
- Slibpompen
- Voedingsmiddelenpompen
- Viskeuze media



Pull-Back systeem 201509.Rev.1

# Werking Pull-Back systeem



## Droog opgestelde Hidrostatpomp Frame met pull-back systeem



### TIP

Teksten met dit symbool bevatten advies om bepaalde taken gemakkelijker te verrichten.



### ATTENTIE

Teksten met dit symbool attenderen u op mogelijke schade aan de machine of op problemen.



### WAARSCHUWING

Teksten met dit symbool geven informatie over uw veiligheid.  
Deze teksten wijzen u op mogelijk gevaar voor een ongeval of voor lichamelijk letsel.



Lezen voor gebruik van de pomp



### Werking pull-back systeem

## Schroefcentrifugaalpomp

- Vuilwaterpompen
- Slibpompen
- Voedingsmiddelenpompen
- Viskeuze media



Het pull-back systeem maakt gebruik van wieltjes (lagers) in blokken die opgedraaid kunnen worden als de lagerstoel verplaatst dient te worden. Let op dat deze los moeten staan tijdens het bedrijf van de pomp. De motorplaat is vastgezet voor bedrijf. Eventueel de wieltjes wegnemen en droog opslaan.

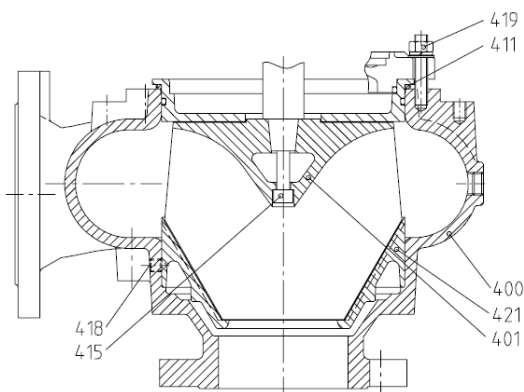


### Eisen aan de bediener

Bedieners van de pompunit moeten technisch inzicht hebben om de pompunit te kunnen bedienen. Hebben zij dit inzicht niet, dan dienen ze hiervoor te worden opgeleid. Onervaren mensen kunnen schade veroorzaken en - erger nog - lichamelijk letsel oplopen.

### Het pull-back systeem in werking zetten

1. Draai de moeren (419 in de schets hieronder) verbinding lagerstoel hydrauliek los.



2. Draai de vier bouten los van de fundatieplaat en haal deze eruit (1).
3. De plaat komt los van het frame.
4. Draai de vier bouten van wielblokken vast (2). De fundatieplaat komt iets omhoog.
5. De lagerstoel kan in zijn geheel naar achteren getrokken worden.



(1) (2)



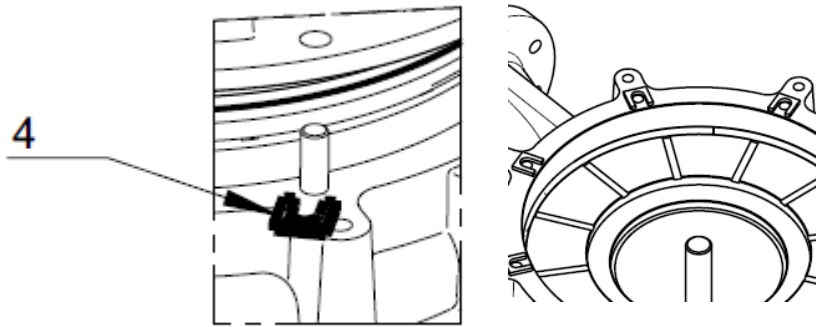
**Let op bij demontage en montage lagerstoel in/uit het pomphuis**

## Schroefcentrifugaalpompen

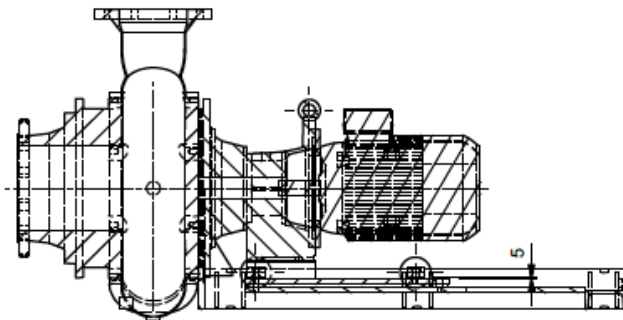
- Vuilwaterpompen
- Slibpompen
- Voedingsmiddelenpompen
- Viskuze media



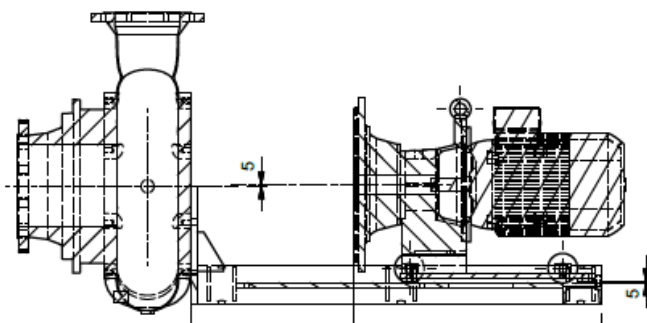
Als de lagerstoel uit het pomphuis wordt getrokken zullen de stelplaatjes (4) loskomen. Deze plaatjes apart leggen zodat deze bij de montage weer geplaatst kunnen worden. Eventueel de plaatjes schoonmaken zodat deze goed aanliggen op de raakvlakken.



Ingeschoven stand



Uitgeschoven stand



**Het pull-back systeem buiten werking zetten**

## Schroefcentrifugaalpomp

- Vuilwaterpompen
- Slibpompen
- Voedingsmiddelenpompen
- Viskuze media



1. Monteer de lagerstoel in het pomphuis. Let op de stelplaatjes (4). Zie de omschrijving op de vorige pagina.
2. Draai de vier bouten van de wielblokken iets los om eventuele spelingen op te kunnen vangen tijdens de montage (2). Let wel dat de wieltjes hun functie behouden.
3. Draai de moeren verbinding lagerstoel hydrauliek vast (419).
4. Draai de vier bouten van de fundatieplaat vast (1).
5. Verwijder eventueel de wielblokken en sla deze droog op.



Let op met het schoonspuiten van de fundatie onder (hoge) druk:

Vocht kan de werking van de wieltjes verminderen. Verwijder deze eventueel tijdens bedrijf van de pomp en sla deze droog op.

Zorg ervoor dat de frameplaat vrij blijft van vervuiling zodat de wieltjes hun werking kunnen blijven doen. Maak deze eventueel voor demontage en montage schoon.



### GEVAAR

Contact met onder stroom staande onderdelen.

#### Levensgevaar!

- Voor aanvang van de demontage de elektrische stroomvoorziening uitschakelen en definitief loskoppelen.



### WAARSCHUWING

Opgeslagen restenergie, componenten met scherpe randen, spitsen en hoeken aan of in de installatie of aan de benodigde werktuigen.

#### Risico op zware verwondingen!

- Voor aanvang van de werkzaamheden voor voldoende plaats zorgen.
- Voorzichtig omgaan met open componenten met scherpe randen.
- Op orde en reinheid op de werkplek letten! Los op elkaar liggende of rondslingerende componenten en gereedschappen zijn bronnen van ongevallen.
- Onderdelen vakkundig demonteren. Rekening houden met het hoge gewicht van sommige onderdelen. Indien nodig hijsmiddelen gebruiken.
- Componenten beveiligen zodat ze nergens afvallen of omvallen.
- Bij onduidelijkheden contact opnemen met de fabrikant.