

# SIP 100-4 Q4



## De Screw Impeller Pump: uw beste keuze!

Deze dieselaangedreven vuilwater / rioleringspomp is dankzij de hoog efficiënte verstoppingsvrije schroefcentrifugaalwaaier en het zeer lage brandstofverbruik uw beste keuze voor het inzetten van een kwaliteitsvolle dieselpomp!

### UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- **Grote vuildoorlaat van 75 mm dankzij de unieke schroefcentrifugaalwaaier**
- **Verpompt moeiteloos vloeistoffen met vaste verontreinigingen en/of slib**
- **Breed inzetbaar voor verschillende toepassingen**
- **Zeer laag brandstofverbruik: slechts 1,0 l vollast @1500 tpm**
- **Zeer lage CO2 uitstoot**
- **Aparte afsluitbare schakelkast**
- **Laag geluidsniveau < 65 dB(A) @ 7m**
- **Gebruiksvriendelijk en betrouwbaar**
- **Beschikbare types in onze huurvloot:  
SIP 75-3 Q3 – SIP 100-4 Q4  
SIP 150-6 Q6 - SIP 200-8 Q8**

Deze pomp onderscheidt zich van andere pompen door de grote vuildoorlaat van maar liefst 75 mm, het zuinige verbruik van slechts 1,0 liter vollast @ 1500 tpm én vanwege de lage CO2 uitstoot.

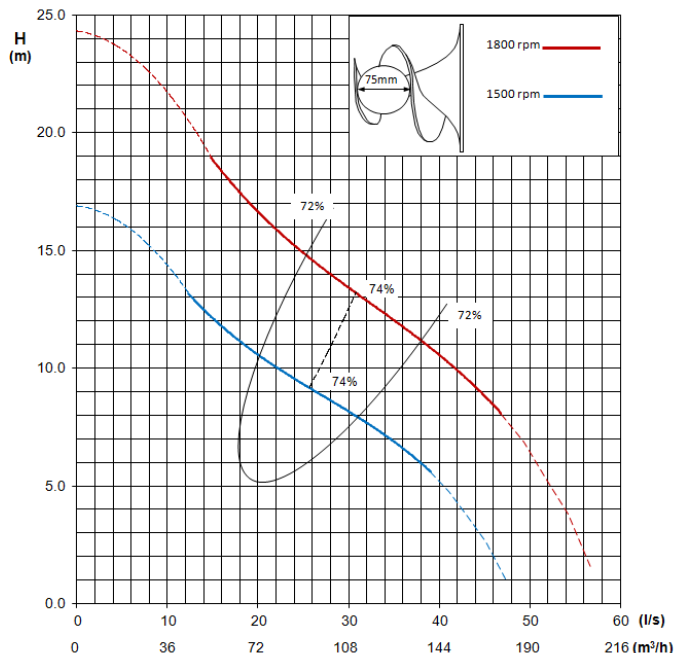
Dankzij de automatische werking van de pomp door middel van de conductieve sondesturing zal uw pomp alleen moeten draaien wanneer er effectief gepompt moet worden. Zo bespaart u nog meer op brandstofkosten!

Betrouwbaar én continuïteit: hierdoor is deze pompset zeer geschikt om zware rioleringswerken uit te voeren, bouwputten droog te houden, sluzen, vijvers of beken leeg te trekken of als breed inzetbare vuilwaterpomp.



## Huurpomp SIP 100-4 Q4

- **Zuigaansluiting:** 4" snelkoppeling type Bauer
- **Persaansluiting:** 4" snelkoppeling type Bauer
- **Max debiet:** 205 m<sup>3</sup>/u (240 l/s)
- **Max opvoerhoogte:** 24 m.w.k.
- **Max aanzuighoogte:** 8.5m
- **Vrije vuildoorlaat:** 75 mm
  
- **Brandstofverbruik:** 1,0 liter vollast @ 1500 tpm
- **Inhoud brandstoftank:** 180 liter
- **Autonomie:** 180u
  
- **Afmetingen:** 2205 mm x 1050 mm x 1385 mm
- **Gewicht:** 1.365 kg
- **Geluidsniveau:** 65 dB(A) @ 7m
  
- **Vacuümsysteem:** automatisch systeem met de HidroVac DM40 olievrije membraan vacuümpomp
- **Vochtsensor:** zorgt ervoor dat d.m.v. een elektromagnetische koppeling de vacuümpomp niet moet draaien wanneer dit niet nodig is
  
- **Automatische werking:** d.m.v. conductieve sondeset
  
- **Alarmmelding:** de gsm-alarmmelder voor storing motor of hoogpeil is optioneel verkrijgbaar
  
- **Constructie en omkasting:** thermisch verzonken pompframe, omkasting en aansluitdelen. De deuren en dakpanelen zijn vervaardigd uit verzonken plaat. De pompset is voorzien van zijdelingse beschermprofielen, afsluitbare deuren, heftrucksloffen, een centraal hijssoog en stapelhoeken.



- **Toepassing:** rioleringspomp – vuilwaterpomp voor water met grote verontreiniging en/ of slib
- **Pompfabrikaat:** SIP
- **Pomphuis:** nodulair gietijzer
- **Waaier:** verstoppingsvrije schroefcentrifugaalwaaier in nodulair gietijzer
- **Slijtplaat:** nodulair gietijzer
- **Pomp-as:** RVS BS 420 S 37
- **Asafdichting:** dubbele mechanische asafdichting in oliebad
- **Motor:** Hatz 1D81Z elektrisch gestart