

SR CANTILEVER POMPEN





POMP KENMERKEN

De SR cantilever pomp is een hoogwaardige insteekpomp, inzetbaar voor kleine en grote capaciteiten bij veelal moeilijke pomptechnische toepassingen. Geen lagere of asafdichting in het medium.

TOEPASSINGEN

De SR cantileverpomp is geschikt voor schoon, vervuild en zelfs zeer vervuild water. De uitvoering met vortex waaier is zelfs in staat om afvalwater met vaste delen tot rond 150 mm te verpompen. Deze pomp mag/kan onbeperkt drooglopen en is te gebruiken voor zeer hete vloeistoffen tot 500 °C!

SPECIFICATIES/VOORDELEN

- Lange insteeklengtes mogelijk
- Verpomp vloeistoffen met lange vezels
- Geschikt voor abrasieve vloeistoffen met grote vaste delen in de vloeistof
- Mag onbeperkt droogdraaien
- Beschikbaar in verschillende materialen
- Geschikt voor (zeer) hoge temperaturen
- Bijna onderhoudsvrij



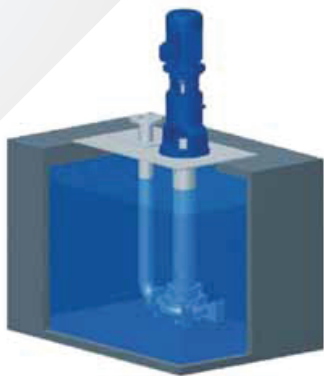
UITVOERINGEN

- Kortgekoppelde modellen met korte insteeklengte
- Uitvoering met standaard onafhankelijke lagering voor medium insteeklengte
- Uitvoering met onafhankelijke heavy duty lagering voor maximale insteeklengte
- Uitvoering met of zonder fundatie of perspijp
- Insteeklengte van 0,3 m tot 1,8 meter
- Met zuigbuis kunnen tanks tot 5 meter leeggepompt worden
- Klantspecifieke speciale fundatie mogelijk
- Standaard materiaal gietijzer en RVS316, andere materiaaluitvoeringen mogelijk
- Uitvoering met vortex waaier of kanaalwaaier



TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale capaciteit : 1.500 m³/h
 Maximale opvoerhoogte : 6 Bar
 Maximale systeemdruk : 10 Bar
 Maximale temperatuur : 500 °C

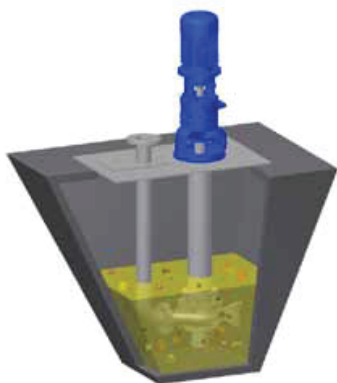


INSTALLATIE MOGELIJKHEDEN & EIGENSCHAPPEN

Gangbare installatie waarbij de pomp zonder niveauregeling het reservoir leegpompt. De pomp mag ongelimiteerd droogdraaien tot wanneer het niveau weer stijgt en de pomp automatisch weer opbrengst geeft. In speciale uitvoering zijn deze pompen inzetbaar tot een mediumtemperatuur van 500 °C!



Uitvoering met zuigbuisverlenging. In deze configuratie kan de pomp een reservoir/ tank tot 5 meter diep leegpompen. De pomp mag droogdraaien tot wanneer het medium het startniveau bereikt, daarna zal de pomp tot het eind van de zuigbuis ("stop") de tank leegpompen.



Installatie in een taps toelopende tank zonder niveauregeling. Vaste delen en lange vezels, zelfs drijvende, worden in deze configuratie bij een pom putvoering met vortex waaier compleet tot op de bodem weggepompt.



Pompopstelling buiten de tank/ reservoir. Ook in deze opstelling mag de pomp ongelimiteerd droogdraaien omdat er zich geen asafdichting of (glij)lager in de "natte delen" van de pomp bevinden. Maximale mediumtemperatuur 300 °C en in speciale uitvoering 400 °C.



Intermediair Beumer B.V.
Hoogeveenseweg 46
7933PG Pesse
The Netherlands

T. +31(0)528 - 24 17 48
F. +31(0)528 - 24 17 98

www.ib-pompen.nl
info@ib-pompen.nl