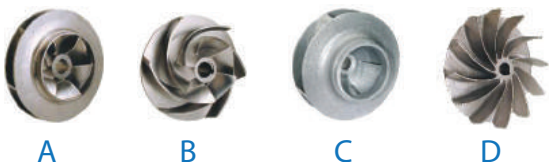
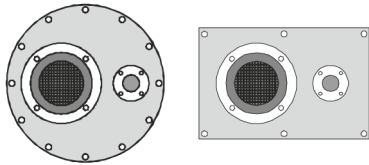


SR VERTIKALE STAART POMPEN





POMP KENMERKEN

De SR staartpomp is een hoogwaardige verticale pomp, inzetbaar voor kleine en grote capaciteiten met lange insteeklengten. Het hydraulische deel (de staart van de pomp) wordt in het vloeistof-reservoir geplaatst waarbij de motor en fundatie altijd boven het vloeistofniveau blijven. Deze robuuste pompen worden voorzien van standaard IEC motoren. Leverbaar in vier verschillende hydraulische varianten dus geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied.

TOEPASSINGEN

De SR staartpomp wordt ingezet voor schoon en vervuild water. Wanneer een dompelpomp niet gebruikt kan worden in verband met bijvoorbeeld hoge vloeistoftemperatuur, beperkte ruimte, onderhoudseisen of andere technische voorwaarden, dan is deze pomp de aangewezen oplossing.

SPECIFICATIES/VOORDELEN

- Lange insteeklengtes mogelijk tot 6 meter!
- Geschikt voor vloeistoffen met grote vaste delen en lange vezels
- Beschikbaar in verschillende materiaaluitvoeringen
- Geschikt voor hoge vloeistof temperaturen
- Vijf verschillende lagerbusmering configuraties mogelijk

Fundaties:

Standaard rechthoekige fundaties, leverbaar naar klantenwens. Ronde en PN6 fundaties ook leverbaar in gelijke dikte als de rechthoekige fundaties. Andere afwijkende vormen op aanvraag.

UITVOERINGEN

Materialen :

Standaard uitvoering in gietijzer of AISI316 (gelaste delen in AISI316L). Lagerbus in brons, rubber, PTFE, of silicium carbide.

Op aanvraag: SAF 2205, SAF 2507, AISI 904L, SANICRO 28.

(1) Vetgesmeerde radiale ringen, PTFE Lipseals of zelfsmurende mechanical seals

(2) Insteeklengte van 0,4 tot 6 meter. Afhankelijk van de insteeklengte heeft de pomp 0,1 of 2 tussenlagers.

(3) Waaiers :

A : Gesloten waaier, voor schone vloeistoffen en lage NPSH.

B : Semi-open waaier, voor vloeistoffen met kleine (niet slijtende) vaste delen of gas.

C : Kanaalwaaier, voor vloeistoffen met eventuele vaste slijtende delen, groter dan bij de semi-open waaier. Het rendement van de waaier is gelijk aan de gesloten waaier.

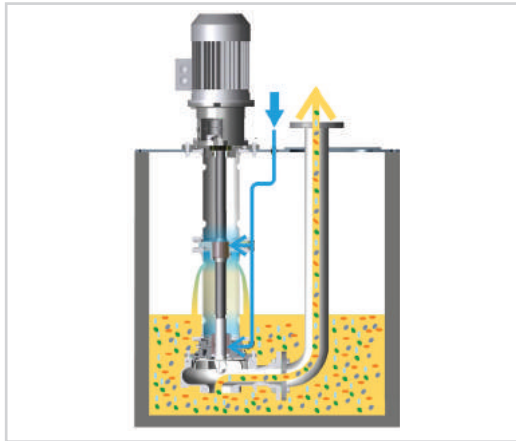
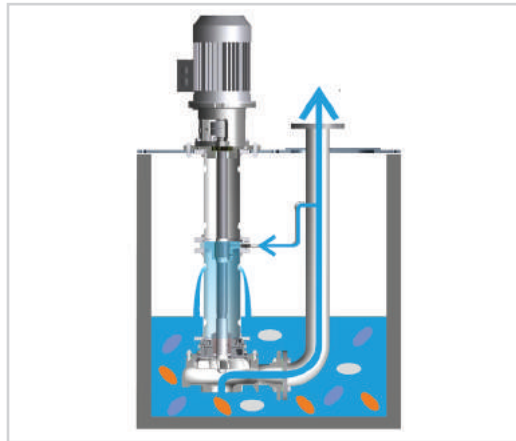
D : Vortex waaier, voor vloeistoffen met grote vaste delen tot 90% van de persaanluiting diameter. Voor het verpompen van kwetsbare bestanddelen in de vloeistof. Geschikt voor vloeistoffen met slijtende bestanddelen en/of lange vezels.



IBPOMPEN

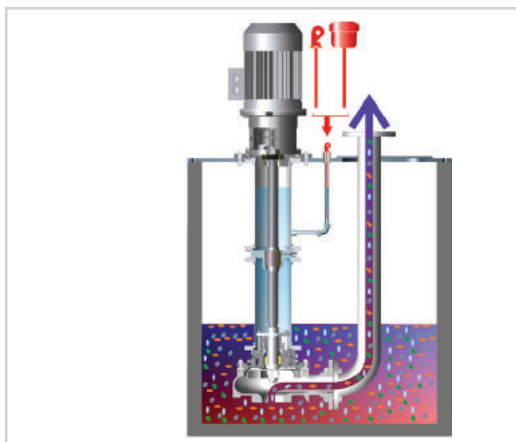
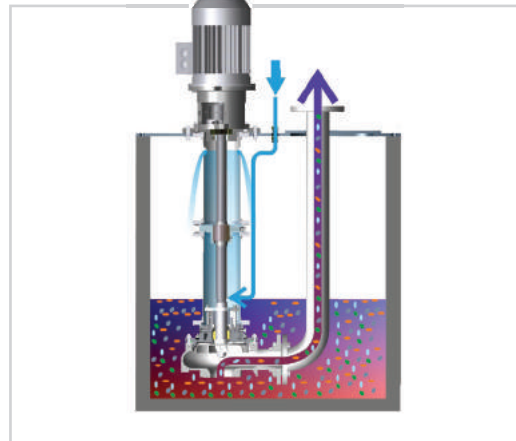
(4) LAGERING EN SMERING

Uitvoering "A"; Mediumgesmeerde lagering;
 Insteeklengte < 2m; Enkele lagerbus onderin de pomp.
 Het medium mag vaste delen bevatten, welke geen slijtage op de lagerbus veroorzaken.
 Insteeklengte >2m; Uitvoering met tussenlager(s). Het medium moet schoon zijn omdat vaste delen het tussenlager kunnen verstoppen.

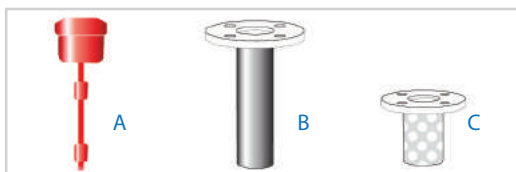


Uitvoering "B"; Lagersmering door spoeling van de lagerbus(sen) met externe schone vloeistof; Voor vuil water, abrasieve vloeistoffen of plakkerige vloeistoffen. De (tussen)lagerbus(sen) wordt/worden gespoeld met water met minimaal 2 Bar druk. Deze uitvoering maakt het mogelijk om te draaien zonder medium in het reservoir en om gebruik te maken van een zuigbuisverlenging. Het spoelmedium wordt samen met het medium in het reservoir weggepompt.

Uitvoering "C"; Lagersmering door toevoeging van smeervloeistof in de pompkolom; Een mechanical seal wordt in het pomphuis geplaatst tussen het pomphuis en de pompkolom, waardoor de pompkolom als (open) smeervloeistofreservoir dienst gaat doen. Alvorens de pomp in bedrijf te stellen, wordt de pompkolom met water/smeervloeistof gevuld. Tijdens bedrijf moet er een aantal liter smeervloeistof per dag worden gesuppleerd. Het te veel aan smeervloeistof verdwijnt in het te verpompen medium.



Uitvoering "E"; Voor agressieve vloeistoffen met vaste (slijtende) bestanddelen; Een mechanical seal wordt in het pomphuis geplaatst tussen het pomphuis en de pompkolom, waardoor de pompkolom als (gesloten) smeervloeistofreservoir dienst gaat doen. Alvorens de pomp in bedrijf te stellen, wordt de pompkolom met antivries smeervloeistof gevuld. Het niveau van de smeervloeistof in de pompkolom kan middels een pijlstok of een elektronische sensor worden bewaakt.



Accessoires :
 A : Niveauregeling
 B : Zuigbuisverlenging
 C : Zuigfilter



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