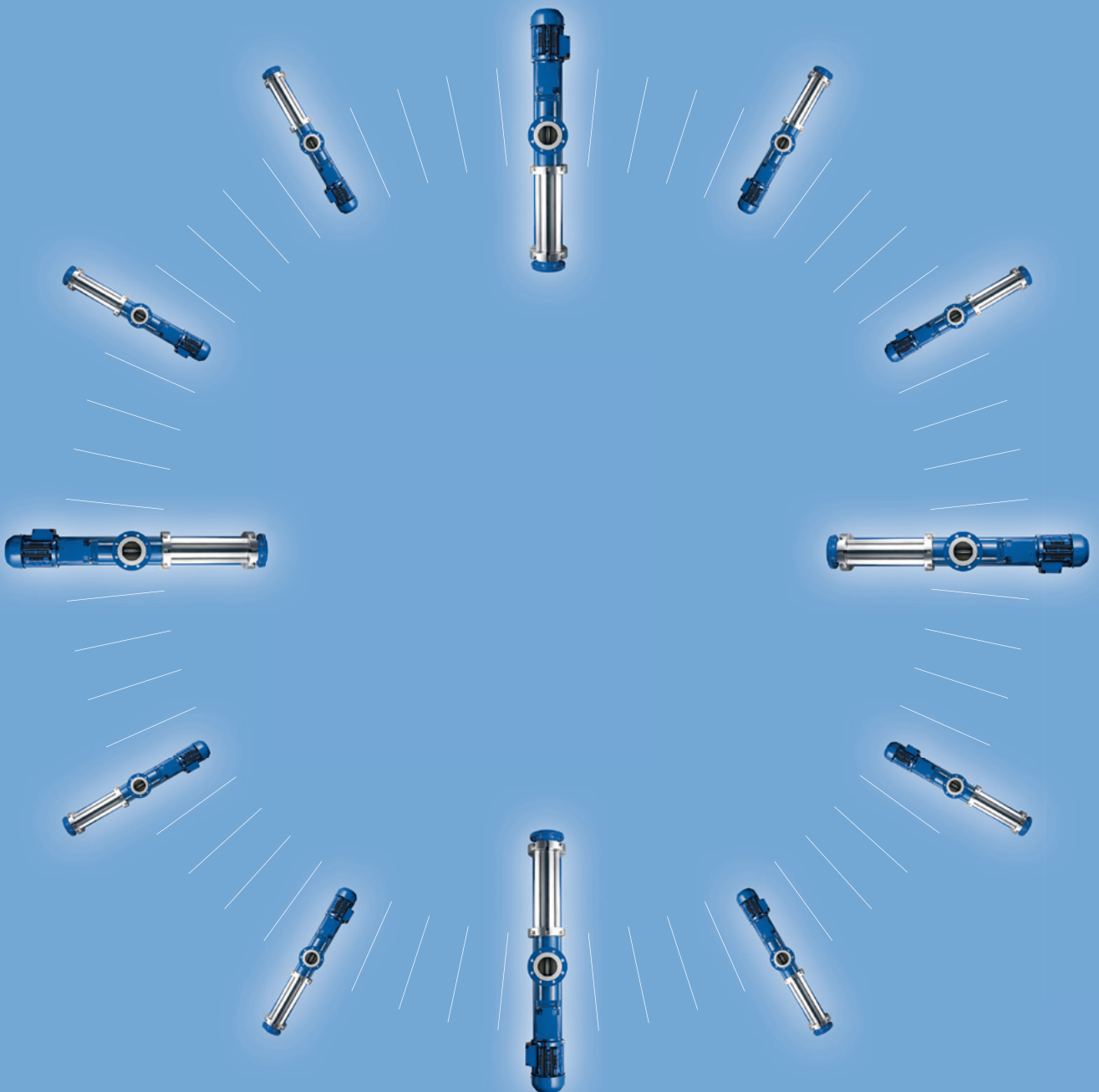




Speed Up.
Smart Conveying Technology.



Snel, sneller, seeplex.

In 2008 hebben we met de “Smart Stator Technology” een pompoplossing gecreëerd die de tijden voor onderhoud, montage en demontage van uw pompen duidelijk verkort en hun levenscycluskosten aanzienlijk doet dalen. De tweedeling van de Smart Stator heeft een fundamentele bijdrage geleverd aan de optimalisatie van de pomptechniek.

Deze innovatie waarvoor wereldwijd een octrooi is aangevraagd, is sinds haar invoering duizenden keren met succes geïnstalleerd. Uw tevredenheid over deze technologie heeft ons aangespoord om nog grotere tijdsbesparingen in uw pomproces te realiseren.

Ons doel was en is nog steeds pompoplossingen te ontwikkelen die voldoen aan de vereisten en de toepassingen van de globale markten en die tegelijkertijd efficiënt, economisch en milieuvriendelijk zijn. Intelligente technologieën kunnen een enorm potentieel bezitten dat zowel voor uw bedrijf als voor ons milieu van groot voordeel is.

Dit alles weerspiegelt zich in de “Smart Conveying Technology” – de logische verdere ontwikkeling van de “Smart Stator Technology” – waardoor het nu ook mogelijk is de rotor met slechts een paar handelingen in een mum van tijd te vervangen. De snelheid waarmee dit gebeurt is verbluffend. U bespaart tot 85 % van de montagetijd. In deze brochure worden de uitgebreide mogelijkheden van onze nieuwe technologieën uitvoerig beschreven en het potentieel van deze innovatieve techniek gedetailleerd toegelicht.

Ter aanvulling vindt u aan het einde van deze brochure uw persoonlijke en virtuele presentatie van de “Smart Conveying Technology”. Ervaar zelf hoe relatief tijd is.

Met dit in gedachte: Speed Up!

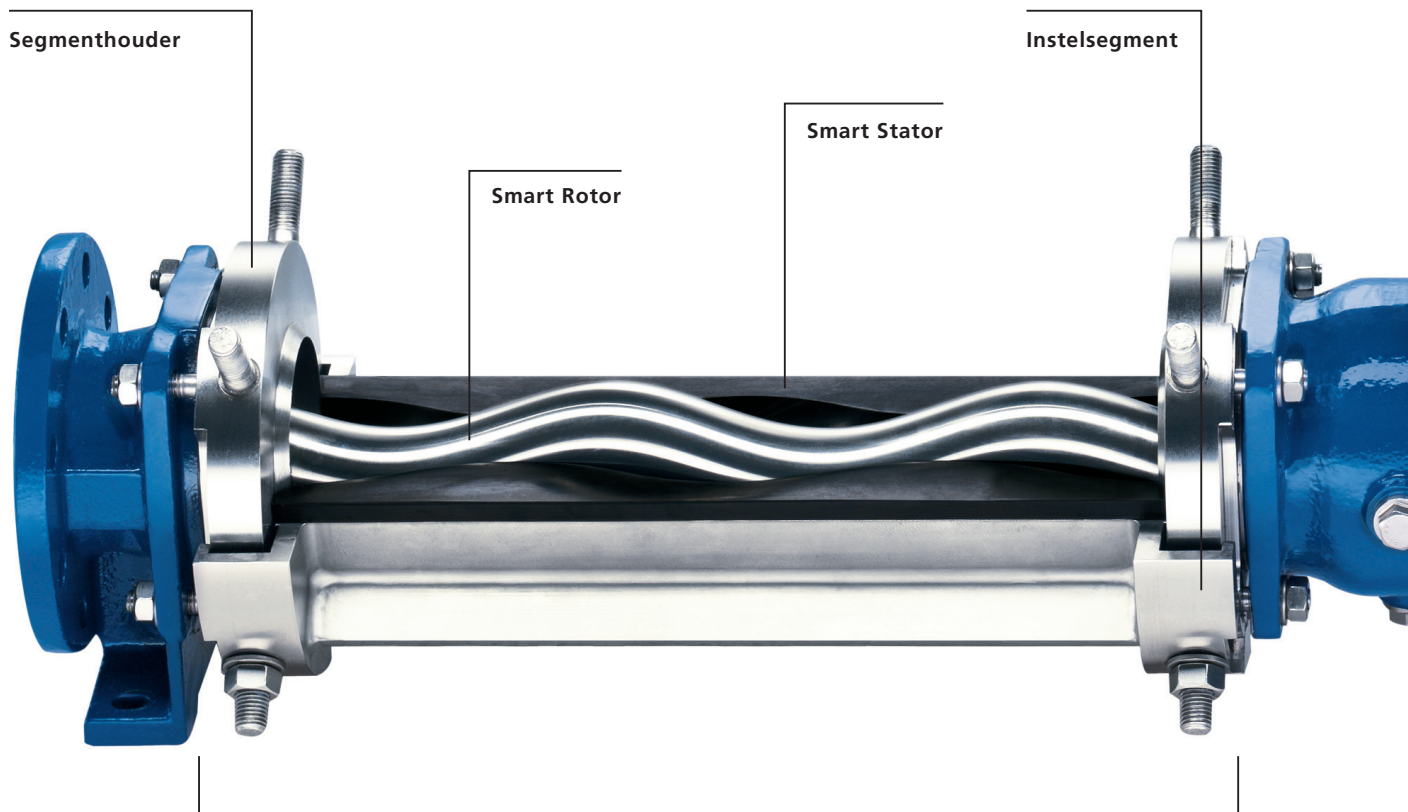
De “Smart Conveying Technology”
maakt de vervanging van rotor en
stator tot ongeveer 85 % sneller.



Smart Conveying Technology.

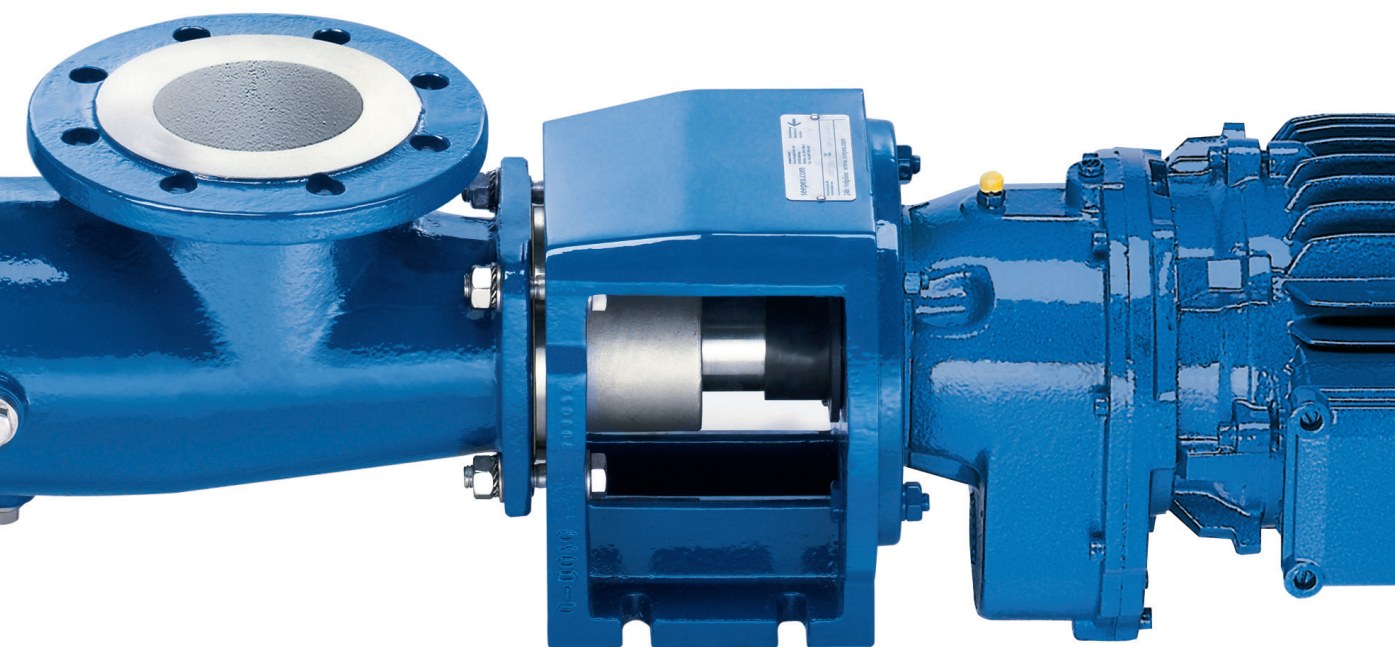
“Smart Conveying Technology” staat voor het snelst mogelijke onderhoud van uw pompen. De montage en demontage van seepex pompen was nog nooit zo eenvoudig en de levenscycluskosten (LCC) van onze pompoplossingen waren nog nooit zo laag.

Excentrische wormpompen met “Smart Conveying Technology” pompen een groot aantal producten in nagenoeg alle branches en industrietakken. Uw pompmedia bereiken met onze innovatie gegarandeerd voordeliger hun doel.



Smart Conveying Technology

Ontwikkeld voor de eenvoudige en snelle vervanging van rotor en stator en het verwijderen van verstoppingen en vreemde voorwerpen zonder dat de buisleiding gedemonteerd hoeft te worden.



Detailafbeelding: de ontkoppelbare verbinding van de Smart Rotor



Snel onderhoud, lang leven.

Na een intensieve ontwikkelingsperiode, vele prototypes en testlopen hebben wij onze innovatie "Smart Conveying Technology" zo goed mogelijk geperfectioneerd op het gebied van tijdsbesparing.

Dankzij de uitgedachte ontwerpprincipes kunnen de nodige onderhoudswerkzaamheden vanaf nu niet enkel aan de stator, maar ook aan de rotor met slechts een paar handelingen uitgevoerd worden. Dit betekent dat er duidelijk minder personeel en tijd nodig is en dat de levenscycluskosten van onze pompen verder dalen. Maar ook qua benodigde ruimte is een pomp met deze technologie een goede keuze, omdat onderhoudswerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder dat de pomp of de buisleidingen gedemonteerd hoeven te worden.

Bovendien is het ook praktisch dat hier helemaal geen speciaal gereedschap voor nodig is. En dankzij de geïntegreerde naspantinrichting wordt de levensduur van de stator door een eenvoudige afstelling met ongeveer 30 % verlengd – en die van de rotor zelfs verdubbeld.

Snelheid en duurzaamheid worden met de "Smart Conveying Technology" harmonieus verenigd.

De voordelen van onze Smart Stator in detail:

Dankzij de tweedeling kunnen werkzaamheden aan de stator met slechts een paar handelingen door één persoon worden uitgevoerd. Het onderhoud wordt hierdoor een kinderspel.

De voordelen van onze Smart Rotor in detail:

De ontkoppelbare verbinding tussen rotor en koppelstang maakt een snelle en eenvoudige vervanging van de rotor mogelijk. Ook hier blijft de pomp op haar plaats zonder dat het zuighuis, buisleidingen of de koppeling gedemonteerd hoeven te worden. Zo wordt de montage mooi eenvoudig.

Instelsegment

voor het instellen van de
statorklemming en na-
spannen van de stator

Smart Rotor

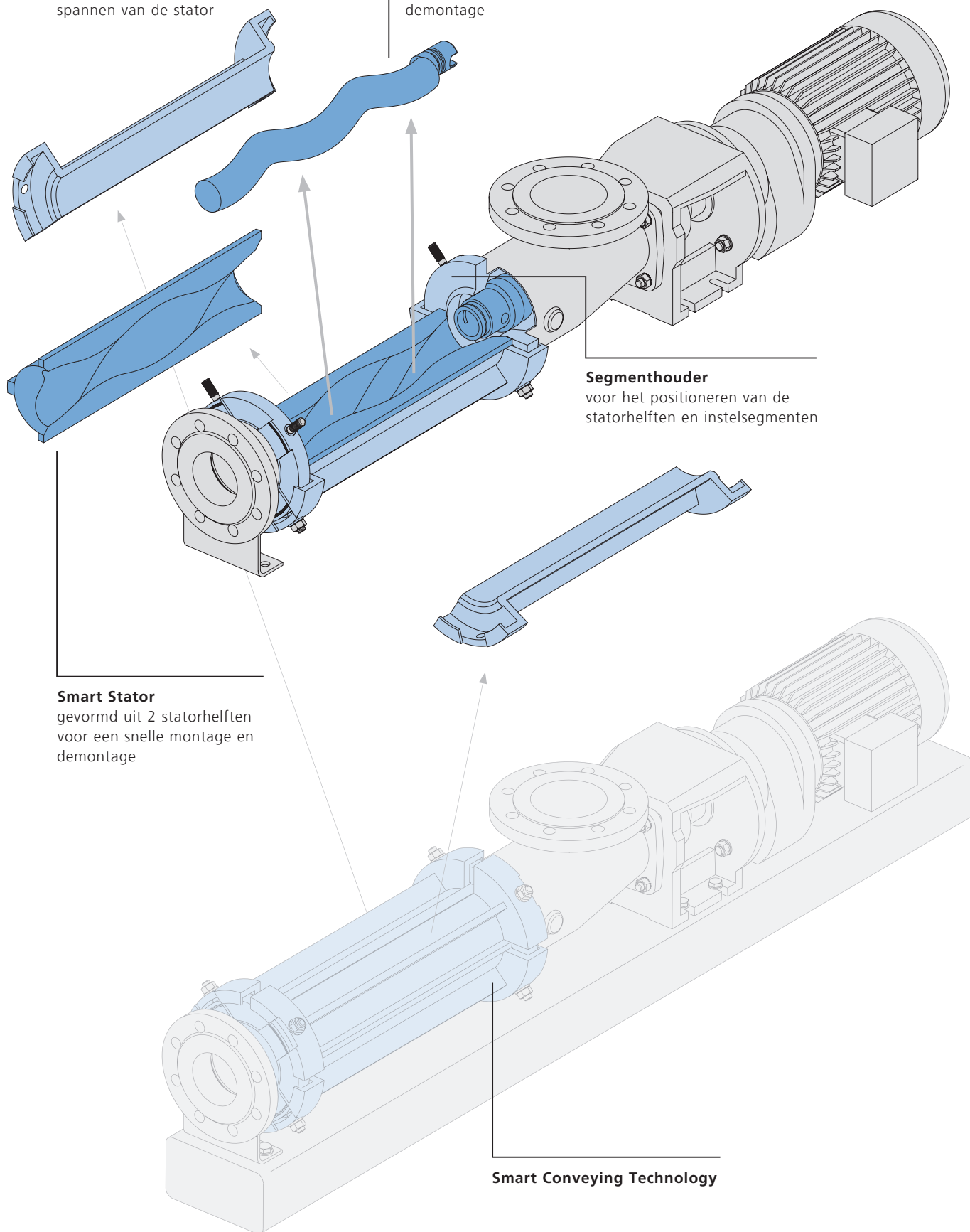
met ontkoppelbare verbinding
voor een snelle montage en
demontage

Segmenthouder

voor het positioneren van de
statorhelften en instelsegmenten

Smart Stator

gevormd uit 2 statorhelften
voor een snelle montage en
demontage

Smart Conveying Technology

Bespaar.

Een moderne technologie presteert echter nog meer: de belasting op het milieu wordt gereduceerd door de intelligente en zuinige toepassing van materiaal. Deze technologie garandeert bovendien een verlaging van de toegepaste energie en zorgt voor een optimaal transport van materialen. Gezien de continu stijgende energieprijzen en hoge personeels- en materiaalkosten kan slechts van enkele pompen worden gezegd dat ze een voordelig leven leiden.

Onze pompexperts tonen u graag zwart op wit hoeveel u kunt besparen door de "Smart Conveying Technology" te gebruiken.

Pompoplossingen van seepex zijn een veilige toekomstinvestering, omdat technologie van hoge kwaliteit zich hier van haar sterkste kant laat zien. Tientallen jaren ervaring en optimalisaties op alle gebieden garanderen u uw volledig persoonlijke en optimale pompoplossing.

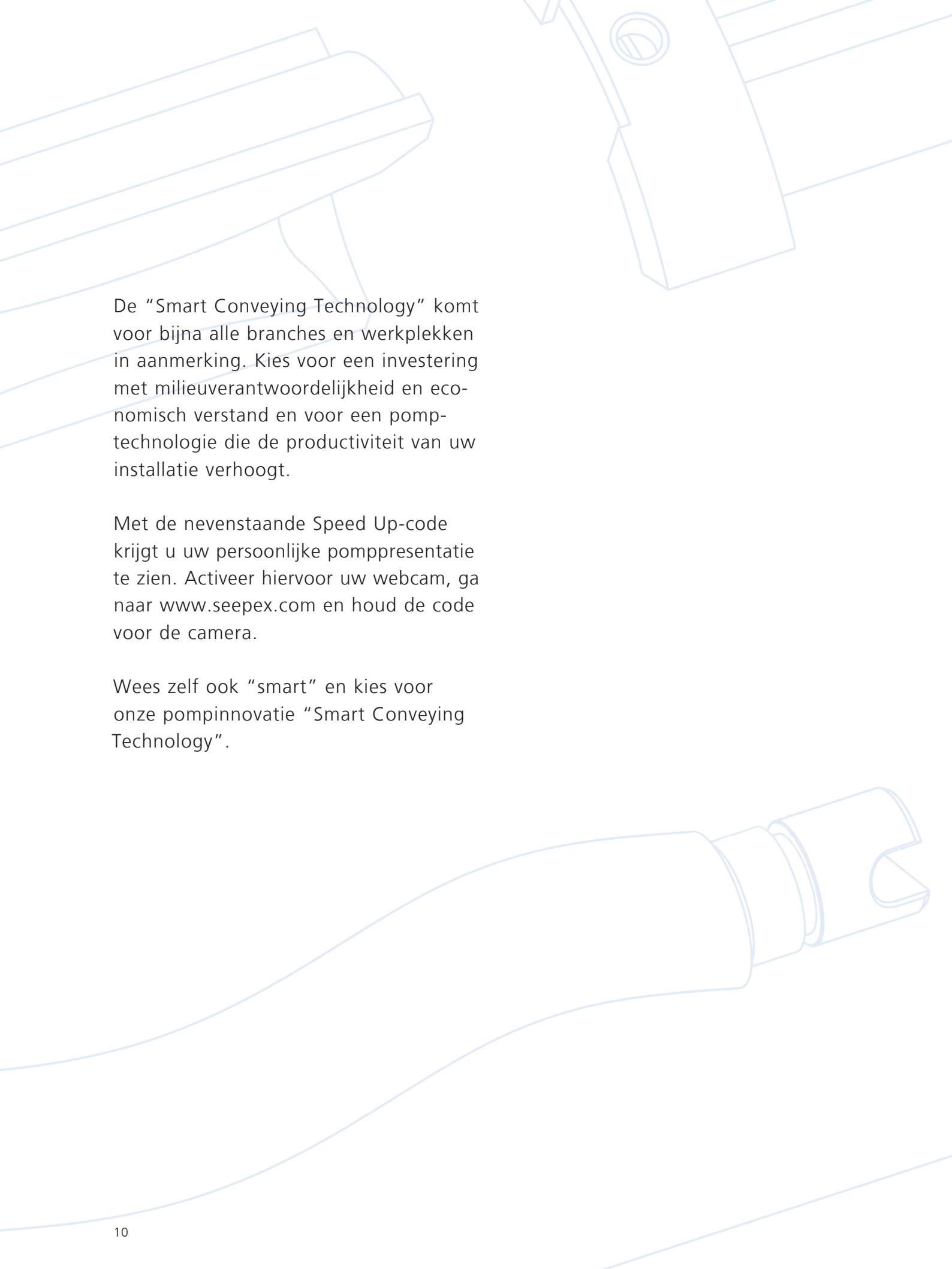
“De verdere uitrusting met SST heeft voor ons proces hier in Wargrave echte voordelen met zich meegebracht. Dankzij de overgang naar SST hoeft het buisleidingsysteem met geïntegreerde pompen niet meer volledig te worden gedemonteerd en konden de pompvolumes in onze verstopte en tijdens de winter toegevroren pompen in een paar minuten weer tot stand gebracht worden. Hierdoor konden we aanzienlijke kosten besparen en de stilstandtijden duidelijk verminderen. Wij zijn heel tevreden.”

(Simon Mattin, Regional Maintenance Manager, Thames Valley East, UK)

Zulke succesverhalen hebben ertoe bijgedragen dat seepex zijn vak-kennis kon bewijzen en opnieuw het prestigieuze kadercontract "Sludge Pumping and Optimisation" van Thames Water in de wacht kon slepen. Dit contract wordt door Thames Water, UK, uitbesteed aan leveranciers die op basis van hun technologieën en bekwaamheid de efficiëntie van slibpompen optimaliseren en de kosten doen dalen.

Smart betekent ...

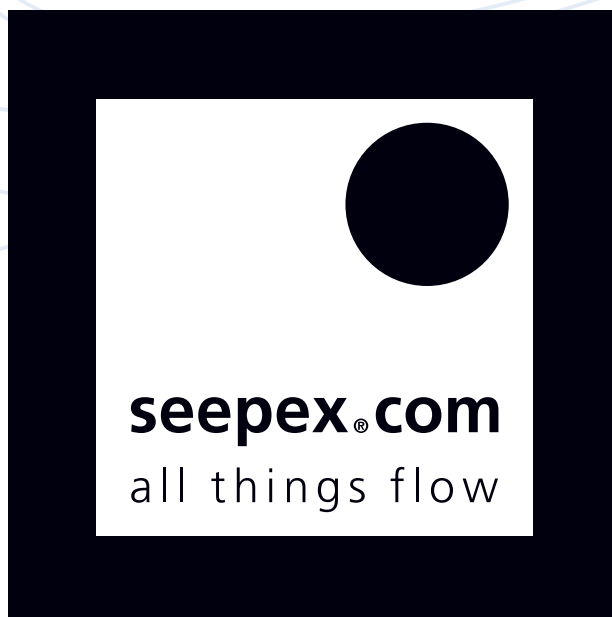
- Langere levensduur van rotor en stator door geïntegreerde naspaninrichting
- Hoge onderhoudsvriendelijkheid door snelle montage en demontage van rotor en stator
- Hoge productiviteit door korte stilstandtijden van de pompen wegens onderhoud
- Lage kosten voor reserveonderdelen van rotor en stator
- Minder ruimte nodig voor alle service-werkzaamheden, omdat er geen ruimte voor de demontage van de stator nodig is
- Eenvoudige hantering tijdens het onderhoud door het lichte gewicht van de componenten
- Lage transportkosten bij leveringen van reserveonderdelen door het lichte gewicht van de componenten
- Milieuvriendelijk door de gescheiden afvoer van elastomeren en stalen componenten



De "Smart Conveying Technology" komt voor bijna alle branches en werkplekken in aanmerking. Kies voor een investering met milieuverantwoordelijkheid en economisch verstand en voor een pomptechnologie die de productiviteit van uw installatie verhoogt.

Met de nevenstaande Speed Up-code krijgt u uw persoonlijke pomppresentatie te zien. Activeer hiervoor uw webcam, ga naar www.seepex.com en houd de code voor de camera.

Wees zelf ook "smart" en kies voor onze pompinnovatie "Smart Conveying Technology".



Houd de Speed Up-code voor de geactiveerde webcam van uw computer.

seepex.com
all things flow

En wat kunnen wij voor u vloeibaar maken? Uw dichtstbijzijnde contact:

Of bezoek www.seepex.com

SCT 10.10NL