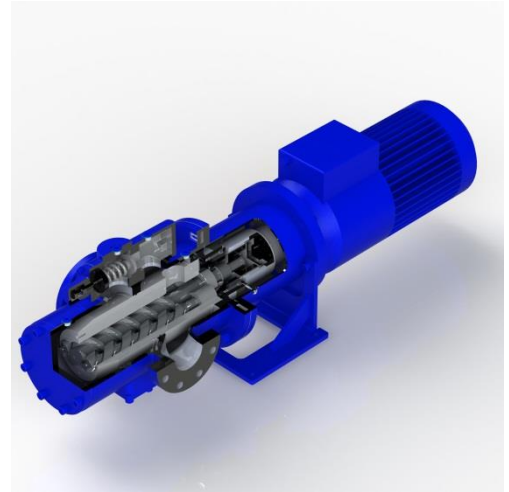


KRAL Special skruespindel pumpe til højviskose klæbemidler

Lim til vinduer og vindskærme på køretøjer skal både fikseres og forsegle. Vinduesforseglingen er, som bekendt, meget hård. Limen leveres i en hermetisk tæt emballage (patron), som den forlader i højviskos tilstand. Når limen kommer i kontakt med atmosfæren hærder materialet og kan danne slibende krystaller. Desuden tilpasser limen sig køretøjets moduler.



De pumper, der pumper limen til montererobotten ved samlebåndet skal klare en række opgaver: De skal kunne modstå de efterfølgende kræfter når højviskose væsker pumpes, tætningerne skal kunne modstå væskens indre tryk, limen må ikke trænge ind mellem tætningsfladerne og danne skadelige krystaller, og det skal være muligt at rense pumpen når man skifter produkter, da limen ikke må blive forurenset.

Vedligeholdelsesvenlig konstruktion, der er let at rengøre

CLC-seriens specialpumper pumper væsker med viskositet op til 2 millioner mm²/s. Pumpen er en 3 spindlet skruespindel pumpe, hvor centerspindlen driver de 2 øvrige spindler. Den høje aksiale kraft på skrueerne optages af de drevne, forstærkede skrue. Døde områder minimeres gennem teflonskiver.

Da hverken sædvanlig mekanisk tætning eller magnetisk kobling kan anvendes, udføres akseltætningen som en tre-trins PTFE specialtætning med PTFE fyldningspasta. Hærdning af klæbemidlet ved produktskifte undgås gennem hurtig tømning og rengøring af pumpen.

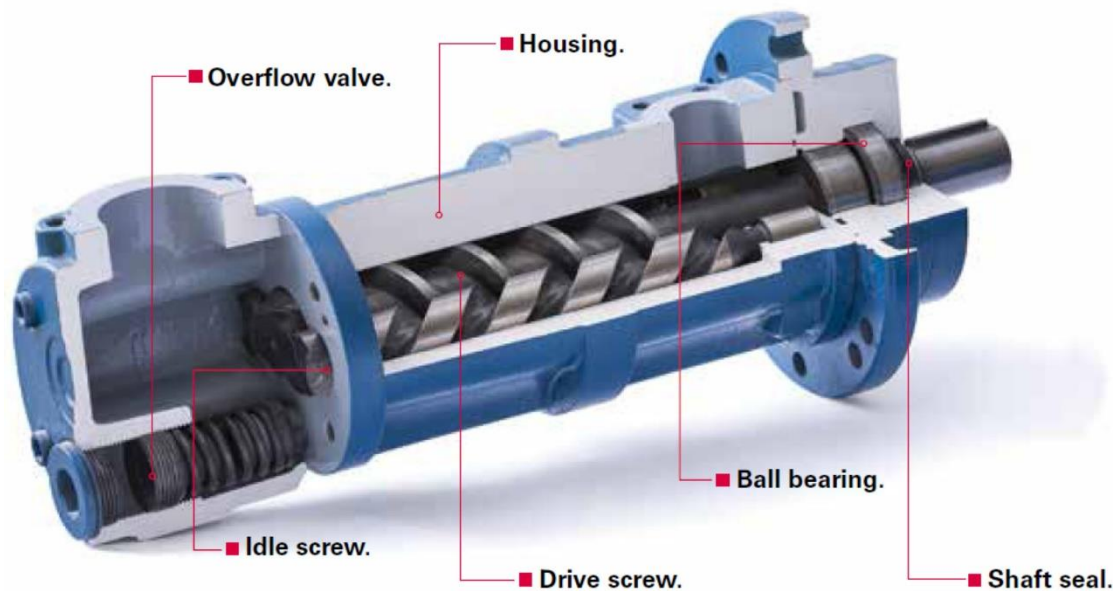
KRALs pumpe til højviskose, hærdende væsker er udformet således, at huset kan fjernes i et par enkle trin. Motoren og pumpefoden forbliver monteret. Så snart huset er blevet fjernet, kan montøren løsne de drevne skrue og teflonskiver uden værktøj. De små tilbageværende limrester kan let fjernes. Spindler og huse bør kun fugtes let.

Juli 2016

Pressemeddelelse vedr. KRAL Specialpumpe

Fordele:

- Enkel håndtering af tyktflydende lim og klæbemasse
- Lavt spild ved produktskifte
- Nem rengøring
- Lave driftsomkostninger
- Pumpen består af standard komponenter med høj tilgængelighed
- Klarer tryk op til 100 bar, 3.550 l/min, temperatur 180 °C




KRAL Specialpumpe CLC

For yderligere information

Undgå fejl når du skal vælge din pumpe. Pumpac A/S, som forhandler KRAL pumper, er specialister og bidrager gerne med ekspertviden og rådgivning. Du kan møde Pumpac på Automatikmessen den 13. – 15. september, stand B1004. Du kan også få yderligere information [her](#), eller ved at kontakte Pumpac direkte.

Juli 2016

Pressemeddelelse vedr. KRAL Specialpumpe



Om PumPac

PumPac A/S er en ingeniør- og handelsvirksomhed, der markedsfører og sælger pumper, kompressorer og systemer til mange industrier så som: Affaldsforbrænding, kemisk industri, medicinalindustri, papirindustri, biobrændsel, kraftværksteknik, miljøanlæg, skibsfart, biogas anlæg, maskinbyggere, offshore, værftsindustri. Venligst se vores udvalg af pumper på vores hjemmeside www.pumpac.dk.