



# Centrifugalpump typ NKLs

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Pumpen är i huvudsak byggd för kontinuerligt drift i hetoljesystem, upp till 340° C utan kylning samt för andra varma medier.

## TEKNISK BESKRIVNING

NKLs har ett separat oljehus som smörjer kullagren. Det betyder att den koksade hetoljan aldrig kan nå lagren.

Pumpen är som standard utrustad med mekanisk axeltätning av bälgtyp i syrafast stål utan elastomerer eller PTFE material. Den separata sekundärtätningen av grafit, typ packbox förhindrar stora läckage av varm hetolja vid haveri av den mekaniska axeltätningen samt möjliggör nödkörning under kontrollerade former.

Pumpen är uppbyggd enligt EN 733, DIN 24255.

NKLs finns från anslutning DN 32 till DN 150 i totalt 25 st olika pumphusstorlekar; allt för att uppnå så *hög* verkningsgrad som möjligt för aktuell applikation.

NKLs tillverkas i segjärn (GGG 40.3).

### Kapacitet

Flöde, max.	540 m <sup>3</sup> /h
större flöden på förfrågan	
Max. uppfodringshöjd	90 m

