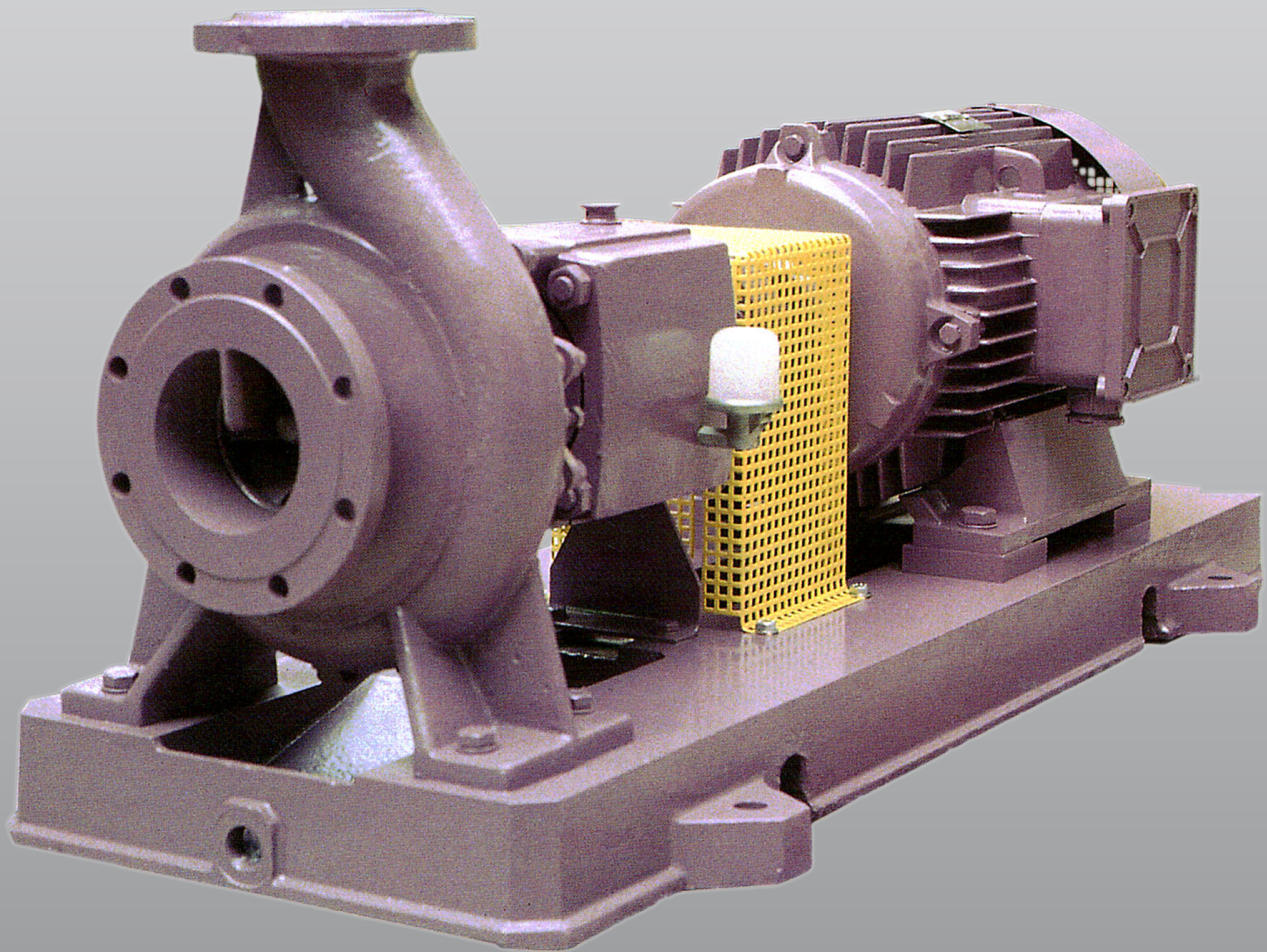


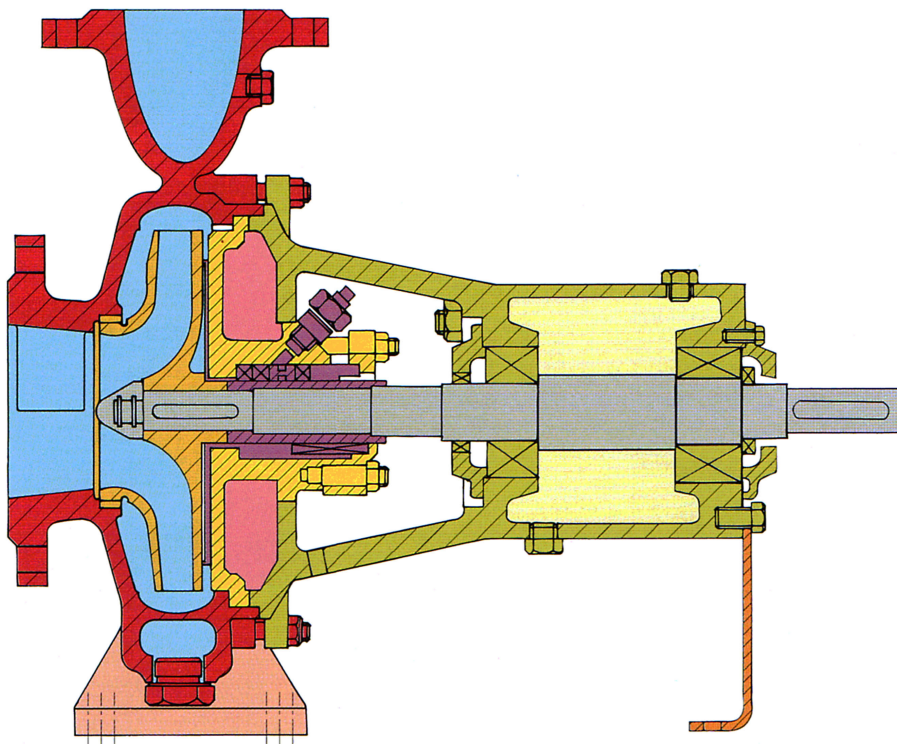
# NC Centrifugalpumper

efter ISO 2858 – DIN 24256



**K.E. JEPSEN**

Ambolten 2  
2970 Hørsholm • Danmark  
Tlf. (+45) 45 57 04 04  
Jepsen@Jepsen.dk  
www.Jepsen.dk



## Design

Enkelttrins pumper med dimensioner og kapaciteter i henhold til ISO 2858 (DIN 24256).

Pumpehusets konstruktion muliggør, at lejehus med aksel og løbehjul kan trækkes ud uden at afmontere rørtilslutningerne til pumpen. Dette kræver en speciel afstandskobling med udtageligt element så motoren også kan forblive på plads.

Sugestudsens aksial vandret og trykstudsens radialt opad. Flangerne er i henhold til DIN TN16.

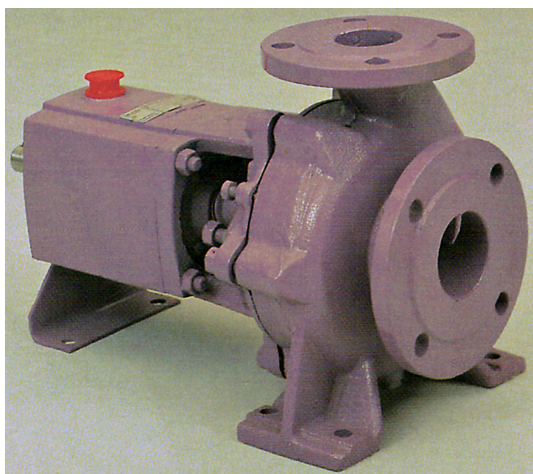
En blød akselpakning eller en mekanisk akseltætning anvendes som tætning ved akslen alt efter krav til materialerne fra den pumpede væske.

NC pumpefamilien består af 42 størrelser, som fremstilles i **støbejern** (serie LC) og i **rustfrit stål** (serie ZC).

Specielle materiale-kombinationer og ekstra størrelser kan produceres efter forespørgsel.

For serie ZC (rustfrit stål) er leje lanternen fremstillet i rustfrit stål (1.4312).

Opvarmning af den pumpede væske er mulig med tilføjelse af en varmekappe i husdækslet.



## Tekniske data

Kapacitet:	Op til 266 l/s 16000 l/min, 960 m <sup>3</sup> /h
Løftehøjde:	Op til 158 m
Rørtilslutninger:	DN32 til DN250 trykstuds
Nominelt hustryk:	16 Bar
Temperatur:	-60°C til +300°C

## Anvendelse

NC pumperne anvendes til pumpning af rene og lavt forurenede væsker uden slidende eller faste bestandele.

NC pumper bliver brugt i

- kemisk og petrokemisk industri
- farve- og lakindustri
- plast- og gummiindustri
- jern- og stålindustri
- fødevarerindustri
- varmekærers røgrensning.

NC pumpefamilien hovedanvendelse findes i procesindustrien ved f.eks. bearbejdning og pumpning af

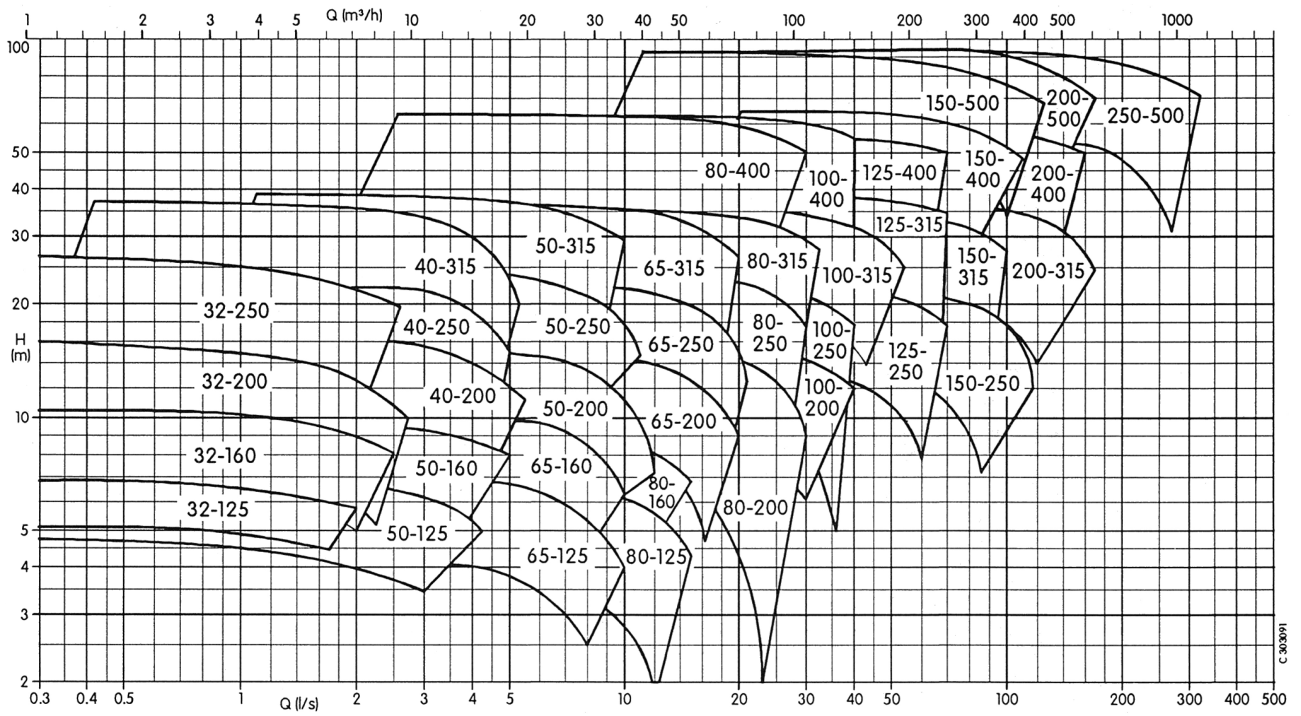
- syrer og baser
- brine, olieprodukter
- afsaltning og ekstraktionsanlæg
- kølevand
- varmetransmissionsanlæg
- vandbehandling
- industrielt spildevand
- røgrensning.



**K.E. JEPSEN**

Ambolten 2  
2970 Hørsholm • Danmark  
Tlf. (+45) 45 57 04 04  
Jepsen@Jepsen.dk  
www.Jepsen.dk

1450 min<sup>-1</sup>



2900 min<sup>-1</sup>

