

<b>Kapasitet</b> 30.000 m <sup>3</sup> /h	<b>Trykk</b> 30 bar	<b>Temperatur</b> +450°C
--	------------------------	-----------------------------

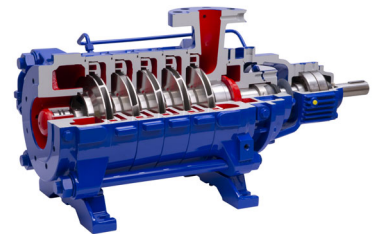
**Beskrivelse**

En sentrifugalpumpe består av en eller flere roterende impellere, som er plassert inne i et stasjonært pumpehus. En aksling går gjennom senter av impelleren og ut gjennom pumpehuset. En motor er koblet til denne akslingen. Det er vanligst å ha bare én impeller, men flere impellere kan brukes i serie dersom man ønsker høyere utløpstrykk.

Sentrifugalpumper er den mest brukte pumpetyperen i prosessindustrien. Denne type pumpe er forholdsvis rimelig og den har stor leveransemengde i forhold til pumpestørrelsen. Kommer i både vertikale og horisontale utførelser i henhold til både DIN- og API-norm.



Ettrinnspumpe



Flertrinnspumpe