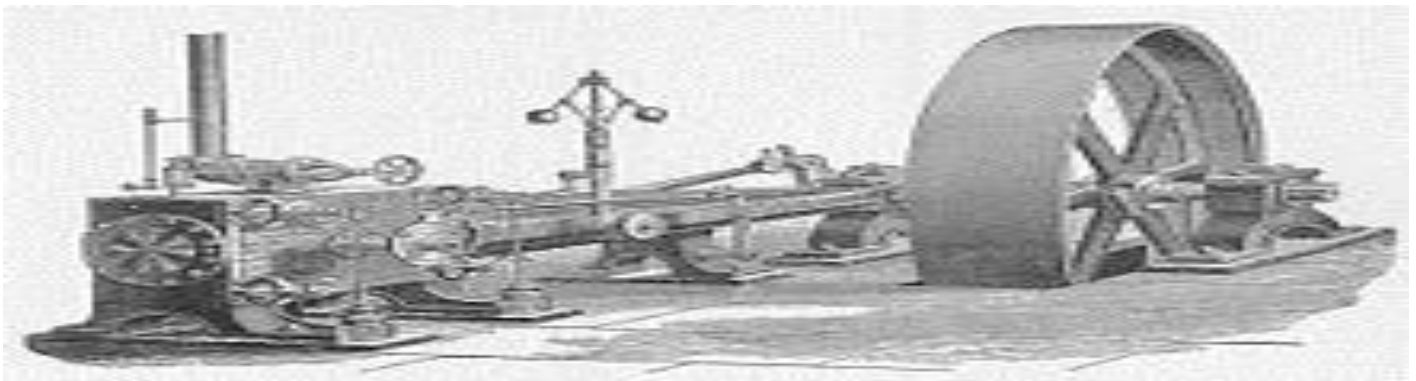


## [Corliss motor mekanismer: en gruppe av fiskeredskaper, Corliss dampmaskinen](#)

Corliss dampmaskinen (eller Corliss engine) er en dampmaskin, roterende ventiler og variable ventiltider patentert i 1849, oppfunnet av og oppkalt etter den amerikanske ingeniøren George Henry Corliss i Providence, Rhode Island.

Corliss ventil gear motorer utstyrt tilbys for beste effektiviteten av stasjonære dampmaskinen på noen raffinement av uniflow dampmaskinen og dampturbiner på 1900-tallet. Corliss motorer var generelt ca 30 prosent mer drivstoffeffektive enn konvensjonelle dampmaskiner med fast cutoff. Slike en effektiv kraften av damp som vann, som gjorde de industriell utviklingen fra millponds.

Corliss motorer var vanligvis heldekkende motorer tilbyr mekanisk kraft linje shafting fabrikker og møller og kjøre dynamoer generere elektrisitet. Mange var ganske stor, mange meter lang og utvikle flere hundre hestekrefter, selv om rotasjonshastigheten, slå massiv svinghjul veier flere tonn, rundt 100 omdreininger per minutt. Disse motorene har uvanlig rollene mekaniske systemer og relativt høy effektivitet og minimalt behov for vedlikehold, som forblir i tjeneste i begynnelsen av 2000-tallet (se, for eksempel motorer kroken Norton bryggeriet og en liste over operative datamaskinen Distillerie-Dillon).



### [Innholdet i den](#)

mekanismer for motor 1 Corliss

1.1 Corliss ventil utstyret

1.2 Corliss ventiler

1.3 den blokkerer og blokkerer motorene

2 bedriftens historie

3 Centennial motor

4 en liste av operative motorer

5 deportasjon

6 Kjente saltdalinger

7 stamtavle

## [Corliss Engine Group Gear Mechanisms: Corliss engine mechanisms](#)