

MONO

MONO har en uteffekt på upp till 6000 kW och möjlighet att få en speciell flerstegs kondenseringsmodul. Som flerstegsturbin kan MONO nå en effekt på 24 MW. MONO kännetecknas av en robust konstruktion och en hög grad av driftsäkerhet och den är idealisk för drift med mättad ånga. Deras lämplighet för användning som kondens- eller mottrycksturbiner i kombination med olika växelmoduler öppnar upp för ett brett spektrum av applikationer. Detta inkluderar applikationer med strikta standardkrav som API 611/612 och ATEX.

Viktiga egenskaper

- Variant för mottryck, extraktion eller kondensering
- Oljeenhet integrerad i basramen
- Styrventiler för munstycksgrupp tillgängliga
- Snabbstart utan förvärmning
- Kompakt konstruktion
- Tryckstyrd extraktion och/eller inmatning
- Högtrycks- / lågtrycksapplikationer
- Uppfyller kraven i API 611 / 612*
- ATEX-version tillgänglig
- Lämplig för expansion av naturgas

Användningsområden

- Mekanisk drivning av pumpar, kompressorer, fläktar etc.
- Kraftgenerering inom avfallsanläggningar
- Kraftgenerering/återvinning av spillvärme i industrier som kemi, raffinering, socker/palmolja, trä/papper, stål.
- Kraft och drivning inom marin/offshore

Art.nr

420-2002

Temperatur på inkommande ånga

torr mättad ånga till 530°C

Längd

2,5 m

Höjd

2,5 m

Ångtryck vid inlopp

upp till 131 bar(a)

Bredd

1,5 m

Utgående effekt

upp till 6000 kW(e)

