

# BASE

Base är en enstegs impulsturbin speciellt utformad för effektområdet 75-1000 kW. Den har en enkel och kompakt design, kort starttid och hög driftsäkerhet. BASE levereras förtestad med turbin, växel, generator, oljeenhet, styr- och skydds-enhet samt effektbrytare. BASE delar sin ram med den drivna utrustningen.

## Viktiga egenskaper

- Minimalt grundläggningsarbete tack vare liten och kompakt design
- Lågt underhåll och hög tillgänglighet tack vare en stabil och robust konstruktion
- Snabbstart utan förvärmning av turbinen tack vare kort axel och minimerade roterande massor
- Attraktivt pris tack vare beprövade komponenter

## Användningsområden

- Återvinning av spillvärme, till exempel efter gasmotorer och biogasmotorer
- Små kraftvärmeverk
- Decentraliserade solcellsanläggningar
- Mekaniska drivenheter

## Art.nr

420-2001

## Ångtryck vid inlopp

2 till 40 bar(a)

## Vikt

ca 4 500 kg

## Höjd

2 m

## Temperatur på inkommande ånga

torr mättad ånga till 400°C

## Bredd

1,5 m

## Utgående effekt

75 till 1000 kW(e)

## Längd

2,5 m

## Utloppstryck

mottryck upp till 11 bar(a)

