

Le modèle TRI est une solution compacte pour une plage de sortie allant jusqu'à 12000 kW. Le TRI permet de connecter trois turbines à l'engrenage intégré. Comme le TWIN, cela permet au TRI de fonctionner sur différentes lignes de flux ou fournit jusqu'à deux extractions contrôlées. Les turbines à vapeur de la série TRI sont des turbines à double carter sur une boîte de vitesses, qui peuvent fonctionner sur différentes conduites de vapeur. Le TRI offre le meilleur rapport coût-efficacité et de hautes performances. Il permet de réduire les gradients de chaleur élevés tout en offrant une capacité d'extraction contrôlée. Version ATEX disponible.

Principales caractéristiques :

Contre-pression, extraction ou type de condensation

- * **Conception de l'unité d'emballage**
- * **Unité d'huile intégrée dans le châssis de base**
- * **Vannes de régulation du groupe de buses disponibles**
- * **Démarrage rapide sans préchauffage**
- * **Construction extrêmement compacte**
- * **Extraction et/ou alimentation sous pression contrôlée**
- * **Version ATEX disponible**
- * **Convient à l'ORC (Organic Rankine Cycle)**
- * **Convient pour l'expansion du gaz naturel**

Applications :

- * **Entraînement mécanique pour pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.**
- * **Production d'énergie dans les usines de transformation des déchets en énergie**
- * **Production d'énergie/récupération de chaleur des déchets dans des industries, telles que celles des produits chimiques, du raffinage, du sucre/de l'huile de palme, du bois/du papier, de l'acier, de l'alimentation**

Alimentation et conduite au sein de la marine/offshore

Art.nr

420-2005

Utgående effekt

Upp till 12000 kW(e)

Höjd

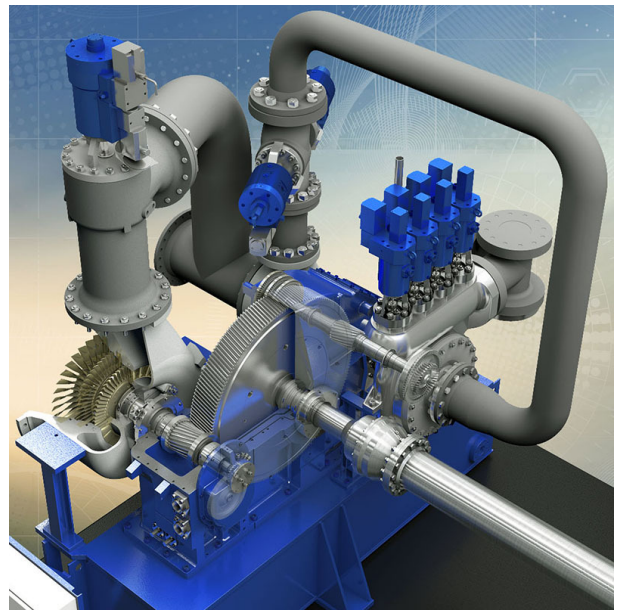
3,2 m

Längd

5 m

Trädgårdsgatan 21, 172 38 Sundbyberg

Angtryck vid inlopp
Telefon: 08-764 66 10 - E-post: mail@sveadiesel.se
Upp till 131 bar(a)



Temperatur på inkommande ånga

torr mättad ånga till 530°C

Bredd

2,8 m