

BASE

Le modèle BASE est une turbine à impulsion à un étage agissant comme un entraînement d'alternateur et spécialement conçue pour la plage de sortie 75-1000 kW. Dotée d'une conception simple et extrêmement compacte, elle a des temps de démarrage courts et un haut degré de fiabilité opérationnelle. La turbine à vapeur BASE est livrée sous la forme d'un ensemble pré-testé avec turbine, engrenage, générateur, unité d'huile, unité de commande et de protection, ainsi qu'un disjoncteur, construit sur un châssis de base commun.



Principales caractéristiques :

Travail minimal sur les fondations grâce à une conception petite et compacte

- * **Largement sans entretien grâce à une construction robuste et indestructible**
- * **Haute disponibilité grâce à une technologie résiliente et sûre**
- * **Démarrage rapide sans préchauffage de la turbine grâce à des masses giratoires réduites**
- * **Prix avantageux grâce à des composants éprouvés**
- * **Développement et mise en service rapides grâce à une conception axée sur la production**

Applications :

- * **Récupération de chaleur résiduelle, par ex. derrière les moteurs à gaz et les moteurs à biogaz.**
- * **Petites usines CHP**
- * **Installations solaires décentralisées**

Entraînements mécaniques

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

Sveadiesel AB
Trädgårdsgatan 21, 172 38 Sundbyberg

Uppströmm
Telefon: 08-78416610 E-post: mail@sveadiesel.se