FICHE D'APPLICATION: Pompe Haute pression/Température

Aplication:

Mise en place d'une Boucle d'eau déminéralisée à 250°C sur le circuit secondaire d'une alimentation de condenseur. Cette boucle doit servir à effectuer des tests techniques pour une application en laboratoire.

Caractéristiques techniques demandées pour la pompe :

- Un débit de 700 l/h pour une HMT de 60 mètres.
- Pression statique de la boucle 55 Bar.
- Température de l'eau déminéralisée : 250°c



EXTRACCION SOUS VIDE

FLUIDES

ACCOUPLEMENT

MAGNETIQUE

MOTEUR **PNEUMATIQUE**

R4 - R15

REALISATIONS

A FAÇON

VARIATION

THERMIQUES

La solution POMPES GROSCLAUDE

Analyse de la solution

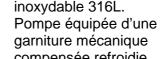
- Définir une pompe pour un fonctionnement à 55 Bar de pression statique.
- Petit débit de 700 l/h pour une hauteur d'élévation de 60 mètres.

Description Technique

- Modèle de la pompe : HTP214/3X-160/140/140-4-2I

- Pompe industrielle multicellulaire en acier inoxydable 316L.
- garniture mécanique compensée refroidie.
- Epreuve hydrostatique de 90 Bar
- Pompe sur eau surchauffée 250°C
- refroidissement

- Réalisation à façon pour l'application du client
- Montage multicellulaire avec turbines ouvertes pour exécution petit débit.



- Enveloppe de

Principales avantages



Montage multicellulaires.

POMPES GROSCLAUDE

Conception 55 Bar.

Garniture mécanique compensée.

Enveloppe de refroidissement.

www.pompes-grosclaude.com

