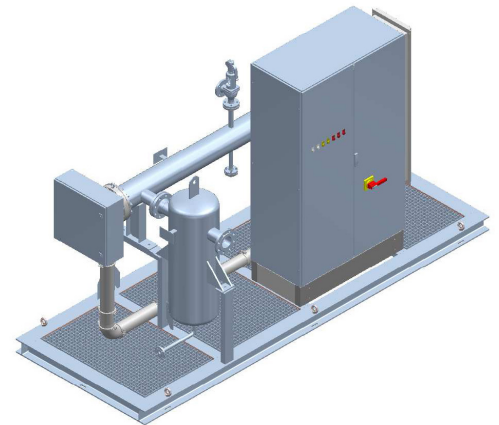


CSN ® Sperrdampferhitzer

CSN ® Sealing Steam Heater



Projekt: Siemens GuD-Kraftwerke
Project: Siemens GuD-power plants

Beschreibung

Mit dem System soll Sperrdampf mit einer Temperatur von 270 / 300 °C erzeugt werden, mit dem das Lager einer Turbine geschützt werden soll.

Das System besteht aus einem Tropfenabscheider, einem Durchlauferhitzer mit Sicherheitsventil und einer Thyristorregelung.

Alles ist fertig verschaltet und auf einem Stahlrahmen montiert.

Description

The system should heat the sealing-steam to a temperature of 270 / 300 °C, to save the bearing of a turbine.

The system consists of a drop separator, a flow heater with safety valve and a thyristor control unit. All parts are connected and mounted to a steel support.

technische Daten:

| | |
|----------------------|----------------------|
| Leistung: | 150 kW - 290 kW |
| Spannung: | 400 - 480 V 3~ |
| Medium: | Sattdampf |
| Durchsatz: | 0 - 0,7 kg/sec. |
| Eintrittstemperatur: | Sattdampf |
| Austrittstemperatur: | 270 / 300 °C |
| Design Standard: | DGRL - AD2000 / ASME |

technical data

| | |
|---------------------|---------------------|
| Output: | 150 kW - 290 kW |
| Voltage: | 400 - 480 V 3~ |
| Medium: | saturated steam |
| Flow rate: | 0 - 0,7 kg/sec. |
| Inlet temperature: | saturated steam |
| Outlet temperature: | 270 / 300 °C |
| Design Code: | PED - AD2000 / ASME |