

## CSN® Patronenheizkörper Typ 93/F

## **BESCHREIBUNG**

Der CSN® Patronenheizkörper Typ 93/F, bestehend aus einem stabilen Stahlrohr, einem Heizeinsatz aus Keramik oder Rohrheizkörper und einem glatten Stahlflansch. Dieser Heizstab ist ideal für die Erwärmung von dünnflüssigem Öl, Wärmeträgeröl, Thermalöl und Bitumen. Seine konfigurierbare Kühlstrecke gewährleistet eine effiziente Erwärmung bei Temperaturen größer als 80°C und kann darüber hinaus für höhere Betriebsdrücke ausgelegt werden.



Mit der Möglichkeit, einen anmontierten Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer oder einen Temperaturregler einschließlich Begrenzer anzubringen, bietet der CSN® Patronenheizkörper Typ 93F eine präzise Kontrolle über den Erwärmungsprozess.

## **PRODUKTVORTEILE**

- Einsatz für Betriebstemperaturen > 80°C.
- Austausch des Heizelements ohne Tankentleerung möglich.
- Flansche nach aktueller EN 1092-I Richtlinie und ASME BI6.5 dem Betriebsdruck angepasst.
- Auf Anfrage mit CSA Bescheinigung lieferbar.

## TECHNISCHE DATEN

Medium Wasser; Bitumen; Schweröl; Getriebeöl; Öl;

Thermalöl; Diesel/Heizöl; AdBlue

Leistung 0,2 bis I5 kW

Spannung II0 bis 690 V

Anschluss Flansch nach DIN EN 1092-1, ASME BI6.5

Nennweite Flansch NW 20 bis NW 80 / AMSE 2": 2½": 3"

Werkstoffe Flansch P250GH/C22.8 (Stahl); I.4404 (AISI 3I6L);

1.4571 (AISI 316 Ti)

Druckstufe Flansch PN6 - PN40 / ASME I50lbs; 300lbs

Werkstoffe Mantel Stahl; I.457I (AISI 316 Ti)

Einbaulänge 300 bis 3500 mm

Regler ohne Begrenzer ohne

Einbaulage waagerecht, senkrecht auf Anfrage

Betriebsdruck 0,5 bar g
Betriebstemperatur max. 150° C



