

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 1092-1 Richtlinie und ASME B16.5 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 15 kW
Spannung	110 bis 690 V
Anschluss	Flansch nach DIN EN 1092-1, ASME B16.5
Nennweite Flansch	NW 20 bis NW 80 / AMSE 2"; 2½"; 3"
Werkstoffe Flansch	P250GH/C22.8 (Stahl); 1.4404 (AISI 316L); 1.4571 (AISI 316 Ti)
Druckstufe Flansch	PN6 - PN40 / ASME 150lbs; 300lbs
Werkstoffe Mantel	Stahl; 1.4571 (AISI 316 Ti)
Einbaulänge	300 bis 3500 mm

Regler	ohne
Begrenzer	ohne
Einbaulage	waagrecht, senkrecht auf Anfrage
Betriebsdruck	0,5 bar g
Betriebstemperatur	max. 150° C

Patronenheizkörper Typ 93F

