

CSN® Patronenheizkörper Typ 90N/G

BESCHREIBUNG

Patronenheizkörper werden dort eingesetzt, wo eine direkte Erhitzung mit Rohrheizkörpern nicht möglich oder es von Vorteil ist, dass die elektrischen Heizelemente ohne vorherige Tankentleerung ausgetauscht werden können. Sie fungieren als Wärmetauscher mit einem keramischen oder Rohrheizkörper-Heizeinsatz. Diese erhitzen wiederum das Patronenrohr, welches die Wärme direkt an das Medium abgibt. Durch ihre niedrige Oberflächenbelastung sind sie besonders zur Erwärmung von dünnflüssigem Öl, Hydrauliköl und Wärmeträgeröl bis max. 80°C geeignet.



PRODUKTVORTEILE

- Austausch des Heizelements ohne Tankentleerung möglich
- Heizkörperoberfläche leicht zu reinigen (Beseitigen von Ablagerungen)
- Zertifikate wie CSA und EAC auf Anfrage möglich
- Auslegung mit optimaler Oberflächenbelastung garantiert lange Lebensdauer
- Anschlusshaube aus Metall – kein Plastik
- Auch als vibrationsfeste Ausführung lieferbar

TECHNISCHE DATEN

Medium	Wasser; Hydrauliköl; Getriebeöl; Öl; Thermalöl; Diesel / Heizöl; AdBlue
Leistung	0,2 bis 15 kW
Spannung	110 bis 690 V
Anschlussgewinde	G1 1/2"; G2"; G2 1/2"
Werkstoff Anschlussgewinde	1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti); Stahl
Heizeinsatz	Keramisch; Rohrheizkörper
Werkstoff Mantel	Stahl; 1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti)
Einbaulänge	300 bis 6000 mm
Regler	ohne

Begrenzer	ohne
Einbaulage	waagrecht; senkrecht (auf Anfrage)
Betriebsdruck	0,5 bar g
Betriebstemperatur	max. 80 °C

Patronenheizkörper Typ 90N

