

CSN® Patronenheizkörper Typ 90G

BESCHREIBUNG

Der Einsatz von Patronenheizkörpern erfolgt dort, wo eine direkte Erhitzung durch Rohrheizkörper nicht möglich ist oder es von Vorteil ist, elektrische Heizelemente ohne vorherige Tankentleerung austauschen zu können. Diese Ausführung ist mit einer praktischen Drehschale ausgestattet, um eine komfortable und flexible Nutzung zu gewährleisten. Die Patronenheizkörper fungieren dabei als Wärmetauscher mit einem Heizeinsatz aus Keramik oder Rohrheizkörper. Dieser erhitzt das Patronenrohr, welches die erzeugte Wärme direkt an das Medium abgibt. Dank ihrer geringen Oberflächenbelastung eignen sie sich besonders zur Erwärmung von dünnflüssigem Öl, Hydrauliköl und Wärmeträgeröl bis zu einer maximalen Temperatur von 80°C.



PRODUKTVORTEILE

- Zertifikate wie UL, CSA und EAC auf Anfrage möglich
- Austausch des Heizelements ohne Tankentleerung möglich
- Auslegung mit optimaler Oberflächenbelastung garantiert eine lange Lebensdauer
- Heizkörperoberfläche leicht zu reinigen (beseitigen von Ablagerungen)
- Auch als vibrationsfeste Ausführung lieferbar

TECHNISCHE DATEN

Medium	Wasser; Hydrauliköl; Getriebeöl; Öl; Thermalöl; Diesel/Heizöl; AdBlue
Leistung	0,2 bis 15 kW (max. 0,98 kW bei UL)
Spannung	110 bis 690 V
Anschlussgewinde	1 1/2"; G2"; G2 1/2" (bei UL immer G2")
Werkstoff Anschlussgewinde	Stahl; 1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti)
Heizeinsatz	Keramisch; Rohrheizkörper

Werkstoffe Mantel	(bei UL immer Rohrheizkörper) Stahl; 1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti)
Einbaulänge	300 bis 6000 mm (max. 600 mm bei UL)
Regler	ohne
Begrenzer	ohne
Einbaulage	Waagrecht; (Senkrecht auf Anfrage)
Betriebsdruck	0,5 bar g
Betriebstemperatur	80°C

Patronenheizkörper 90G

