

CSN® Patronenheizkörper Typ 91F

BESCHREIBUNG

Unsere Patronenheizkörper finden Anwendung in Situationen, in denen eine direkte Erhitzung durch herkömmliche Rohrheizkörper nicht möglich ist oder die Möglichkeit des Austauschs elektrischer Heizelemente ohne vorherige Tankentleerung von Vorteil ist. Diese Ausführung ist mit einem Flansch und einer integrierten Kühlstrecke ausgestattet, die den Einsatz bei höheren Leistungsanforderungen ermöglicht. Zusätzlich ist sie mit einem eingebauten Temperaturregler oder Sicherheitstemperaturbegrenzer oder Temperaturregler einschließlich Begrenzer (mit Innenstellung) versehen. Dieser Heizkörper ist eine zuverlässige Lösung für präzise Temperaturregelung und unkomplizierte Wartung.



PRODUKTVORTEILE

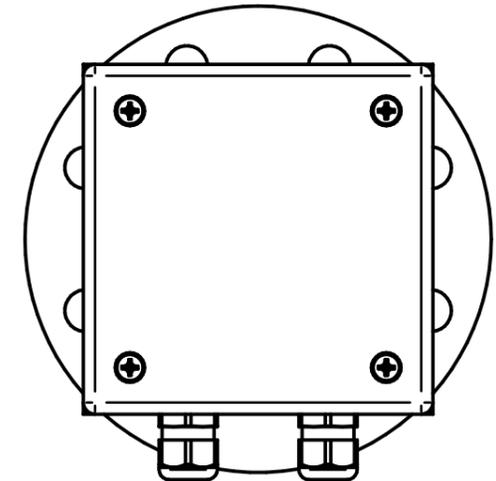
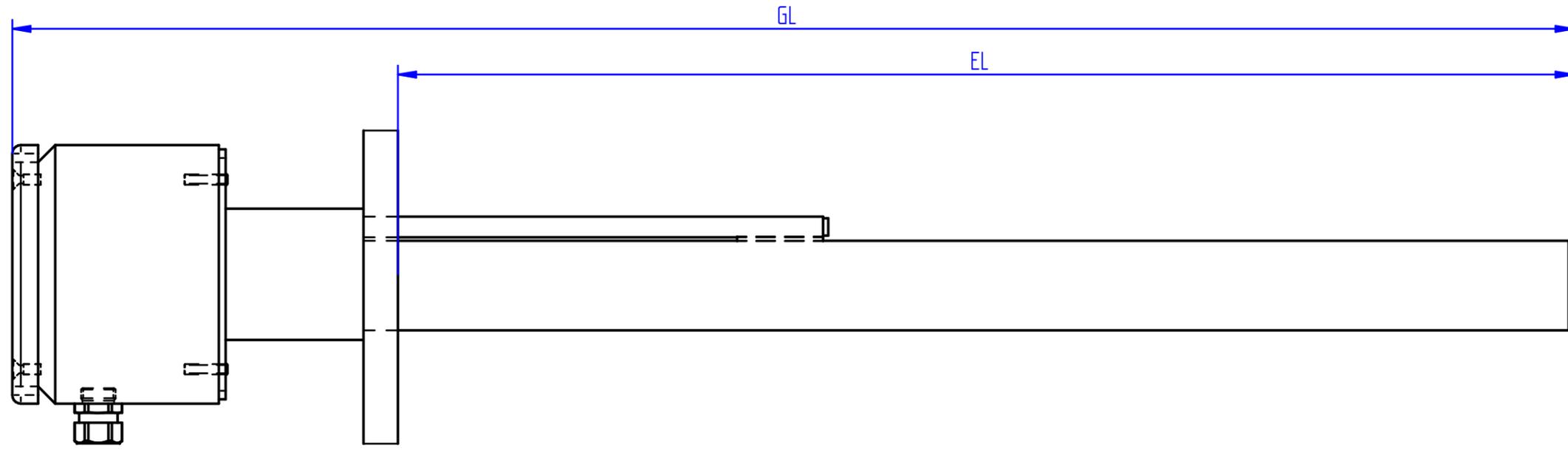
- Austausch des Heizelements ohne Tankentleerung möglich
- Flansche nach aktueller DIN EN 1092-1 Richtlinie und ASME B16.5
- Präzise Temperaturregelung durch eingebauten Regler & Begrenzer
- Auch für höhere Temperaturbereiche > 80°C und höhere Drücke > 10 bar g möglich
- Heizkörperoberfläche leicht zu reinigen (beseitigen von Ablagerungen)

TECHNISCHE DATEN

Medium	Wasser; Hydrauliköl; Getriebeöl; Öl; Thermalöl; Diesel/Heizöl; AdBlue
Leistung	0,2 bis 10 kW
Spannung	110 bis 690 V
Anschluss	Flansch nach DIN EN 1092-1 und ASME B16.5
Nennweite Flansch	DN80 /ASME 3"
Werkstoffe Flansch	P250GH/C22.8 (Stahl); 1.4571 (AISI 316 Ti); S235JR

Druckstufe Flansch	PN16; ASME 150lbs und 300lbs
Werkstoffe Mantel	Stahl; 1.4571 (AISI 316 Ti); 1.4404 (AISI 316L)
Anschlusskasten	Stahl lackiert
Einbaulänge	300 bis 3500 mm
Regler	EM-I, 0 - 100°C
Begrenzer	EM-5, 0 - 150°C
Einbaulage	waagrecht senkrecht auf Anfrage
Betriebsdruck	bis 16 bar g
Betriebstemperatur	max. 200 °C

Patronenheizkörper Typ 91F



Kabelverschraubung 1
Cable gland 1

Kabelverschraubung 2
Cable gland 2

Anschlussflansch
Connection flange

