

## CSN® Flanschheizkörper Typ 96F

## **BESCHREIBUNG**

Unsere Elektro-Flanschheizkörper werden unter anspruchsvollen Bedingungen eingesetzt, um Flüssigkeiten und Gase für industrielle Prozesse zu erwärmen. Mit unseren hochwertigen CSN® Rohr- (? 8,5 bis 16 mm) bzw. Patronenheizkörpern (? bis 52 mm) und einer maßgeschneiderten Oberflächenbelastung für jeden Prozess bieten wir eine hohe Lebensdauer und Effizienz. Dabei verwenden wir ausschließlich hochlegierte Edelstähle.



## **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe Leistungsdichte möglich
- Herstellung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Präzise Temperaturüberwachung
- Hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- Einsatz von CSN® hochverdichteten Rohr- bzw. Patronenheizkörpern in Flanschen bis DN 1000

## **TECHNISCHE DATEN**

Medium: Flüssig und gasförmig

Leistung: 0,5 bis 10000 kW

Spannung: II0 bis 690 V

Prozessdaten: Medium, Druck und Temperatur nach

Vorgabe

Prozessanschluss: Flansch: DN 25, bis DN 1000

Heizelemente: Rohrheizkörper

Patronenheizkörper

Hochleistungspatronenheizkörper

Werkstoffe: Stahl; I.4404 (AISI 3I6L);

1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti);

1.4876 (Incoloy 800); 2.4858 (Incoloy 825)

Einbaulänge Patronenheizkörper (mm): 300 bis 6000 Einbaulänge Rohrheizkörper (mm): 150 bis 3500

Temperaturüberwachung: Temperaturregler

Sicherheitstemperatur-Begrenzer, Begrenzer PTI00 bzw. Thermoelement IP00 bis IP66

Schutzart:

Individuelle Ausführungen auf Anfrage



