

CSN® Durchlauferhitzer Typ 97/AS

BESCHREIBUNG

Der CSN® Durchlauferhitzer 97/AS ist speziell darauf ausgelegt, ein- oder mehrzügig Flüssigkeiten und Gase effizient zu erwärmen. Seine Bauweise aus einem Aluminium-Strömungsrohr mit einzeln austauschbaren Einschraubheizkörpern bietet Flexibilität und ermöglicht eine einfache Wartung. Durch eine sorgfältig angepasste Konfiguration gewährleisten wir nicht nur eine lange Lebensdauer, sondern auch einen hohen Wirkungsgrad.



PRODUKTVORTEILE

- Eignung auch für geringe Volumenströme
- · Kompakte geschraubte Aluminiumausführung
- Modularer Aufbau
- Nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Hochverdichtete U-förmig gebogene CSN® Rohrheizkörper

TECHNISCHE DATEN

Medium Flüssige und gasförmige Medien bis max.

100°C

Leistung 0,5 bis 100 kW

Spannung II0 bis 690 V

Umgebungstemperaturbereich Standard +5 bis +35°C

Prozessdaten Medium, Druck und Temperatur nach

Vorgabe

Prozessanschluss Innengewinde DIN ISO 228

3/4" bis 1 1/2"

Flansche DN32 bis DN65

Heizelemente Rohrheizkörper

Werkstoffe Heizelemente I.4404 (AISI 316L); I.454I (AISI 32I); I.457I

(AISI 316 Ti);

1.4876 (Incoloy 800); 2.4858 (Incoloy 825)

Einbaulänge Einschraubheizkörper 300 bis 3500 mm

Strömungsrohr

Werkstoffe Strömungsrohr

Temperaturüberwachung

Ein- oder mehrzügig in U-Form

Aluminium

Temperatur-Regler,

Temperatur-Begrenzer,

Sicherheitstemperatur-Begrenzer,

PTI00 bzw. Thermoelemente

Betriebsdruck

Schutzart

Individuelle Ausführungen auf Anfrage

0 bis 10 bar

IP00 bis IP65

Durchlauferhitzer Typ 97AS





