CSN® Durchlauferhitzer Typ 97/VS

BESCHREIBUNG

CSN® Industrie-Durchlauferhitzer sind ideal zur Erwärmung von Flüssigkeiten und gasförmigen Medien geeignet. Durch die Verwendung unserer elektrischen CSN® Einschraubheizkörper, die speziell auf Ihren Prozess abgestimmt sind, garantieren wir eine lange Lebensdauer und eine hohe Effizienz. Der Elektro-Durchlauferhitzer 97 VS besteht aus einem robusten Edelstahl-Strömungsrohr und bietet die Flexibilität einzelner austauschbarer Einschraubheizkörper. Dank hochwertiger Edelstähle ist er auch für die Erwärmung aggressiver Medien geeignet.

PRODUKTVORTEILE

- Eignung auch für geringe Volumenströme
- Kompakte, geschweißte Edelstahlausführung
- Modularer Aufbau
- Nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Hochverdichtete U-förmig gebogene CSN® Rohrheizkörper

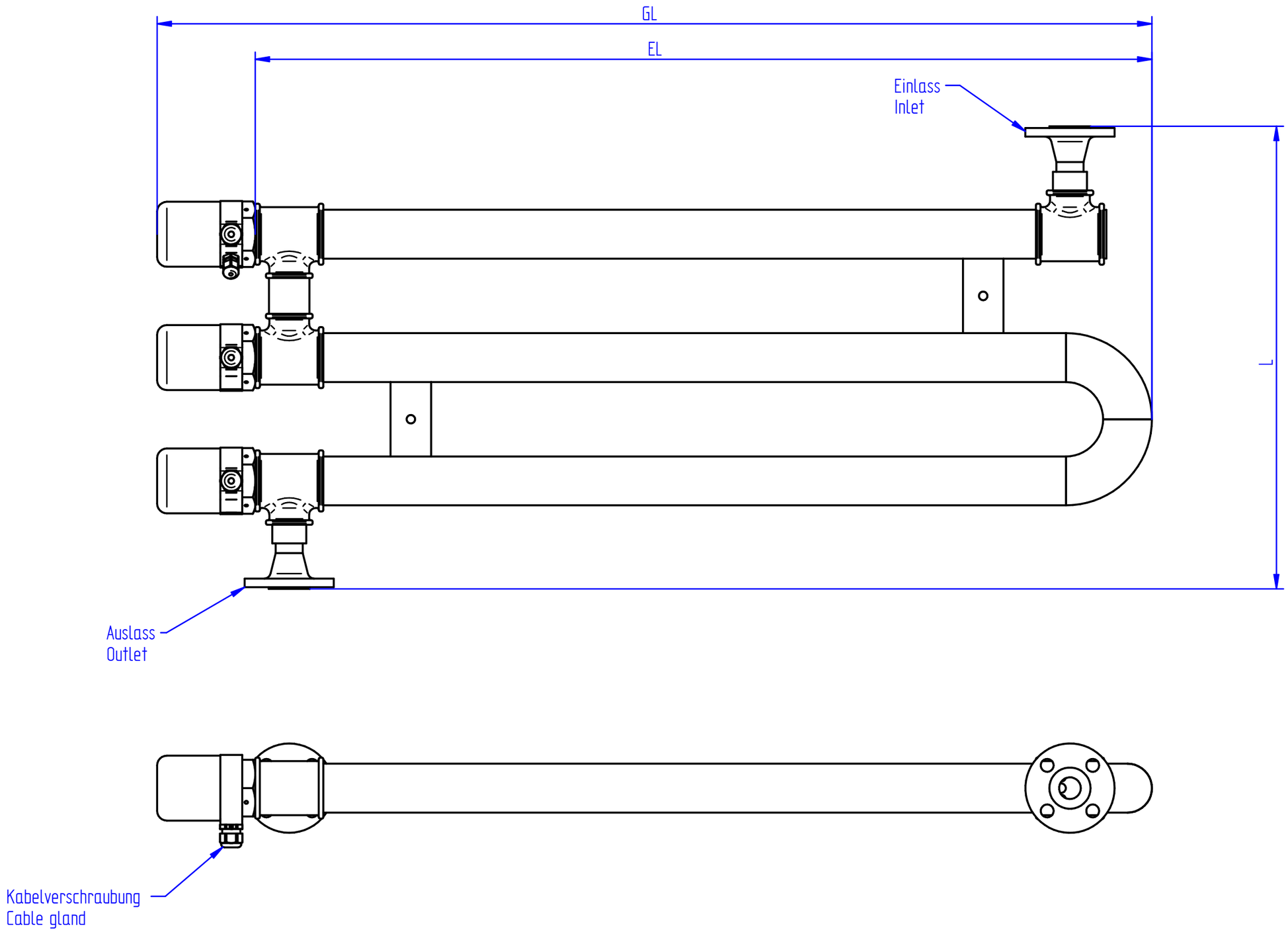
TECHNISCHE DATEN

Medium	Flüssig und gasförmig
Leistung	0,5 bis 100 kW
Spannung	110 bis 690 V
Umgebungstemperaturbereich	Standard +5 bis +35°C
Prozessdaten	Medium, Druck und Temperatur nach Vorgabe
Prozessanschluss	Innengewinde DIN EN 10226 RP
	3/4" bis 1 1/2"
	Flansche DN32 bis DN65
Heizelemente	Rohrheizkörper
Werkstoffe Heizelemente	1.4404 (AISI 316L); 1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti);
	1.4876 (Incoloy 800); 2.4858 (Incoloy 825)

Einbaulänge Einschraubheizkörper	300 bis 3500 mm
Strömungsrohr	Ein- oder mehrzügig in U-Form
Werkstoffe Strömungsrohr	1.4301 (AISI 304); 1.4404 (AISI 316L); 1.4408; 1.4571 (AISI 316 Ti)
Temperaturüberwachung	Temperatur-Regler, Temperatur-Begrenzer, Sicherheitstemperatur-Begrenzer, PT100 bzw. Thermoelemente
Betriebsdruck	0 bis 16 bar
Schutzart	IP00 bis IP65

Individuelle Ausführungen auf Anfrage

Durchlauferhitzer Typ 97VS



SCHNIEWINDT