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

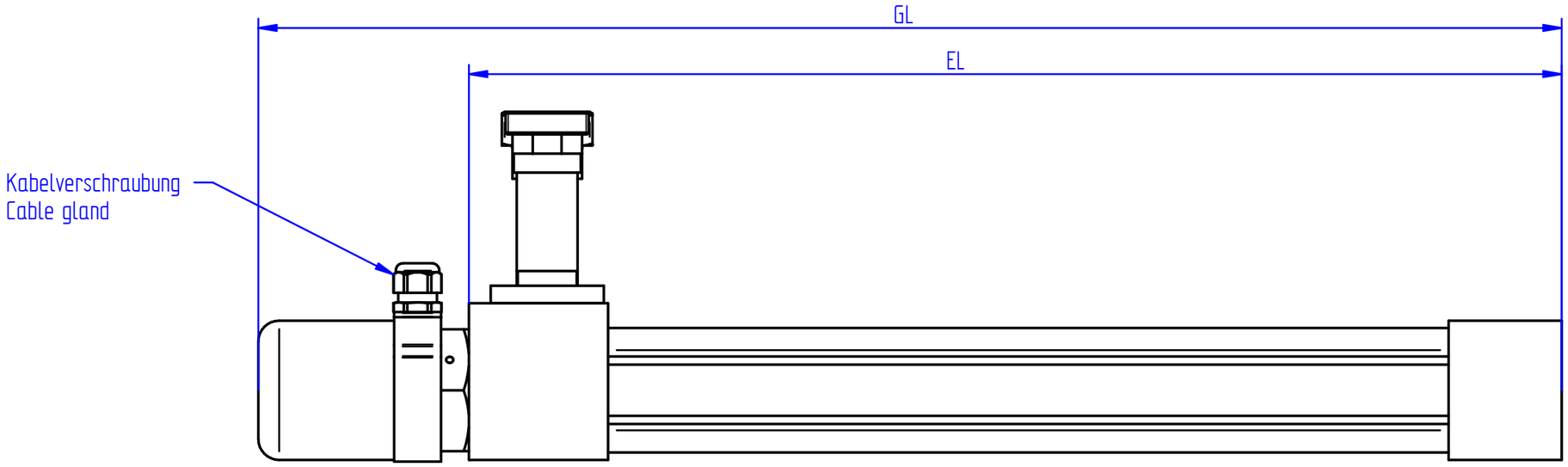
- Eignung auch für geringe Volumenströme
- Kompakte geschraubte Aluminiumausführung
- Modularer Aufbau
- Nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Hochverdichtete U-förmig gebogene CSN® Rohrheizkörper

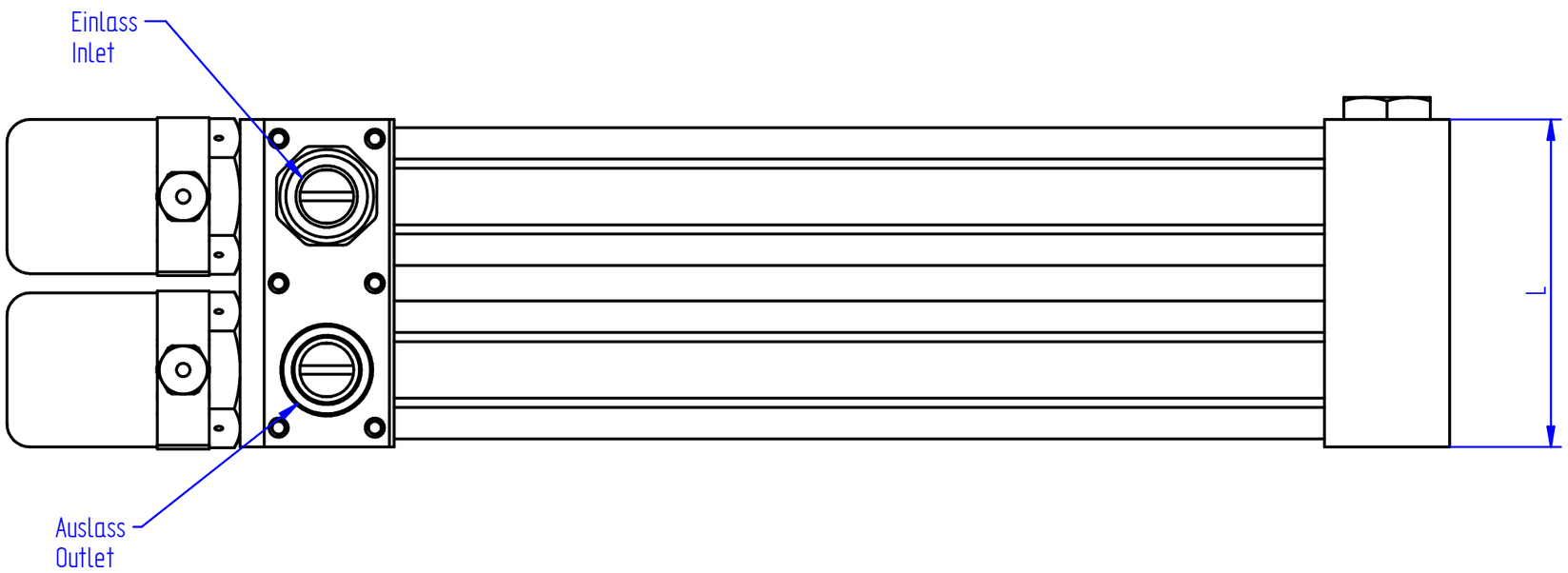
TECHNISCHE DATEN

Medium	Flüssige und gasförmige Medien bis max. 100°C
Leistung	0,5 bis 100 kW
Spannung	110 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	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	Aluminium
Temperaturüberwachung	Temperatur-Regler, Temperatur-Begrenzer, Sicherheitstemperatur-Begrenzer, PT100 bzw. Thermoelemente
Betriebsdruck	0 bis 10 bar
Schutzart	IP00 bis IP65
Individuelle Ausführungen auf Anfrage	

Durchlauferhitzer Typ 97AS





SCHNIEWINDT