

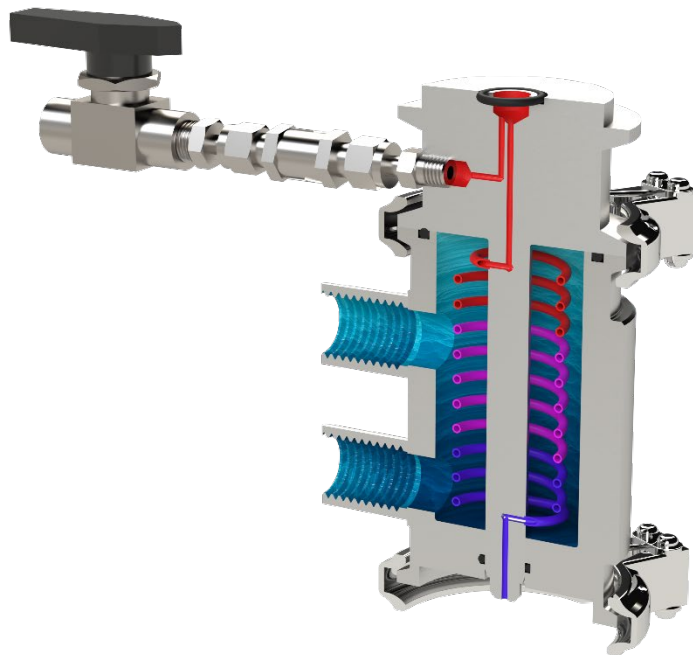
SSO-TA Wärmetauscher

Wärmetauscher SSO-TA sind hervorragend geeignet für den Anbau an SIV Probenahmeventile und gewährleisten eine sichere und repräsentative Probenahme von heissen Flüssigkeiten aus Rohrleitungen unter Druck (kein Vakuum!) – ohne Prozessunterbrechung. Die Probe kann kontinuierlich gezogen und dabei gekühlt werden.

Modulares Design

Die Wärmetauscher sind lieferbar in Edelstahl SS316L Qualität mit Dichtungen aus FFKM. Eine Spirale mit $\varnothing 2$ mm und 10 Windungen garantiert eine effektive Kühlung. Die „kalte“ Seite für das Kühlmedium ist mit $\frac{1}{2}$ “-NPT Gewindeanschlüsse ausgestattet. Dank Swissfluid Standardadaption mit $2\frac{1}{2}$ “ Clamp passt die Einheit zu unseren üblichen Schnittstellen.

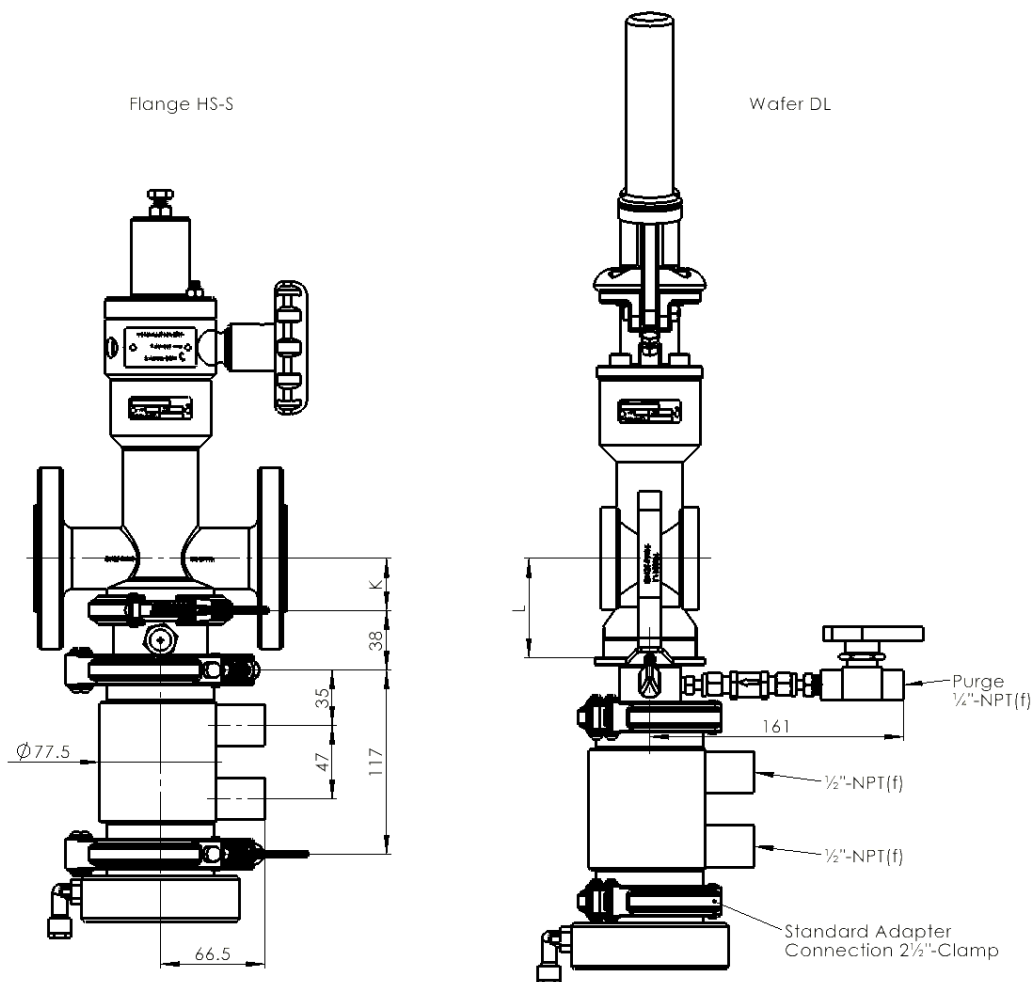
Die Spüleinheit, ausgestattet mit einem Rückflussverhinderer $\frac{1}{4}$ “-NPT, erleichtert Reinigung und Ausspülung. Die robuste, wartungsfreie Bauweise sorgt für einfache Handhabung, maximale Sicherheit und unterstreicht den hohen Qualitätsstandard dieses Produkts.



Betriebsbedingungen

- PS max. = 40 bar
- TS max. = 250 °C
- Kühlanschluss PS max. = 16 bar
- Kühlleistung = ca. 0.7 kW

Varianten



Abmessungen in mm

DN/NPS Nennweite	K	L
15/1/2"	27	63
20/3/4"	27	63
25/1"	33	63
40/1 1/2"	40	71
50/2"	47	77
80/3"	61	91
100/4"	73	103
150/6"	96	127

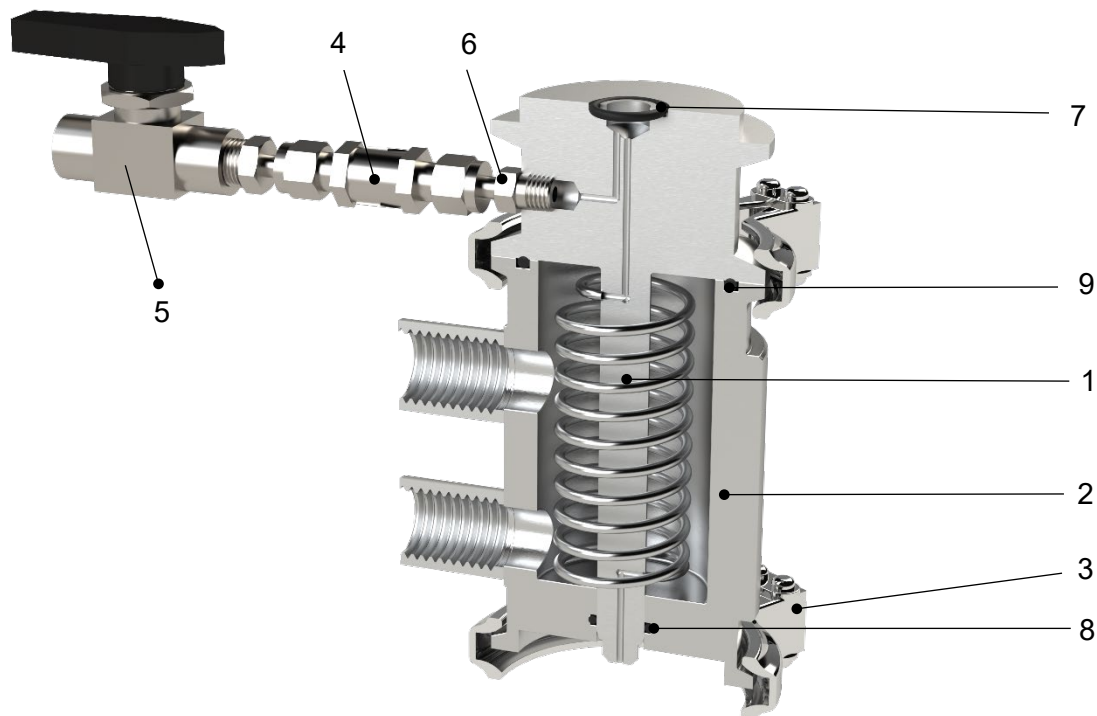
Gewicht Wärmetauscher 4.5 kg

Anwendungsbeispiele



Ausführung

Stückliste



Pos.	Anzahl	Beschreibung	Material
1	1	Wärmetauscher-Einsatz mit Spirale	SS316L
2	1	Wärmetauscher-Rohr	1.4404
3	1	Klammer 2,5 Zoll	1.4301
4	1	Rückschlagventil	SS316
5	1	Kugelhahn	SS316
6	1	Adapter-Rohrverschraubung 1/4" x 1/8"-NPT	1.4404
7	1	O-Ring	FFPM
8	1	O-Ring	FFPM
9	1	O-Ring	FFPM