

Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples

Anwendung/Application:

Medium : Luft / air
Eintrittstemp. : min. 40°C max. 125°C
Inlet temp.
Austrittstemp. : 300 °C
Outlet temp.
Leistung/power : 325 kW

Auslegung/Desing

Auslegungsdruck : 3,5 bar g
Design pressure
Auslegungstemperatur : 350°C
Design temp.
Auslegungsrichtlinie : ASME VIII Div. 1 Code Stamped
Design code

Werkstoff/Material:

Behälter/vessle : komplett SS 316 Ti (1.4571)
Rohrboden : SA 182 316L (1.4404)
tubesheet
Rohrheizkörper : 1.4876 (Incoloy 800)
heating element

Abmessung:

Behälter Nennweite: DN 300
Vessel size
Länge/length: ca. 3,5m gesamt/total

