

Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples

Anwendung/Application:

Medium : Wasserstoff / Hydrogen
Eintrittstemp. : min. 20°C
Inlet temp.
Austrittstemp. : 190 °C
Outlet temp.
Leistung/power : 90 kW
Schutzart : II 2G EExe IIC T1, IP 66
Protection

Auslegung/Desing

Auslegungsdruck : 25 bar g
Design pressure
Auslegungstemperatur : 300°C
Design temp.
Auslegungsrichtlinie : DGRL 97/23/EG
Design code

Werkstoff/Material:

Behälter/vessle : C-Stahl
Rohrboden : C-Stahl
tubesheet
Rohrheizkörper : 1.4876 (Incoloy 800)
heating element

Abmessung:

Behälter Nennweite: DN 150
Vessel size
Länge/length: ca. 2,5m gesamt/total

