

Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples

Anwendung/Application:

Medium : Erdgas oder Dampf / Natural gas or steam
Anwendung : Erwärmung von Prozessgas / Anheizen
Application : heat up of process gas / heat on
Eintrittstemp. : 280 / 200°C
Inlet temp.
Austrittstemp. : 580 / 750 °C
Outlet temp.
Leistung/power : 4x 34 = 136 kW
Schutzart : II 2G EExe IIC T3; IP 66

Auslegung/Desing

Auslegungsdruck : 80 bar g
Design pressure
Auslegungstemperatur : 300°C
Design temp.
Auslegungsrichtlinie : DGRL 97/23/EG / AD-2000 / UHDE
Design code : Standard

Werkstoff/Material:

Behälter/vessle : P355NH / 15 Mo 3/ 1.4828

Abmessung:

Behälter Nennweite: DN 500
Vessel size
Länge/length: ca. 3,6 5m gesamt/total

