

Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples

Anwendung/Application:

Medium : Luft / Air
Anwendung : Prozessluftheritzer über Gasbrenner
Application : Process gas air heater via gas burner
Eintrittstemp. : min. 70°C
Inlet temp.
Austrittstemp. : 350 °C
Outlet temp.
Leistung/power : 410 kW
Schutzart : IP 54 / II 2G EExe IIC T6 für die Gasstrecke
Protection for gas line

Auslegung/Desing

Auslegungsdruck : 4,5 bar g
Design pressure
Auslegungstemperatur : 400°C
Design temp.
Auslegungsrichtlinie : DGRL 97/23/EG / DVGW
Design code

Werkstoff/Material:

Behälter/vessle : C-Stahl / 1.4301
Gasstrecke : C-Stahl
gasline

Abmessung:

Behälter Nennweite: DN 300
Vessel size
Länge/length: ca. 2,85m gesamt/total

