

## Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples

### Anwendung/Application:

Medium : Luft / Air  
Eintrittstemp. : min. 80°C  
Inlet temp.  
Austrittstemp. : 150 °C  
Outlet temp.  
Leistung/power : 60 kW  
Schutzart : II 2G EExe IIC T2, IP 66  
Protection

### Auslegung/Desing

Auslegungsdruck : 0,05 bar g  
Design pressure  
Auslegungstemperatur : 200°C  
Design temp.  
Auslegungsrichtlinie : ./.  
Design code

### Werkstoff/Material:

Rohrboden : 1.4301  
tubesheet  
Rohrheizkörper : 1.4541  
heating element

### Abmessung:

Kanalquerschnitt: 1210x800mm  
Canal cross section  
Länge/length: ca. 1,8m gesamt/total

