

01. Anfrage von (Firma, Name, Adresse, Telefon, eMail)

02. Projektstandort (falls abweichend von **01.**)

03. Medium flüssig gasförmig pulvrig

neutral korrosiv extrem korrosiv

13. Mögliche Spannungsversorgung
110 VAC 230 VAC 400 VAC

Andere:

04. Behältermaterial
Stahl Edelstahl außen lackiert o.
andere: PE/PVC/Kunststoff beschichtet
außen
Max. erlaubte Kontakttemperatur °C unbeschichtet

14. Aufgabe (für Aufheizprozesse siehe ab Pkt. **19.**)
Haltetemperatur: °C

15. Maximal am Tank auftretende passive Temperatur (auch nur einmalig), z.B. durch den Prozess, oder Dampfspülung
°C

05. Behälterart I - Körper

Zylindrisch stehend Zylindrisch liegend
Rechteckig / Kubus Kugelförmig
Tank Dm / LxB= mm Tank Höhe= mm

16. Steuerung / Regelung

kundenseitig soll mitgeliefert werden
mit ext. Störmeldung ohne ext. Störmeldung
mit Display ohne Display
Regler vor Ort Regler im Schaltschrank
an der Wand auf Montageplatte
am Rohr Türeinbau

06. Behälterart II - Ende unten oder links

Klöpfer Kugel Flach Kegelstumpf
Kegelstumpf unten; Dm o. LxB= mm H= mm

07. Behälterart II - Ende oben oder rechts

Klöpfer Kugel Flach

08. Halterung

Fundament Zarge offen Zarge geschlossen
Tragpratze/n Stütze/n Anzahl Stück
Halterung ungedämmt Halterung gedämmt

17. Vorkonfektionierung

Bis ca. 50m Heizbandlänge können wir Ihnen eine vor-konfektionierte Lieferung zur Eigenmontage anbieten. Wünschen Sie ein Angebot dazu?

09. Anbauten

Mannloch Dm: mm Handloch Dm: mm
Stutzen Dm: mm Stutzen Dm: mm

18. Montage - Wünschen Sie ein Angebot dazu?

Komplettmontage durch ZE
ZE Meister / Obermonteur mit kundenseitigem/n Helfer/n (ZE übernimmt die Gewährleistung)

10. Wärmedämmung / Isolierung (geplant)

Fasermatte Faserschale Elastomerschaum
Andere:
Isolierdicke: mm mit ohne Blechmantel

19. Aufheizung und Temperaturhaltung (Pkt. **14.**)

Nur (leeren) Tank aufheizen
Tank mit Medium aufheizen

11. Umgebung: Temperaturen

Min. Umgebungstemperatur °C
Max. Umgebungstemperatur °C
Bewindet?

Aufheizung von °C auf °C
innerhalb Std. (ideal) - innerhalb Std. (maximal)

12. Umgebung: Explosionsgeschützter Bereich

Nicht-Ex Ex-Bereich Zone 1/2 21/22?
Temperaturklasse T1 450°C T2 300°C T3 200°C
T4 135°C T5 100°C T6 85°C

Spezifische Dichte kg / m³
Spez. Wärmekapazität kJ / kg*K
Spez. Wärmeleitfähigkeit W / m*K
Schmelztemperatur °C
Siedetemperatur °C
Verdampfungsenthalpie kJ / kg
Aggregatzustandsänderung während der Aufheizung?

Position Regler außerhalb Ex-Bereich möglich?

ja nein

Position Anschlusskasten außerhalb Ex-Bereich möglich?

Gewicht Tank kg