

Datum: _____

Radiometrische Dichteprofilmessung – Multi-Point Density Array (MDA)

Firmen Name:	Kontaktperson:
Anschrift:	Telefon und Fax:
Land, PLZ, Ort:	Mobil:
VEGA Außendienst:	E-Mail:
Projektnummer:	TAG Nr. der Messstelle:

Angaben zum Prozess

- Beschreibung/Name: _____
- Dichtebereiche: spez. Dichte (SG) kg/m³ lb/ft³
 (unterste) Phase 1: niedrig: _____ hoch: _____
 Phase 2: niedrig: _____ hoch: _____
 Phase 3: niedrig: _____ hoch: _____
 Phase 4: niedrig: _____ hoch: _____
- Prozesstemperatur: Max.: _____ Betrieb: _____
 °C °F
- Prozessdruck: Max.: _____ Betrieb: _____
 bar psig
- Ändert sich einer der oberen Parameter während des Betriebes?
 Ja* Nein
 *Falls ja, welcher bzw. welche Parameter
 und deren Bereiche? _____
- Bilden sich Anbackungen an der Wand? Ja* Nein
 *Falls ja, wieviel: _____ mm inch

Tauchrohr

- Tauchrohr: Kundenseitig VEGA-seitig
 Rohrabmessung _____ Schedule _____
- 13a. Tauchrohr Materialanforderungen:
 Edelstahl Sonstige: _____
- 13b. Rohrleitungsstandard: _____
- 13c. Beinhaltet: Radiografische Nähte Hydrostatische Prüfung
 Nähte Eindringverfahren Sonstige
- 13d. Behälter-Auslegungsdruck: _____ bar psi
- 13e. Behälter-Auslegungstemp.: _____ °C °F
- Behälterstützen für Montage (Behälterzeichnung beifügen)
 Stützen verfügbar Verfügbar(n) Stützen angeben _____
 Neuer Stützen ergänzen, falls erforderlich: Ja Nein

Behälter (Bitte Behälterzeichnung beifügen)

- Neuer oder vorhandener Behälter? neu vorhanden
 Behälterform:  
 Sonstige: bitte skizzieren
- 7a. Behälter-Innendurchmesser: _____ mm inch
- 7b. Behältermaterial: _____
 Wanddicke im Messbereich: _____
- 7c. Behälterisolation: Ja Nein
 Materialdicke: _____
 Material und Dichte: _____
- 7d. Behältermantel: Ja* Nein
 *Falls ja, beschreiben: _____
- 7e. Behältereinbauten: Ja* Nein
 *Falls ja, beschreiben: _____
- Höhe der Prozess-Füllstände (vom Behälterboden): mm inch
 (unterste) Phase 1: min.: _____ max.: _____
 Phase 2: min.: _____ max.: _____
 Phase 3: min.: _____ max.: _____
 Phase 4: min.: _____ max.: _____
- Messbereich vom niedrigsten Messpunkt
 bis zum höchsten Messpunkt: _____
 Siehe Abbildungspunkt "A" mm inch
- Höhe des niedrigsten Messpunktes (vom Behälterboden):
 Siehe Abbildungspunkt "B" mm inch
- Anzahl der gewünschten Dichtemessungen innerhalb des
 Bereiches:
 Siehe Abbildungspunkt "C" _____
- Einschränkung der lichten Behälterhöhe: Ja* Nein
 Siehe Abbildungspunkt "D"
 *Falls ja, Höhe: _____ mm inch

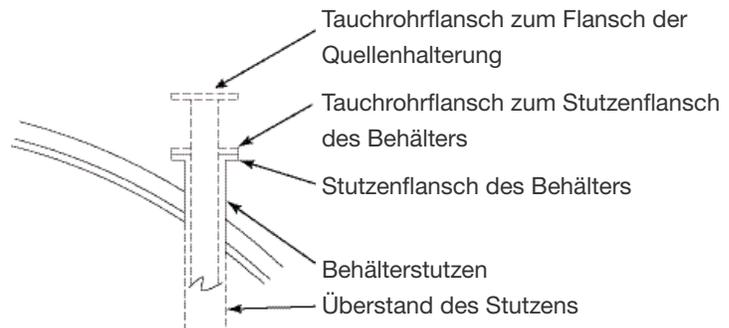
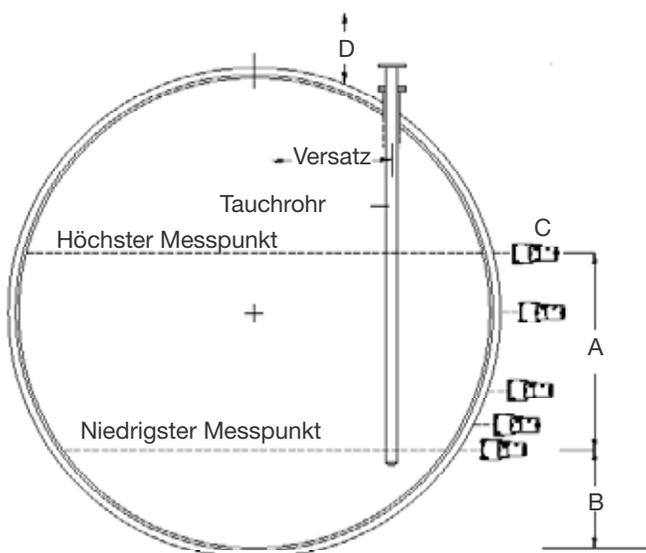
Elektronik

15. Zulassung: _____ (Klasse/Zone/Bereich) oder ohne
16. Umgebungstemperaturspannung: Min.: _____ Max.: _____ °C °F Innen Außen
17. Eingangsspannung: 110 VAC 220 VAC 24V DC
18. Display: Abgesetzte Anzeige eingebaut kein

Angaben zum Kontrollbereich

19. Ist der Sensor während des Betriebes externer Gammastrahlung ausgesetzt? Ja Nein
20. Hat der Endkunde bereits eine Genehmigung für den Umgang mit Gammastrahlung? Ja Nein
21. Kontrollbereich für Strahlenschutzbehälter: _____ μ Sv mR bei _____ mm inch
22. Gibt es potenzielle äußere Hindernisse im Montagebereich des Detektors? Ja* Nein
*Falls ja, beschreiben: _____
23. Bewerten Sie nachstehende Punkte nach ihrer Wichtigkeit 1-4 (1 = wichtig; 4 = unwichtig):
Beste Messauflösung _____ Schnelle Reaktionszeit _____ Kleinste Quelle _____ Günstiger Preis _____

Abbildungen



Stutzenflansch Größe: _____ Flanschbemessung: _____
 Stutzenhöhe: _____ Stutzen-Innendurchmesser: _____
 Überstand des Stutzens: Ja* Nein
 *Falls ja, Tiefe: _____
 Stutzenversatz von Mittellinie: _____ mm inch

Bitte diese Abbildung zur Beantwortung der Fragen 9 bis 12 auf Seite 1 verwenden.

Ergänzende Informationen

- A. Messbereich
- B. Höhe vom Behälterboden
- C. Anzahl der Sensoren
- D. Einschränkung der lichten Behälterhöhe: