

Fragebogen für Öl-in-Wasser Überwachung

Kunde: _____

Aufstellungsort: _____

Kunden-Sachbearbeiter _____

Tel. Nr.: _____

Anfrage Nr.: _____

Fax Nr.: _____

Applikation: _____

Datum: _____

Voraussichtlicher Liefertermin: _____

1.0 AUFSTELLUNG DER ANLAGE

1.1 Bedingungen vor Ort:

- | | | |
|---|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Im Freien | <input type="checkbox"/> Überdacht | <input type="checkbox"/> Abgeschlossener Raum |
| <input type="checkbox"/> Beheizt | <input type="checkbox"/> Unbeheizt | <input type="checkbox"/> EEx Bereich |
| <input type="checkbox"/> Kein EEx Bereich | Umgebungstemperatur:: _____ | °C |

1.2 Bevorzugte Bauweise:

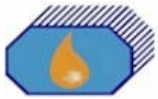
- | | | |
|--|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Rahmenmontage | <input type="checkbox"/> Schrank | <input type="checkbox"/> Edelstahlschrank |
| <input type="checkbox"/> Glasfaserverstärkter
Kunststoffschrank | Schutzart IP: _____ | |
| <input type="checkbox"/> Andere Bauweise | _____ | |

Bevorzugtes Material für medienberührte Teile:

- | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Kupfer | <input type="checkbox"/> Edelstahl | <input type="checkbox"/> Andere: _____ |
|---------------------------------|------------------------------------|--|

1.3 Aufstellungsort der Anlage:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Oberhalb
Probenentnahme | <input type="checkbox"/> Unterhalb
Probenentnahme | <input type="checkbox"/> Auf gleichem Niveau |
|---|--|--|



2.0 PROBENENTNAHME

2.1 Anzahl der Probenentnahme(n): _____

2.2 Sollen Probenstellen umschaltbar sein?

Ja Nein Wenn Ja: Manuell Automatisch

2.3 Frostschutzheizungen für Rohrleitungen:

Vorhanden Notwendig Unnötig

2.4 Probenentnahme erfolgt aus/von:

Druckleitungen Drucklosen Leitungen Oberflächen

2.5 Wenn von Oberflächen, verfügbare Fläche für Schwimmer: _____ x _____ mm

2.6 Wenn aus Rohrleitungen, Maße der Rohrleitung: _____ x _____ mm (iD x oD)

2.7 Rohrleitung ständig gefüllt:

Ja Nein Min. Höhe: _____ cm Max. Höhe: _____ cm

2.8 Durchflussmenge:

Turbulente Strömung Laminare Strömung

m/sec.: _____ oder M³/h: _____

2.9 Normaler Druck in der Rohrleitung:

bar/min.: _____ Bar/max.: _____

2.10 Entfernung zwischen Aufstellungsort und Probenentnahmestellen:

1. _____ mm 2. _____ mm 3. _____ mm

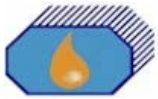
3.0 PROBENWASSERQUALITÄT

3.1 Temperatur des Probenwassers:

min.: _____ °C Max.: _____ °C

3.2 Sind Feststoffe im Probenwasser enthalten?

Ja Nein Wenn Ja, welche Konzentration _____ mg/l



3.3 *Ist das Wasser stark mit Sauerstoff oder sonstigen Gasen angereichert?*

Ja Nein Wenn Ja, welche % Type:
Konzentration _____

3.4 *Sind Chemikalien im Probenwasser enthalten?*

Ja Nein Wenn Ja, welche % Type:
Konzentration _____

3.5 *Kann es zu Algenwachstum im Probenwasser kommen?*

Ja Nein Andere Belastungen: _____

3.6 *Welche Ölkonzentrationen werden erwartet?*

min.: _____ ppm(mg/l) Max.: _____ ppm(mg/l)

3.7 *Welche Ölarten werden im Probenwasser erwartet? Viskosität?(Wenn bekannt)*

4.0 **VERSORGUNGEN**

4.1 *Verfügbare Spannung:*

_____ V _____ Hz _____ A, 1 Phase
_____ V _____ Hz _____ A, 3 Phase

4.2 *Ist Instrumentenluft vorhanden?*

Ja Nein Druck: _____ bar

4.3 *Ist eine Reinwasserversorgung vorhanden?*

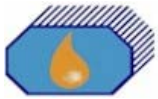
Ja Nein Druck: _____ bar

4.4 *Ist eine Abflussleitung vorhanden?*

Ja Nein Entfernung zur Anbindung: _____ m

4.5 *Ist ausreichendes Gefälle zur Abflussleitung vorhanden?*

Ja Nein



5.0 SIGNALAUSGÄNGE

5.1 *Welche Signalausgänge sind gewünscht:*

- 0-20 mA 4-20 mA Spannung

5.2 *Welche Steuerfunktionen für Alarmer, Hupen und Ventile werden benötigt:*

6.0 SONSTIGE ANMERKUNGEN:

7.0 ANORDNUNGSSKIZZE:

DECKMA HAMBURG GmbH

Kieler Straße 316, 22525 Hamburg / Germany

Telefon: +49 (0) 40 54 88 76 0

Telefax: +49 (0) 40 54 88 76 10

e-Mail: post@deckma.com

Internet: www.deckma.com