

Die Angaben dieses Fragebogens sind für die technische Ausführung des Sensors verbindlich.
Nur bei genauen, zutreffenden Angaben kann eine einwandfreie Auslegung des Sensors erfolgen.

For the technical design of the measuring sensor, the information of this questionnaire is essential.
Only an accurate efficient information will result into a faultness sensor.

Kunde Client	
Adresse, Ort Address, City	
Projekt Project	
Bearbeiter Contact person	Abteilung Department
Telefon Telephone	Fax Fax
E-mail	

1. Für welchen stauberzeugenden Prozess ist das System bestimmt?
For which dust-producing process is the system intended?

2. Art des Staubes
Dust type _____
3. Staubkonzentration
Concentration of dust _____ mg/m³
4. Staubeigenschaften
Dust properties
- normal abrasiv klebend
normal abrasive adhesive
5. Korrosive Komponenten
Corrosive components _____
6. Art des Filters
Type of filter
- Mechanischer Filter Elektrischer Filter Wäscher Kein Filter
Mechanical filter Electrical filter Washer None filter
7. Reinigungsverfahren des Filters
Cleaning the filter by
- Spülluft / Klopfung Druckimpuls
Flashing air / rapping Pressuring impulse
8. Gesetzliche Anforderungen
Legal requirements
- _____ B/mSchV TA Luft Prozessmessung
TA air Process measuring
9. Montageort des Sensors
Installation area of the sensor
- Im Freien Im geschlossenen Raum
Outdoor Indoor
10. Montageart des Sensors
Installation type of the sensor
-
11. Umgebungstemperatur
Ambient temperature
- von _____ C° normal _____ C° bis _____ C°
from normal to
12. Temperatur Messgas
Temperature sample gas
- von _____ C° normal _____ C° bis _____ C°
from normal to

13. Druck im Prozess
Process pressure _____ mbar
14. Gasfeuchte:
gas humidity trocken
dry Wassertropfen (nass)
water drops (wet)
15. Messgastpunkt
Dew point sample gas _____ C°
16. Relative Feuchte
Relative humidity _____ % bei _____ C° Referenztemperatur
at _____ C° Reference temperature
17. Absolute Feuchte
Absolute humidity _____ Vol. %
18. Strömungsgeschwindigkeit von _____ normal bis
flow rate from _____ m/s normal _____ m/s to _____ m/s
19. Sind häufige und starke Änderungen der Strömungsgeschwindigkeit zu erwarten?
Are frequent and strong changes in the flow rate to be expected ja
yes nein
no
20. EX-Zone des Sensor-Betriebsortes
Ex-zone of the sensor installation area
21. Abmaße Rohrleitung / Kanal
Dimensions pipeline / canal ø _____ mm _____ x _____ mm
22. Material Rohrleitung / Kanal
material pipeline / canal _____
23. Isolierung Rohrleitung / Kanal nein ja Stärke:
Isolation pipeline / canal no yes Thickness: _____ mm
24. Kanalverlauf
course of canal
25. Anströmrichtung von rechts von links von oben von unten
flow direction from right from left from above from below
26. Signalverarbeitung kundenseitig robecco GmbH
Signal processing by customer
27. Spannungsversorgung 230V/50 Hz 110V/60 Hz 24V/DC andere
Power supply other
28. Bemerkungen
Comments

Ort, Datum
Residence, Date

Unterschrift Kunde
Signature Client

Unterschrift robecco
Signature robecco

Formular zurücksetzen
Form reset