

Anwendungs- und Zählerauswahl

Dieser Fragebogen hilft uns dabei, für Ihre Anwendung ein geeignetes Produkt zu empfehlen. Bitte beantworten Sie alle zutreffenden Fragen.

1. Firmenbezeichnung : _____
Straße und Hausnummer : _____
PLZ, Ort, Land : _____
Kontaktperson/Abteilung : _____
Telefon/Telefax : _____
E-Mail : _____
Anfrage / Ref.-Nr. : _____
Datum : _____

2. Kurzbeschreibung der Anwendung

3. Betriebsbedingungen (mechanische, elektrische und hydraulische Parameter)

A. Zählertyp

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ultraschall : <input type="checkbox"/> Stationär | <input type="checkbox"/> Tragbar |
| <input type="checkbox"/> Taumelscheibenzähler | <input type="checkbox"/> Schwebekörper-Durchflussmesser |
| <input type="checkbox"/> Turbinenzähler | <input type="checkbox"/> Vortex Zähler |
| <input type="checkbox"/> Ringkolbenzähler | <input type="checkbox"/> Differenzdruck-Durchflussmesser/Primärelement |
| <input type="checkbox"/> Impellerzähler | <input type="checkbox"/> Magnetisch-induktive Durchflussmesser |
| <input type="checkbox"/> Coriolis Massezähler | <input type="checkbox"/> Ovalradzähler |

% Genauigkeit: _____ Vom Messwert Vom Skalenendwert
Bidirektional: Ja Nein
 Es geht um einen Ersatzzähler für eine bestehende Anwendung. Referenz: _____

B. Energieversorgung

117 VAC 220 VAC 12 VDC Andere: _____

C. Kommunikationsprotokoll

RS232 ModBus® HART
 RS485 M-Bus Keines
 RS422 Profibus Andere: _____

D. Optionen

Totalisator : Rückstellbar l/s l/min m³/s m³/h
 Durchflussanzeige : l/s l/min m³/s m³/h
 Ausgang : Analog 4-20 mA 0-10 VDC 0-5 VDC
 Impulsausgang : Skalierter Ausgang Unskalierter Ausgang
 Frequenz Gesamt
 Erdungsringe Erdungselektroden Relais
 Reverse flow Schalter Durchflussalarm Magnetischer Pickup
 Impulsgeber: Impulse pro Liter? _____
 Weitere Optionen: _____



Badger Meter Europa
Subsidiary of Badger Meter, Inc. USA

Nürtinger Straße 76
72639 Neuffen (Germany)

Telefon +49 (0) 7025 – 9208 – 0
Telefax +49 (0) 7025 – 9208 – 15

E-Mail: badger@badgermeter.de

E. Medium

Wasser Öl Gas Gasart/Zusammensetzung: _____ Dampf
 Andere: _____

Dichte : _____ kg/m³ Partikel : _____ Viskosität: _____ cP

Leitfähigkeit : _____ μ S

Betriebsdruck:

a) P min.: _____ bar b) P nominal: _____ bar c) P max.: _____ bar

Betriebstemperatur:

a) T min.: _____ °C b) T nominal: _____ °C c) T max.: _____ °C

Aggressive Flüssigkeit : Ja Nein Wenn ja, PH-Wert : _____

Abrasive Flüssigkeit : Ja Nein Newton Flüssigkeit : Yes No

Gas- oder Luftblasen : Ja Nein Feststoffe/Größe: _____

Kommentare zur Flüssigkeit: _____

F. Durchflussbereich

Einheit: _____ a) Q min.: _____ b) Q nominal: _____ c) Q max.: _____

G. Durchflussverhältnis: Konstant Pulsierend**H. Rohrdetails**

Aussendurchmesser (O.D.): _____ mm Vollgefülltes Rohr

Rohrwandstärke: _____ mm Teilgefülltes Rohr

I. Rohrmaterial

<input type="checkbox"/> Acryl	<input type="checkbox"/> Pyrexglas	<input type="checkbox"/> PVC
<input type="checkbox"/> Aluminium	<input type="checkbox"/> Nylon	<input type="checkbox"/> PVDC
<input type="checkbox"/> Asbestzement	<input type="checkbox"/> HD Polyethylen	<input type="checkbox"/> Edelstahl
<input type="checkbox"/> Messing	<input type="checkbox"/> LD Polyethylen	<input type="checkbox"/> Titan
<input type="checkbox"/> Unlegierter Stahl	<input type="checkbox"/> Epoxid-Fiberglas	<input type="checkbox"/> Andere: _____
<input type="checkbox"/> Gusseisen	<input type="checkbox"/> Polypropylen	
<input type="checkbox"/> Kupfer		

J. Material der Rohrauskleidung

<input type="checkbox"/> Ebonit	<input type="checkbox"/> LD Polyethylen	<input type="checkbox"/> PFE
<input type="checkbox"/> Motar	<input type="checkbox"/> Polypropylen	<input type="checkbox"/> Keine Auskleidung
<input type="checkbox"/> Glas	<input type="checkbox"/> Polystyren	<input type="checkbox"/> Andere: _____
<input type="checkbox"/> HD Polyethylen	<input type="checkbox"/> Teer	

K. Rohrverlauf

Vertikal Horizontal Einlaufstrecke: _____

L. Fließrichtung

Horizontal Oben nach unten Unten nach oben

M. Messstelle

Innen Im Freien

Installierte Leitungen : Im Ex-Bereich, Schutzklasse: _____ Im Ex-geschützten Bereich

Durchflussmessgerät : Im Ex-Bereich, Schutzklasse: _____ Im Ex-geschützten Bereich

Messgerät + Zubehör : Im Ex-Bereich, Schutzklasse: _____ Im Ex-geschützten Bereich

N. Prozesstyp

Batch

Steuerung Automatikbetrieb Handbetrieb Dauerbetrieb

Gemischt

O. Prozessanschluss

NPT Flansch, Klasse: _____ BSPP Andere: _____



Badger Meter Europa
Subsidiary of Badger Meter, Inc. USA

Nürtinger Straße 76
72639 Neuffen (Germany)

Telefon +49 (0) 7025 – 9208 – 0
Telefax +49 (0) 7025 – 9208 – 15

E-Mail: badger@badgermeter.de