

# Fragebogen VPureMix® ATEX Magnetrührwerk

**Zur Auswahl und Prüfung explosionsgeschützter Rührwerke gemäß EG-Richtlinie 2014/34/EG**

Firma:	Ansprechpartner:		
Adresse:			
Telefon:	Fax:	E-Mail:	
Anfrage-/Auftrags-Nr.:			

Ex-Bereich im Behälter	Atmosphäre	Zoneneinteilung			
	<b>Gas</b> (brennbare Gase/Dämpfe) <input type="checkbox"/>	<b>Zone 0</b> Kat.1 <input type="checkbox"/>	<b>Zone 1</b> Kat.2 <input type="checkbox"/>	<b>Zone 2</b> Kat.3 <input type="checkbox"/>	
<b>Staub</b> (brennbare Stäube) <input type="checkbox"/>	<i>Zonen 20 / 21 / 22 nicht möglich!</i>				
Ex-Bereich außerhalb des Behälters	<b>Gas</b> (brennbare Gase/Dämpfe) <input type="checkbox"/>	<b>Zone 1</b> Kat.2 <input type="checkbox"/>		<b>Zone 2</b> Kat.3 <input type="checkbox"/>	
	<b>Staub</b> (brennbare Stäube) <input type="checkbox"/>	<i>Zonen 21 / 22 nicht möglich!</i>			
Prozessdaten	<b>Betriebsdruck</b> [bar abs.]	min	bar	max	bar
	<b>Betriebstemperatur</b> [°C]	min	°C	max	°C
Prozessmedien					
Temperaturklasse:					Zündtemperatur: °C
<input type="checkbox"/> T1 (< 450 °C)	<input type="checkbox"/> T2 (< 300 °C)	<input type="checkbox"/> T3 (< 200 °C)	<input type="checkbox"/> T4 (< 135 °C)		
Zündgruppe Gase (G):	<input type="checkbox"/> IIA	<input type="checkbox"/> IIB	<input type="checkbox"/> IIC		
Umgebungstemperatur (Aufstellungsort)?		min	°C	max	°C
Direkte Sonneneinstrahlung (Gerät steht hinter einem Fenster)?		<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Aufstellung im Freien?		<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Ist das Rührmedium elektrisch leitend?		<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Soll eine FU-Regelung vorgesehen werden?		<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Besteht der Behälter aus leitfähigen Werkstoff?		<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Chemische Beständigkeit geprüft?		<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Behälter ist offen <small>(Die Zonentrennung liegt im Verantwortungsbereich des Betreibers!)</small>		<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein

Bemerkungen:
Datum / Unterschrift Kunde