

Questionnaire mélangeur magnétique VPureMix® ATEX

Pour la sélection et le contrôle des mélangeurs protégés contre les explosions conformément à la directive 2014/34/UE

Société :	Interlocuteur :	
Adresse :		
Téléphone :	Fax :	E-mail :
Numéro de demande/commande :		

Zone Ex dans la cuve	Atmosphère	Classification des zones						
	Gaz <small>(gaz/vapeurs inflammables)</small>	<input type="checkbox"/>	Zone 0 Cat. 1	<input type="checkbox"/>	Zone 1 Cat. 2	<input type="checkbox"/>	Zone 2 Cat. 3	<input type="checkbox"/>
Poussière <small>(poussières inflammables)</small>	<input type="checkbox"/>	<i>Zones 20/21/22 impossibles !</i>						
Zone Ex à l'extérieur de la cuve	Gaz <small>(gaz/vapeurs inflammables)</small>			Zone 1 Cat. 2	<input type="checkbox"/>	Zone 2 Cat. 3	<input type="checkbox"/>	
	Poussière <small>(poussières inflammables)</small>	<input type="checkbox"/>	<i>Zones 21/22 impossibles !</i>					
Données de processus	Pression de service <small>[bar abs.]</small>	min	bar	max	bar			
	Température de service <small>[°C]</small>	min	°C	max	°C			
Fluides de processus								
Classe de température :						Température d'inflammation :		
<input type="checkbox"/> T1 (< 450 °C)	<input type="checkbox"/> T2 (< 300 °C)	<input type="checkbox"/> T3 (< 200 °C)	<input type="checkbox"/> T4 (< 135 °C)					°C
Groupe de gaz (G) :	<input type="checkbox"/> IIA	<input type="checkbox"/> IIB	<input type="checkbox"/> IIC					
Température ambiante (emplacement) ?				min	°C	max	°C	
Rayonnement solaire direct (l'appareil se trouve derrière une fenêtre) ?				<input type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non	
Installation à l'extérieur ?				<input type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non	
Le fluide mélangeur est-il conducteur électrique ?				<input type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non	
Faut-il prévoir une régulation par convertisseur de fréquence ?				<input type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non	
La cuve est-elle en matériau conducteur ?				<input type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non	
Résistance chimique testée ?				<input type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non	
La cuve est ouverte <small>(La séparation des zones relève de la responsabilité de l'exploitant !)</small>				<input type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non	

Remarques :
Date/signature client