

Questionnaire relatif au dimensionnement du mélangeur statique

Référence	
Date	
Élément	
Quantité	
Initiales	

Données du processus

COMPOSANT	FLUX PRINCIPAL	ADDITIF 1	ADDITIF 2	MÉLANGE
Nom du fluide				
État physique				
Débit d'écoulement		m3/hr	l/hr	m3/hr
Viscosité ,cP				
Densité, kg/m ³				
Pression, barg				
Température, °C				
Système miscible	Oui / Non	Oui / Non	Oui / Non	Oui / Non
Tension superficielle, dynes/cm - systèmes non miscibles uniquement				
Le coefficient de variation (CoV) maximum de 0,05 est-il requis au niveau de la sortie du mélangeur ou à 3-5 diamètres en aval ? <input type="checkbox"/> Sortie du mélangeur <input type="checkbox"/> 3 à 5 diamètres en aval				
Autre CoV requis (veuillez préciser)				

Données mécaniques

Diamètre du tuyau, mm	
Autre diamètre de tuyau, mm (le cas échéant)	
Perte de charge maximum, bar	
Éléments de mélange amovibles pour nettoyage ?	Oui / Non
Point(s) d'injection(s)*	Oui / Non*
Point(s) de prélèvement(s)*	Oui / Non*
Finition sanitaire (applications agroalimentaires/pharmaceutiques)	Oui / Non
Raccords d'extrémité/Spécifications	
Série de l'enveloppe	
Matériaux de construction	<input type="checkbox"/> Acier inoxydable 316L <input type="checkbox"/> Acier au carbone <input type="checkbox"/> Polyéthylène <input type="checkbox"/> GRP
	<input type="checkbox"/> Acier inoxydable 304 <input type="checkbox"/> Tuyau à revêtement en PTFE <input type="checkbox"/> Polypropylène <input type="checkbox"/> uPVC
Autre (veuillez préciser)	
Code de conception	
Température nominale/de fonctionnement, °C	
Pression nominale/de fonctionnement, barg	
Enveloppe chauffante/réfrigérante	Oui / Non
Peinture spéciale	
Tests/NDE	
Autres données	

Description rapide du processus avec schéma fonctionnel (si applicable)

* Si des points d'injection et/ou de prélèvement sont nécessaires, veuillez indiquer leur nombre, leur taille et leur emplacement.

Merci de renvoyer le formulaire complété à la société **PM FLUIDES** : contact@pmfluides.com ou à votre interlocuteur