

Systeme de pompe péristaltique Masterflex

Informations générales :

Nom de l'entreprise / laboratoire :

Nom :

Fonction :

Email :

Numéro de téléphone :

Secteur d'activité (pharma, chimie, agroalimentaire, R&D, industriel, autre) :

Application :

Quelle est votre application principale ?

- Transfert de fluide
- Dosage
- Distribution
- Remplissage
- Autre (préciser) :

Dans quel environnement la pompe sera-t-elle utilisée ?

- Laboratoire
- Production industrielle
- Salle blanche
- Environnement humide / lavage fréquent
- Autre (préciser) :

Existe-t-il des exigences réglementaires spécifiques ?

- FDA 21 CFR 177.2600
- USP Class VI
- Autres normes (préciser) :
- Aucune

Fluide pompé

Quel(s) fluide(s) allez-vous pomper ?

Nature chimique du fluide :

- Organique
- Inorganique
- Inconnu

pH approximatif :

- Acide
- Neutre
- Basique
- Plage de pH :

Propriétés physiques du fluide :

- Faible viscosité
- Moyenne viscosité
- Haute viscosité
- Présence de particules
- Sensible au cisaillement

Valeur de viscosité :

Débit requis

Débit souhaité : Débit fixe Débit variable

Valeur du débit (min / max) : Unité (mL/min, L/h, etc.)

- Débit minimum :
- Débit maximum :

Niveau de précision requis :

- Standard
- Élevée
- Très élevée / répétabilité critique

Pression et température

Pression de fonctionnement maximale :

Y a-t-il des éléments influençant la pression ?

- Filtration en ligne
- Longueur importante de tuyauterie
- Autre (préciser) :

Hauteur d'aspiration ("lift") requise à l'entrée de la pompe :

Température du fluide :

- Minimum :
- Maximum :

Température ambiante :

- Minimum :
- Maximum :

Contrôle et pilotage de la pompe

Type de contrôle souhaité :

- Local / paillasse
- Entrée analogique
- Commande à distance
- Réseau industriel (Profibus®, EtherNet/IP™, etc.)

Souhaitez-vous un entraînement :

- Vitesse fixe
- Vitesse variable

Tête de pompe

Nombre de canaux requis :

- 1
- 2
- Multiple (préciser) :

Fréquence de changement de la tubulure :

- Rare
- Régulière
- Très fréquente (changement rapide requis)

Niveau de précision attendu :

- Standard
- Haute précision (une seule taille de tubulure acceptée)

Risque de contact chimique avec la tête de pompe en cas de fuite :

- Oui
- Non

Tubulure

Pression élevée requise ?

- Oui
- Non

Valeur :

Accessoires

Accessoires nécessaires (cocher tout ce qui s'applique) :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Connecteurs | <input type="checkbox"/> Capteur de pression |
| <input type="checkbox"/> Tubulure de transfert | <input type="checkbox"/> Détecteur de fuite |
| <input type="checkbox"/> Capteur de débit | <input type="checkbox"/> Amortisseur de pulsation |
| <input type="checkbox"/> Autres (préciser) : | |

> Informations supplémentaires

Consultez notre FAQ concernant les pompes péristaltiques :

- ✓ Pompes à engrenages ou pompes péristaltiques ?
- ✓ Arguments pour l'utilisation d'une pompe péristaltique
- ✓ À quoi sert une pompe péristaltique ?
- ✓ Quand une pompe péristaltique n'est pas une solution ?

> Nos marques

MASTERFLEX[®]

VACUUBRAND[®]

ISMATEC[®]

> Imlab - Plus que des équipements, votre partenaire depuis 1993



Plus qu'un webshop

Chez Imlab, vous n'achetez pas qu'un produit – vous choisissez un partenaire fiable avec un équipe à votre service.



Service personnalisé

Pas de robots, pas de centre d'appels, mais des spécialistes expérimentés qui vous aident.



Vente & service

Étalonnage de votre équipement de mesure – Installation sur site – Réparations et maintenance