



SPP **STEP**

Pompe doseuse programmable

**PRÉCISION
DOSAGE**

**PROGRAMMATION
AVANCÉE**

**INTÉGRATION
SIMPLE**

Révolutionnez votre processus de dosage.

La pompe doseuse péristaltique SPP™ STEP apporte une précision maximale et une fiabilité supérieure grâce à ses fonctionnalités avancées de programmation, répondant ainsi pleinement aux exigences spécifiques de votre secteur.



Facilité d'intégration

Pompe ultra-compacte.
Branchement direct sur prise 230V 50Hz



Grande compatibilité

Tuyaux disponibles : Technoprène®, Silicone, Viton®.
Connecteurs disponibles en PP, PVDF ou Nylon.
Bonnes performances sur liquides visqueux.



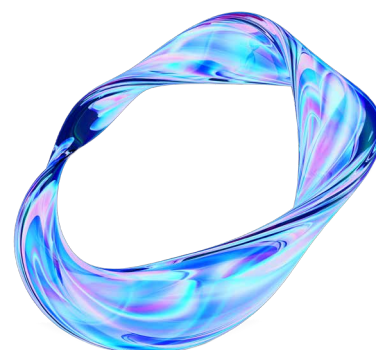
Ergonomie améliorée

Interface écran/boutons intuitive.
Changement des tuyaux facilité (pivot couvercle, dégagements pour les doigts).



L'accent sur la modularité.

L'interface programmable associée aux différents modes d'entrées/sorties permet de répondre à toutes les intégrations possibles.



1



Dosage volumétrique

La pompe SPP™ STEP est conçue pour délivrer des volumes précis de liquide à chaque cycle et un débit constant, offrant une fiabilité indispensable dans les processus industriels où la précision du dosage est critique. La fonction recalibration ajuste le dosage selon les besoins spécifiques du processus et les variations des conditions opérationnelles (densité, viscosité, température), assurant ainsi une flexibilité optimale.

2



Dosage volumétrique ultra-précis par intégration d'un débitmètre volumétrique (Option)

Cette option adapte le dosage en fonction de variables externes comme la pression ou la température, offrant une flexibilité maximale pour répondre aux exigences dynamiques des environnements industriels complexes.

3



Dosage programmable de type horodatage hebdomadaire

La pompe SPP™ STEP intègre une programmation hebdomadaire permettant d'injecter un volume à des jours et heures spécifiques.

4



Injection proportionnelle par ajout d'un débitmètre ou volucompteur sur ligne de production.

Cette solution permet de connecter la pompe SPP™ STEP à un débitmètre/volucompteur se trouvant sur la ligne de production ou d'alimentation. La pompe SPP™ STEP injectera automatiquement et proportionnellement le produit dans la ligne d'alimentation. Exemple d'application : injection de concentré de fluide de coupe (5%) sur la ligne de remplissage machine.

5



Régulation de type pH ou redox

Grâce à son entrée analogique 4-20mA, une sonde de type pH ou redox peut être raccordée à la pompe SPP™ STEP. Au travers de l'interface programmable, vous pourrez définir les consignes et paramètres de régulation.

6



Pilotage par automate

La pompe SPP™ STEP peut être pilotée par des automates externes au travers de ses différentes entrées. Signal de type impulsion pour donner l'ordre à la pompe d'injecter une quantité de liquide définie ou Signal continu pour mise en route de la pompe...

7



Détection de fin de produit à doser

La canne d'aspiration intégrant un capteur peut être connectée à la SPP™ STEP afin d'avertir l'utilisateur que le bidon/fût de produit à doser est vide. Il apparaît un message de fin de bidon sur l'écran. Possibilité de remonter le défaut via la sortie TOR ou sur colonne lumineuse.

8



Report de défauts

La pompe SPP™ STEP intègre 3 sorties TOR permettant de remonter des informations sur automate ou colonne lumineuse.

∞

Concevez votre solution idéale !

Un large choix d'entrées / sorties pour s'adapter à tous vos besoins.
Les conditions sont paramétrables au travers de l'interface.

Entrées

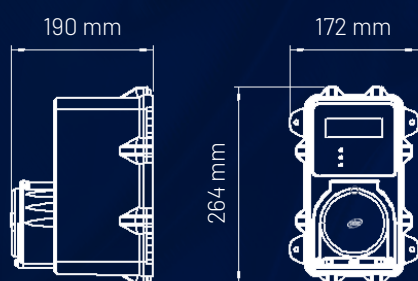
3 x TOR
1 x Analogique 4-20mA

Sorties

3 x TOR

SPÉCIFICATIONS

SPP STEP



Pompe doseuse péristaltique programmable, plug & play.

Débit (L/h)	1 à 28
Pression max. (bar)	2
Vitesse de rotation max. (tr/min)	65
Puissance (W)	20
Fréquence (Hz)	50
Alimentation	230V AC
Poids (kg)	1.5
Dimensions (L x H x P)	17,2 x 26,4 x 19 cm
Compatibilité effluent	Compatible avec tuyaux souples Ø8mm
Limites d'utilisation	45 min/h max, 220 jours/an
Conditions environnementales	Sec, couvert, 10-40°C
Conditions de fonctionnement	10-35°C, 30-60% hygrométrie, position verticale sur mur ou table
Niveau sonore (max)	< 70 dB à 20 cm
Niveau sonore (demi-vitesse)	< 45 dB

SPP SERIES

Pompes Doseuses OEM



SPP 4



SPP 50



SPP 90

Débit (L/h)	0.08 - 3.6	0.94 - 15	20.4 - 126
Pression max. (bar)	2	2	2
Vitesse de rotation max. (tr/min)	10 - 60	65 - 125	65 - 240
Puissance (W)	5 - 12	12 - 45	12 - 45
Fréquence (Hz)	50	50	50
Alimentation	24V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC
Poids (kg)	0.4	1	1 - 1.5



SIEBEC SAS
contact@siebec.com



SIEBEC Ltd
sales@siebec.co.uk



SIEBEC S.L.
ventas@siebec.com



SIEBEC SRL
commerciale@siebec.com



SIEBEC GmbH
info@siebec.de



SIEBEC LDA
info.pt@siebec.com

Nous sommes là pour vous aider.
Contactez-nous !

