



SPP STEP

Pompa dosatrice programmabile

**PRECISIONE
DOSAGGIO**

**PROGRAMMAZIONE
AVANZATA**

**INTEGRAZIONE
SEMPLICE**

Rivoluziona il tuo processo di dosaggio.

La pompa dosatrice peristaltica SPP™ STEP offre massima precisione e affidabilità superiore grazie alle sue avanzate funzionalità di programmazione, soddisfacendo appieno le esigenze specifiche del tuo settore.



Facilità di integrazione

Pompa ultra-compatta.
Connessione diretta a presa 230V 50Hz



Grande compatibilità

Tubi disponibili: Tecknoprène®, Silicone, Viton®.
Connettori disponibili in PP, PVDF o Nylon.
Buone prestazioni su liquidi viscosi.



Ergonomia migliorata

Interfaccia intuitiva schermo/pulsanti.
Cambio tubi facilitato (coperchio a cerniera, spazi per le dita).



Focus sulla modularità.

L'interfaccia programmabile associata a diversi modi di input/output permette tutte le possibili integrazioni.



1



Dosaggio volumetrico

La pompa SPP™ STEP è progettata per erogare volumi precisi di liquido a ogni ciclo e un flusso costante, offrendo affidabilità essenziale nei processi industriali dove la precisione del dosaggio è critica. La funzione di ricalibrazione regola il dosaggio secondo le esigenze specifiche del processo e le variazioni delle condizioni operative (densità, viscosità, temperatura), garantendo una flessibilità ottimale.

2



Dosaggio volumetrico ultra-preciso tramite l'integrazione di un misuratore di portata volumetrico (Opzione)

Questa opzione adatta il dosaggio in base a variabili esterne come la pressione o la temperatura, offrendo la massima flessibilità per soddisfare le esigenze dinamiche degli ambienti industriali complessi.

3



Dosaggio programmabile settimanale

La pompa SPP™ STEP integra una programmazione settimanale per iniettare un volume in giorni e orari specifici.

4



Iniezione proporzionale tramite l'aggiunta di un misuratore di portata o volumetrico sulla linea di produzione

Questa soluzione permette di collegare la pompa SPP™ STEP a un misuratore di portata/volumetrico presente sulla linea di produzione o di alimentazione. La pompa SPP™ STEP inietterà automaticamente e proporzionalmente il prodotto nella linea di alimentazione. Esempio di applicazione: iniezione di concentrato di fluido da taglio (5%) sulla linea di riempimento della macchina.

5



Regolazione tipo pH o redox

Grazie al suo ingresso analogico 4-20mA, una sonda tipo pH o redox può essere collegata alla pompa SPP™ STEP. Tramite l'interfaccia programmabile, è possibile definire i setpoint e i parametri di regolazione.

6



Controllo tramite automazione

La pompa SPP™ STEP può essere controllata da automati esterni tramite i suoi vari ingressi. Segnale di tipo impulso per ordinare alla pompa di iniettare una quantità definita di liquido o Segnale continuo per avviare la pompa...

7



Rilevamento di fine prodotto da dosare

La lancia di aspirazione con sensore può essere collegata alla SPP™ STEP per avvisare l'utente che il bidone/fusto del prodotto da dosare è vuoto. Appare un messaggio di fine bidone sullo schermo. Possibilità di segnalare l'errore tramite l'uscita TOR o sulla colonna luminosa.

8



Segnalazione di guasti

La pompa SPP™ STEP include 3 uscite TOR per segnalare informazioni a automati o colonna luminosa.

∞

Progetta la tua soluzione ideale!

Un'ampia gamma di ingressi/uscite per adattarsi a tutte le tue esigenze. Le condizioni sono configurabili tramite l'interfaccia.

Ingressi

3 x ETN
1 x Analogico 4-20mA

Uscite

3 x ETN

SPECIFICHE

SPP STEP



Portata (L/h)

1 - 28

Velocità massima (rpm)

65

Potenza (W)

20

Pompa dosatrice peristaltica programmabile, plug & play.

Portata (L/h)	1 a 28
Pressione massima (bar)	2
Velocità massima (rpm)	65
Potenza (W)	20
Frequenza (Hz)	50
Alimentazione	230V AC
Peso (kg)	1.5
Dimensioni (L x A x P)	17,2 x 26,4 x 19 cm
Compatibilità effluenti	Compatibile con tubi flessibili Ø8mm
Limiti di utilizzo	45 min/h max, 220 giorni/anno
Condizioni ambientali	Secco, coperto, 10-40°C
Condizioni operative	10-35°C, 30-60% di umidità, posizione verticale su parete o tavolo
Livello sonoro (max)	< 70 dB a 20 cm
Livello sonoro (mezza velocità)	< 45 dB

SPP SERIES

Pompe Dosatrici OEM



SPP 4



SPP 50



SPP 90

Portata (L/h)	0.08 - 3.6	0.94 - 15	20.4 - 126
Pressione massima (bar)	2	2	2
Velocità massima (rpm)	10 - 60	65 - 125	65 - 240
Potenza (W)	5 - 12	12 - 45	12 - 45
Frequenza (Hz)	50	50	50
Alimentazione	24V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC
Peso (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

Siamo qui per aiutarVi !
Contattaci !

