



SEM B&S DIGI POMPE PÉRISTALTIQUE



Les B&S DIGI Pompes péristaltiques de SEM Waterbehandeling sont des pompes doseuses universelles qui ont été désignées spécialement pour le dosage de produits chimiques en toute sécurité. La pompe se caractérise par de nombreux avantages pratiques tels que le pompage des liquides avec des bulles d'air. Le B&S DIGI Pompe péristaltique peut être commandée par tout équipement de mesure et de réglage.

Facile à utiliser

La structure de menu simple permet une utilisation et un réglage facile des différents paramètres de contrôle.

Utilisation universelle

Le tube est résistant à la plupart des substances agressives, comme hypochlorite, acide sulfurique et floculant et est disponible en 3 tailles différentes. Par conséquent, la pompe péristaltique B & S DIGI est utilisée universellement. Les B&S Pompes péristaltiques sont à utiliser en stand-alone ou en combinaison avec un appareil de mesure ou de réglage.

Entretien facile

La pompe péristaltique est facile en entretien et service. Au lieu de démonter, nettoyer, remplacer des pièces, réglage etc. comme pour d'autres pompes doseuses, seulement une petite partie du tuyau de passage doit être remplacée. Ceci épargne du temps, de l'énergie. Les trois rouleaux dans la tête de pompe assurent une accumulation de pression d'au moins 2 bar.

Avantages

- Facile en entretien et service
- Autoamorçante
- Ne contient pas de soupapes, joints ou ventiles sensibles
- Se ferme automatiquement et empêche le reflux de liquide
- Liquide est seulement en contact avec le tuyau, pas avec la pompe même



Spécifications techniques

B&S Pompe Péristaltique DIGI V, DIGI 7, DIGI 40 et DIGI 100

Numéro d'article	B&S DIGI V 2502041	B&S DIGI 7 2502011	B&S DIGI 40 2502031	B&S DIGI 100 2502051
Vitesse réglable	1 – 7 rpm	1 – 7 rpm	5- 51 rpm	8-180 rpm
Capacité 2,4 mm tuyau (ml/h)	35 – 330	35 – 330	180 – 2.200	500 – 6.400
Capacité 3,2 mm tuyau (ml/h)	60 – 510	60 – 510	300 – 3.600	810 – 10.000
Capacité 4,8 mm tuyau (ml/h)	120 –1000	120 –1000	700 – 7.000	1.500 – 22.000
Pression pompe min. 2 bar	●	●	●	●
Notifications d'alarme en cas de surcharge moteur	●	●	●	●
Affichage heures de fonctionnement	●	●	●	●
Indication déplacement tuyau après 3 mois	●	●	●	●
Commande externe	○	●	●	●
Contact libre de tension 0-10 à 150 pulsations /minute	○	●	●	●
Contact libre de tension Longueur pulsation	○	●	●	●
Dosage batch après chaque pulsation quantité fixe	○	●	●	●
Minuteur interne on/off, temps on/off (1-300 sec. réglable)	●	●	●	●
Analogue 0-20 mA	○	●	●	●
Analogue 0 - 1 à 10 V réglable	○	●	●	●
Tête supplémentaire 313X à placer	●	●	●	○
Indication LED	●	●	●	●
Connexion commande externe avec prise à 4 voies	○	●	●	●
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	18VA	18VA	18VA	18VA
Boîtier plastique (Polystyrène)	IP54	IP54	IP54	IP54
Dimensions L x B x H	200 x 200 x 125mm	200 x 200 x 125mm	200 x 200 x 125mm	200 x 200 x 125mm
Poids	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg

● **Oui**
○ **Non**