

SYSTÈME DE DOSAGE SÉRIE

WASHDOSE PERI



DESCRIPTION

WashDose Peri est un système de dosage chimique conçu pour les applications de lavage. Le système peut être configuré de 3 à 16 pompes péristaltiques. Pour une meilleure précision, le système pourrait être équipé d'un capteur de débitmètre intégré. Un système de rinçage intégré alimenté par l'eau. Les modes de sélection automatique de formule et de formule sont disponibles pour la programmation du système, ainsi que les options de mode verrouillé.

Éventuellement pour gérer jusqu'à 3 rondelles, extracteur, ajouter plus d'interfaces de déclenchement et le distributeur bloquer jusqu'à 3 valves.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications électriques	
CE Compliant	100-240 VAC 50/60 Hz, 2 ampères. Tensions transitoires généralement présentes à l'alimentation secteur. Fluctuations de l'alimentation réseau ne dépassant pas $\pm 10\%$
Fusible	6,3A T 250V (interne, remplaçable)
Sortie de la vanne d'eau	30 VDC, 0,5 ampère
Sorties d'entraînement de la pompe	30 VDC, 1 ampère normal, 2 ampères max
Vanne de distribution	30 VDC
Interrupteur d'alimentation	Interrupteur basculant marche/arrêt console principale

Spécifications environnementales (tous les modules système)	
Altitude	Altitude maximale d'exploitation : 2000 mètres (6500 pieds)
Plage de température ambiante interne	5-40°C (41-104°F) Pour un usage intérieur uniquement
Humidité	Humidité relative maximale de 80 % jusqu'à 30°C (86°F) diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40°C (104°F)
Degré de pollution	2
Catégorie d'installation	II

Spécifications de l'approvisionnement en eau	
Débit recommandé	Minimum : 2 L/min, Max : 10 L/min
Pression	Minimum : 1 bar, Max : 4 barres (dynamique)
Température	10-40°C (50 - 104°F)
Connexion	BSP 3/4" femelle
Protection	Boîtier principal IP 20 Boîtier pour la partie électronique IP 54

Pompes péristaltiques des séries H et S · Trois rouleaux, auto-amorçage, auto-vérification

Tubulure de transport	PVC renforcé 12x18 mm
Débit nominal	1600 ml/min avec pompes H, avec tube standard 9,6x15,9 mm (0,25") ou 400 ml/min avec des pompes S avec tubulure standard 6,4x12,7 mm (0,25") avec de l'eau @ 20°
Longueur maximale du tube d'aspiration	La longueur maximale du tube d'aspiration est de 5 mètres (16 pieds). De longues pistes de tubes combinées à des produits visqueux raccourcissent la durée de vie des tubes de pompe. Il est recommandé de limiter les phrases d'accroche aussi courtes que possible et de respecter les spécifications.
Cycle de service	60 % avec un temps de fonctionnement continu maximal de 10 minutes

Dimensions du système (H x Ve x D cm)

3 Système S-Pump	36 x 36 x 18 (14,17 x 14,17 x 7,09 in)
3 Système de pompe en H	36 x 41 x 19 (14,17 x 16,14 x 7,48 in)
4 Système S-Pump	36 x 41 x 18 (14,17 x 16,14 x 7,09 in)
4 Système de pompe à H	36 x 60 x 19 (14,17 x 23,62 x 7,48 in)
Système 5 S-Pump	36 x 55 x 18 (14,17 x 21,65 x 7,09 in)
Système de 5 pompes en H	36 x 70 x 19 (14,17 x 27,55 x 7,48 in)
6 Système S-Pump	36 x 60 x 18 (14,17 x 23,62 x 7,09 in)
6 Système de pompe en H	36 x 78 x 19 (14,17 x 30,71 x 7,48 in)
7 Système S-Pump	36 x 70 x 18 (14,17 x 27,55 x 7,09 in)
7 Système de pompe en H	36 x 98 x 19 (14,17 x 38,58 x 7,48 in)
8 Système S-Pump	36 x 78 x 18 (14,17 x 30,71 x 7,09 in)
8 Système de pompe à H	36 x 107 x 19 (14,17 x 42,12 x 7,48 in)