

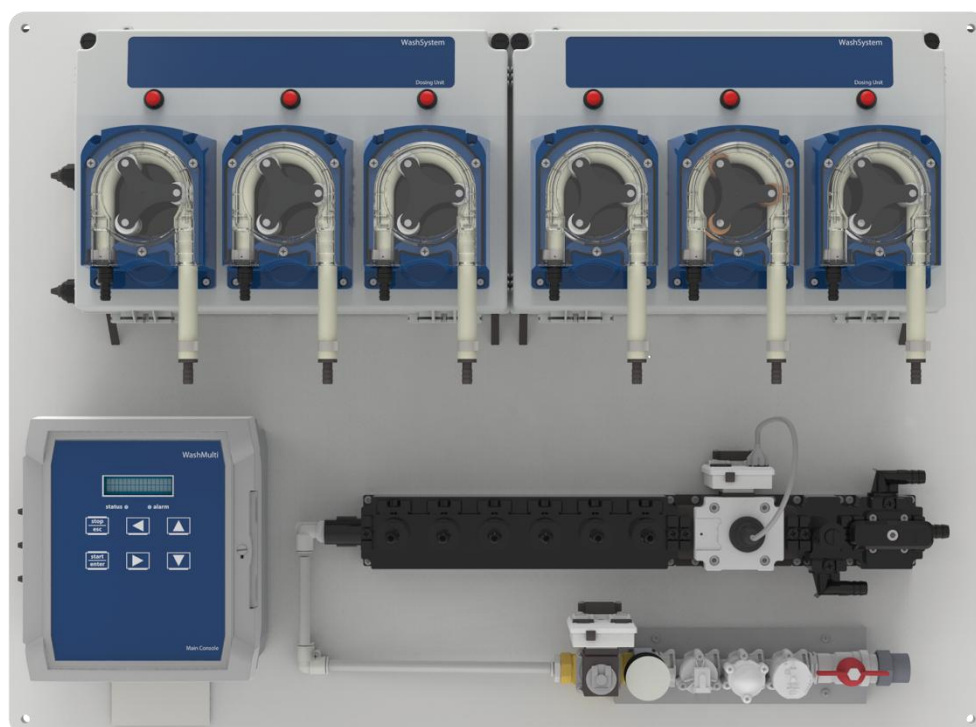
DESCRIPTION

Le système WashMulti Peri est un système centralisé de dosage chimique conçu pour les applications de lavage. Les installations peuvent servir n'importe quelle combinaison de jusqu'à 10 extracteurs de rondelles (selon la capacité des laveuses) et une charge totale maximale (toutes machines) de 400/500 kg (900/1100 lbs).

L'unité principale contient 4/6/8 pompes péristaltiques avec possibilité d'ajouter une unité auxiliaire avec 2/4 pompes supplémentaires.

Pour une meilleure précision, WashMulti Peri dispose d'un capteur de débitmètre intégré.

Comme pour les autres produits de la série Wash, WashMulti Peri permet la gestion à distance du système de dosage et fournit des informations de gestion critiques via le portail « Sekoweb ».



CARACTÉRISTIQUES

Conception produit et avantages technologiques :

- Système modulaire configurable pour jusqu'à 10 extracteurs à rondelles, avec 16 produits chimiques
- Le système est équipé d'un débitmètre d'engrenage pour garantir la bonne précision de dosage également pour des produits chimiques visqueux élevés
- Matériaux de compatibilité chimique remarquables pour toutes les pièces du collecteur, tubes de compression de pompe et joints
- Quant à la série entièrement Wash, le système dispose d'une interface serveur web accessible via WiFi avec n'importe quel appareil comme smartphone, tablette ou ordinateur portable
- WashMulti Air permet la gestion à distance du système de dosage et fournit des informations de gestion critiques via le portail « SEKOWEB ».
- Surveillance de la température hygiéniste pour la certification de désinfection du linge lavé

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pompes péristaltiques de la série H · Trois rouleaux, auto-amorçage, auto-vérification	
Tubulure à compression	SEKOMed
Débit nominal	1600 ml/min (56,3 oz./min) avec tube standard 9,6x15,9 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

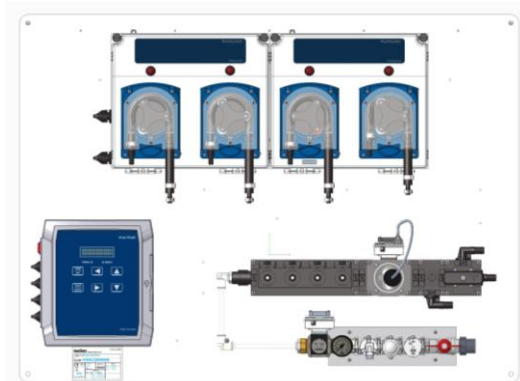
Spécifications électriques	
CE Compliant	100-240 VAC 50/60 Hz, 2 ampères. Tensions transitoires généralement présentes à l'alimentation secteur. Fluctuations de l'alimentation réseau ne dépassant pas $\pm 10\%$
Fusible	6,3A T 250V (interne, remplaçable)
Sortie de la vanne d'eau	30 VDC, 0,5 ampère
Sorties 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
Consommation max	200W

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 (version GHT US)
Protection	Boîtier principal IP 20 Boîtier pour la partie électronique IP 54

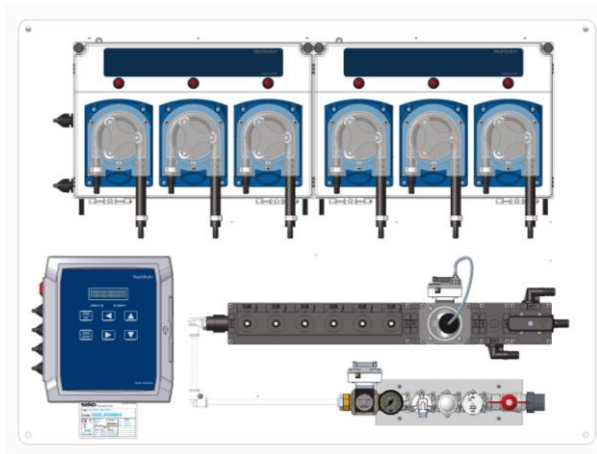
CONFIGURATIONS STANDARD DU SYSTÈME

Vous trouverez ci-dessous les systèmes standards WashMulti Peri disponibles avec panneau arrière



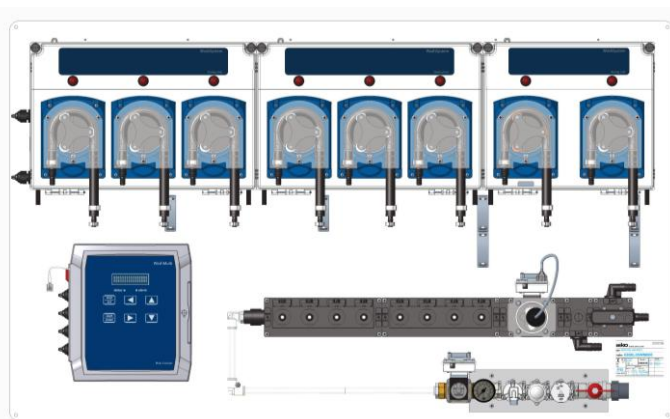
Unité principale (système à 4 pompes)

Dimensions	90 x 66,5 x 21,1 cm
(L x H x P cm)	(35,4 x 27,8 x 9,3 in)
Poids	25,30 kg (56 lbs)



Unité principale (système à 6 pompes)

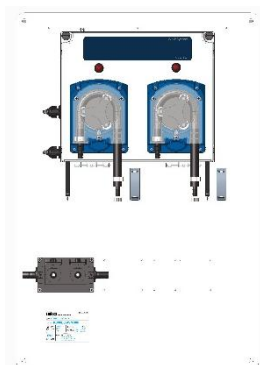
Dimensions	90 x 66,5 x 21,1 cm
(L x H x P cm)	(35,4 x 27,8 x 9,3 in)
Poids	33,90 kg (74 lbs)



Unité principale (système à 8 pompes)

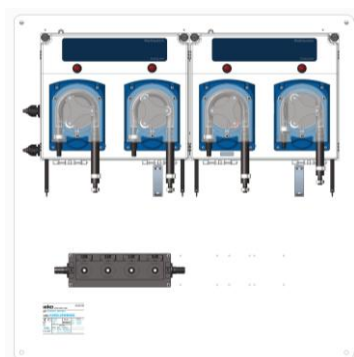
Dimensions	110 x 66,5 x 21,1 cm
(L x H x P cm)	(43,3 x 27,8 x 9,3 in)
Poids	39,90 kg (88 lbs)

Unités auxiliaires



Unité auxiliaire (système à 2 pompes)

Dimensions	45 x 66,5 x 21,1 cm
(L x H x P cm)	(17,7 x 27,8 x 9,3 pouces)
Poids	11,20 kg (24,60 lbs)

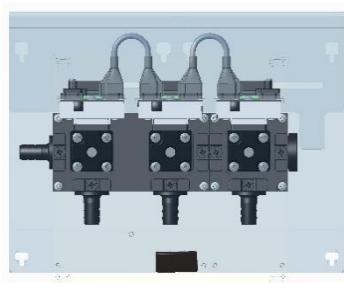


Unité auxiliaire (système à 4 pompes)

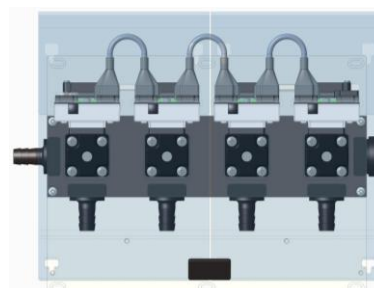
Dimensions	65 x 66,5 x 21,1 cm
(L x H x P cm)	(25,5 x 27,8 x 9,3 pouces)
Poids	20,50 kg (45,10 lbs)

Distributeurs (module standard)	
Puissance	30 VDC, fourni par câble CANbus
Sortie	Soupapes de machines 4-5-6. (Option d'ajouter des vannes de machine supplémentaires pour alimenter jusqu'à 10 machines maximum)
Classification IP	IP40
Tubulure de longueur maximale	La distance maximale de tuyau entre l'unité de pompe et la machine est de 60 m. Cette distance inclut également le passage pour le distributeur.

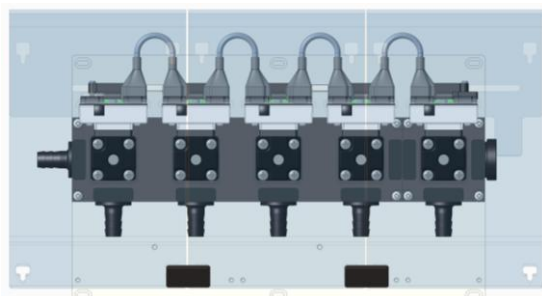
Chacun des systèmes standard ci-dessus peut être configuré avec un distributeur disposant d'un maximum de 6 vannes pneumatiques et, en combinaison, jusqu'à 10. Vous trouverez ci-dessous les distributeurs standards disponibles avec un système standard WashMulti Air :



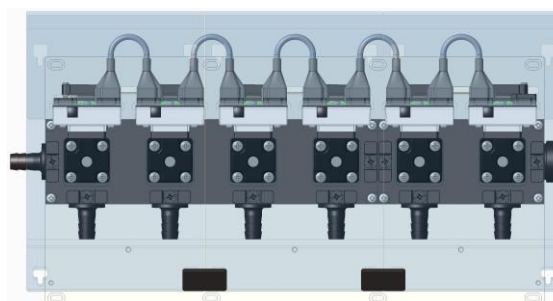
a. Distributeur à trois soupapes



b. Distributeur à quatre soupapes



c. Distributeur à cinq soupapes



d. Distributeur à six soupapes