

DESCRIPTION

LS100 Venturi est un système de dosage équipé de venturis destinés aux applications de blanchisserie OPL et conçu pour une faible maintenance avec une installation facile.

Avec une conception modulaire, la gamme est composée de 2 unités principales de 4 et 6 entrées pour les produits chimiques et d'une extension de 4 entrées supplémentaires permettant de gérer jusqu'à **10 produits chimiques**. Un module Multi Wash permet de gérer jusqu'à **4 laveuses-essoreuses** avec une charge maximale d'environ 150 kg / machine

Disponible en deux versions:

- **Option débitmètre simple BASIC** : pour une fonction de dosage avancée qui compense l'inconstance de la pression de l'eau
- **Option Double débitmètre** : avec une fonction **brevetée** pour gérer une fonction d'étalonnage automatique qui permet d'obtenir des performances de dosage précises et constantes. Uniquement la calibration de l'eau est nécessaire

Le LS100 est livré avec un sélecteur de formule rétroéclairé et un boîtier pour la réception des signaux en provenance des machines (5 entrées).

Grâce à la connexion Bluetooth, via une application dédiée **SEKOBLUE**, le LS100 permet une connexion locale directe à l'unité. L'application est également reliée au cloud **SEKOWEB** qui permet la gestion à distance du système de dosage.

FONCTIONNALITÉS



- Installation simple et peu d'entretien
- Application Bluetooth SekoBlue dédiée à la programmation et à l'interface utilisateur
- Gestion à distance via l'application SEKOWEB
- Écran tactile couleur de 4,5 pouces pour la surveillance et la programmation en temps réel
- Surveillance des réservoirs de produits chimiques
- L'ajout de couleurs pour les produits chimiques facilite l'identification
- Quatre étapes de dosage prédéfinies avec quatre doses programmables par étape
- Sélection automatique de la formule : binaire et temps
- Fonctionnalité en mode relais disponible
- Récupération des statistiques pour la consommation des produits, le cycle de lavage, l'activation par étapes et les coûts
- Conception modulaire avec connexions rapides et pivotantes
- Raccords cannelés pour tubes de 8/10 mm ou 3/8" ID
- Cartouche Venturi à retrait rapide
- Joints NRV et raccords avec joints toriques spéciaux pour une compatibilité chimique élevée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

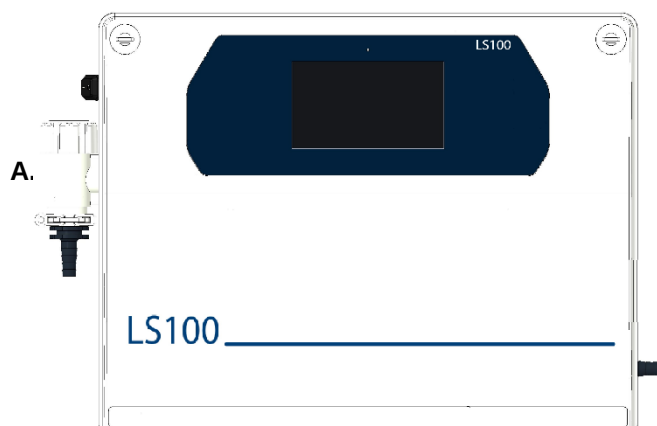
Spécifications de dosage	
Débits max.	Faible débit : 650 ml/min @ 1,5 bar * Débit élevé : 1300 ml/min @ 2 bar * (Déclassement du débit avec des fluides à haute viscosité)
Aspiration maximale	6 mètres de long, 3 m de levage

*Avec de l'eau à 20°C

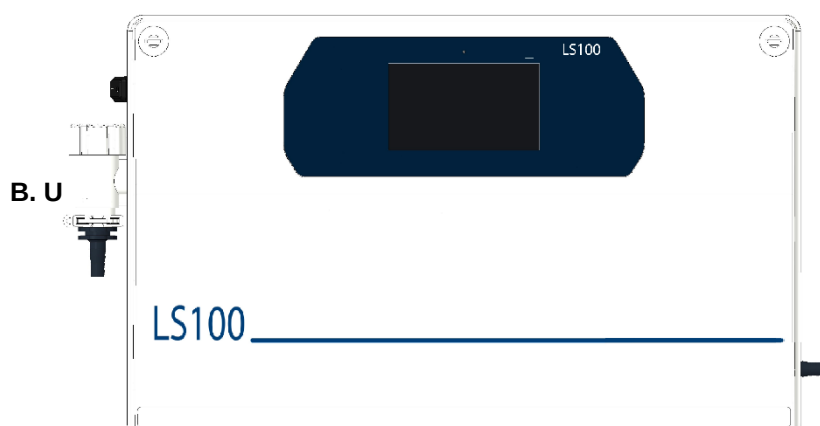
Spécifications d'approvisionnement en eau	
Pression	Max : 6 bar (dynamique)
Température	10 à 40 °C (50 à 104 °F)
Dureté de l'eau recommandée	Min : 0°f, Max : 30°f (0-17 dH)
Raccordement à l'alimentation en eau	Crépine à eau 20um avec tuyau cannelé 8/10 mm 3/8"

Caractéristiques électriques	
Tension - Fréquence (principale)	100 à 240 V c.a. - 50/60 Hz ±10 %
Classe	II
Courant	MAX 0,07 A - Unité principale 4 entrées MAX 0,07 A - Unité principale 6 entrées MAX 0,15 A - Rallonge MAX 0,25 A - Distributeur MAX 0,05 A - Interface de déclenchement MAX 0,05 A - Sélecteur de formule
Fusible	1.25A T 250V (interne, remplaçable)
Signaux d'entrée (interface de déclenchement)	12-240V AC ou DC ±10%
Sortie relais (interface de déclenchement)	Contact sec - Max 230V 5A Charge résistive
Approbations	2014/30/UE 2014/35/UE EN 61326-1 EN 61010-1

Spécifications environnementales	
Altitude	Altitude maximale de fonctionnement 2000 mètres (6500 pieds)
Plage de température ambiante interne	5 à 40 °C (41 à 104 °F) Pour une utilisation à l'intérieur seulement
Humidité	Humidité relative maximale : 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

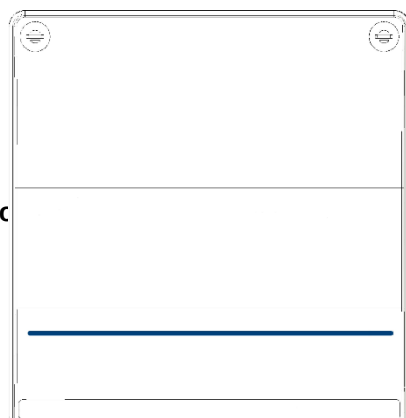


	Unité principale 4 entrées
Dimensions L x H x P	390 X 270 X 160 mm
Coffret	ABS
Protection	Boîtier principal IP 20 Boîtier électronique IP 65
Emballage	Support mural, 4X Elbow NRV, 1x prise éducteur, Crépine d'eau, Cordon d'alimentation, manuels
Colis	Carton box
Dimensions de l'emballage L x H x P	580 x 350 x 220 mm
Poids net (environ)	3,6 kg
Poids total (environ)	4,8 kg



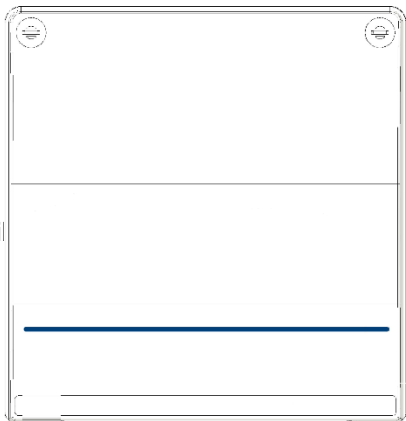
	Unité principale 6 entrées
Dimensions L x H x P	480 X 270 X 160 mm
Coffret	ABS
Protection	Boîtier principal IP 20 Boîtier électronique IP 65
Emballage	Support mural, 6X VNR coudés, 1x prise éducteur, Crépine d'eau, Cordon d'alimentation, Manuels
Colis	Carton box
Dimensions de l'emballage L x H x P	580 x 350 x 220 mm
Poids net (environ)	4,1 kg
Poids total (environ)	5,3 kg

C. Rallc



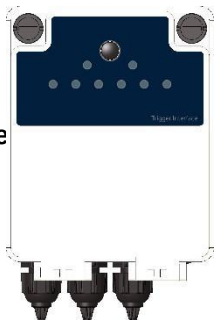
	Rallonge 4 entrées
Dimensions L x H x P	260 X 270 X 160 mm
Coffret	ABS
Protection	Boîtier principal IP 20 Boîtier électronique IP 65
Emballage	Support mural, 4X coudes NRV, câble 4 conducteurs pour bus
Colis	Carton box
Dimensions de l'emballage L x H x P	380 x 380 x 220 mm
Poids net (environ)	2,2 kg
Poids total (environ)	3 kg

D. Distri



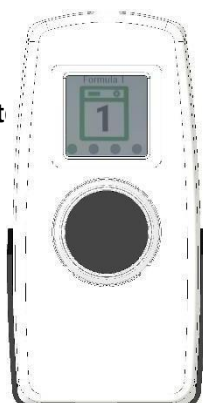
	Distributeur 4 points de vente
Dimensions L x H x P	260 X 270 X 160 mm
Coffret	ABS
Protection	Boîtier principal IP 20 Boîtier électronique IP 65
Emballage	Support mural, 4X boyaux, câble 4 conducteurs pour bus 1m
Colis	Carton box
Dimensions de l'emballage L x H x P	380 x 380 x 220 mm
Poids net (environ)	2,7 kg
Poids total (environ)	3,6 kg

E. Interface de



	T
Dimensions L x H x P	110 X 145 X 30 mm
Coffret	ABS
Protection	Indice de protection IP 54
Emballage	Support mural, câble 8 conducteurs pour signaux 3m, câble 4 conducteurs pour bus 1m
Colis	Carton box
Dimensions de l'emballage L x H x P	190 x 130 x 170 –7,5
Poids net (environ)	0,3 kg
Poids total (environ)	0,8 kg

F. Sélect



	Sélecteur de formule
Dimensions L x H x P	56 X 115 X 36 mm
Coffret	ABS
Protection	Indice de protection IP 54
Câble de connexion	Câble 4 conducteurs 3m
Emballage	Support mural, ruban adhésif double face
Colis	Carton box
Dimensions de l'emballage L x H x P	188 x 120 x 65
Poids net (environ)	0,3 kg
Poids total (environ)	0,8 kg