

Fiche technique

MPX® SMART Plus

Le système de dosage textile MPX® SMART Plus est équipé d'une pompe à membrane. Cette pompe à membrane fonctionne avec un minimum de pulsations, même lorsqu'elle traite des fluides visqueux ou denses.

Cela signifie :

- Un dosage précis
- Une disponibilité accrue du système
- Une longue durée de vie et peu d'interventions de maintenance

Idéal pour les blanchisseries industrielles qui ont besoin d'un système de dosage fiable pour un fonctionnement continu.



Puissance	Débit max. des produits chimiques de lavage:	1000 ml/min
	Débit max. de rinçage:	1250 ml/min
	Nombre de machines à laver:	max. 7
	Nombre de produits chimiques:	jusqu'à 13
Données électriques	Puissance absorbée:	45 VA
	Tension de service :	100 ... 230 V
	Fréquence :	50 / 60 Hz
	Tension d'entrée de commande :	12 ... 240 V AC/DC
Données mécaniques	Classe de protection:	IP24
	Poids :	9,5 kg
	Dimensions:	520 x 610 x 201 mm
	Branchements de flexible :	diamètre interne 8 mm
	Fluide de viscosité ≤ 100 mPas :	50 m de tuyau
	Fluide de viscosité ≤ 300 mPas :	30 m de tuyau
	Fluide de viscosité ≤ 800 mPas :	15 m de tuyau

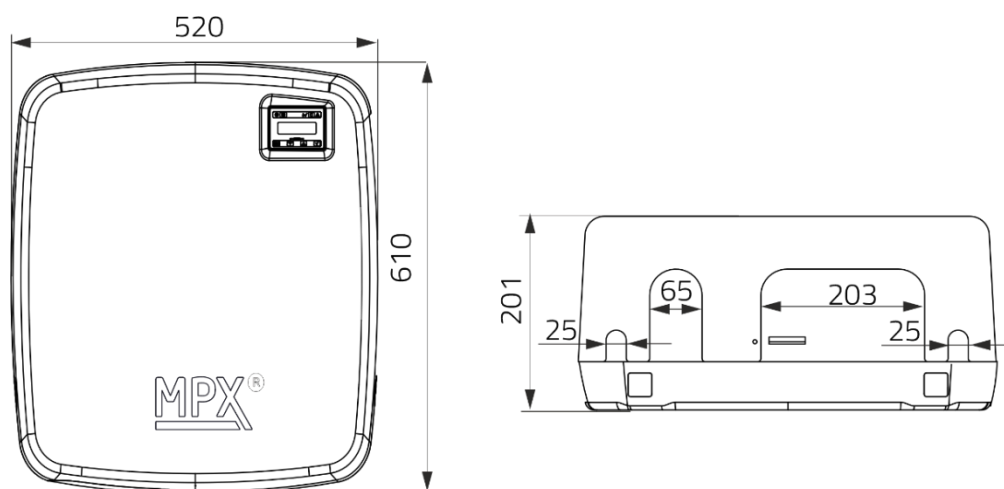
Données opérationnelles

Raccordement à l'eau fraîche:	DN20, 3/4"
Pression d'alimentation en eau côté entrée:	1 ... 10 bar
Pression de service maximale admissible:	1,5 bar (côté refoulement)* ²
Température de l'eau:	4 ... 40 °C
Séparation du réseau d'eau domestique:	DIN EN 1717 cat. 5
Hauteur d'aspiration:	1,7 m
Programmes de dosage:	80 programmes de dosage
Étapes du programme:	426 étapes de programme
Dosages de produit:	2304 dosages de produit
Température ambiante admissible:	+10 ...+40 °C
Contraintes climatiques:	conformément à la norme DIN EN 60068-2-38
Modes directs:	1:1 Somme Binaire RP2
Détection de programme:	Mode APD (automatique) Mode MPD (manuel)
Appareil:	avec ordinateur portable Windows (logiciel SSC)
Température ambiante admissible:	+10 ...+45 °C
Contraintes climatiques:	conformément à la norme DIN EN 60068-2-38
Exigences en matière de lessive / programme de lavage	
Événements liés à des conteneurs vides / changement de conteneur	
Événements liés à des erreurs : erreur de dosage / manque d'eau	

Modes de fonctionnement Configuration Conditions environnementales Enregistrement des données

*² Si la pression maximale est dépassée, le système réduit automatiquement le débit. Si la pression ne diminue pas davantage, le système s'arrête.

Dimensions



Produits

Art. n° :	Désignation
1006441	Installation de dosage MPX SMART Plus 13-7
1006648	Installation de dosage MPX SMART Plus 7-7
1006651	Installation de dosage MPX SMART Plus 7-1