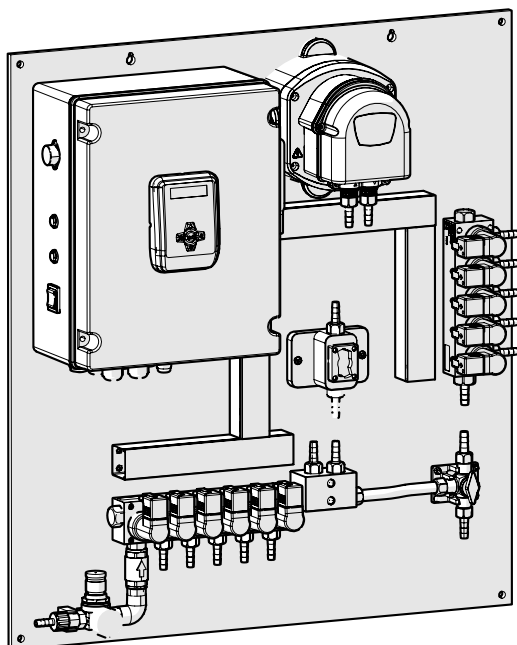




MULTIPLIX 1

INDUSTRIEL SYSTÈME DE DOSAGE DE LA LESSIVE



Description

- Système de dosage centralisé pour 5 machines à laver maximum.
- Conception compacte : peu encombrant, idéal pour les blanchisseries, les laveries automatiques et autres installations similaires.
- La sécurité au coeur des préoccupations : des fonctions intégrées pour protéger les opérateurs.
- Fiabilité : tests d'étanchéité rigoureux, vérifications de la compatibilité chimique et nettoyage continu des systèmes pour un dosage sûr et précis.
- Fonctionnement ininterrompu : les exigences minimales en matière de maintenance garantissent une gestion sereine.
- Affichage intégré : indique les processus en cours, ainsi que les notifications d'alarme.
- Gestion des données : accès à distance pour la gestion des données, paramétrage et configuration immédiats, surveillance en temps réel et statistiques.

Spécifications techniques

		Données
INTERACTION	Fonctions	- Configuration - Contrôle en temps réel - Rapports - Gestion des mots de passe
	Interface	- Serveur web - Portail web - Écran de base pour l'état de la laveuse et les alertes
ÉLECTRICITÉ PARAMÈTRES	Tension / Fréquence	110-240 VAC / 50-60Hz
	Puissance	108W

Spécifications techniques

		Données	
EAU	Pression dans la plage dynamique	1.5 bar (min) - 3 bar (max) Régulateur	
	Plage de débit	min 2/l par min - max 10/l par min	
	Raccord tuyau	Cannelé 10mm	
	Température maximale	< 30 ° C	
	Dureté recommandée	< 15° TH	
	Réservoir de surpression	Non inclus. Fourni sur demande. Recommandé.	
	Régulateur de pression d'eau	Inclus	
PANNEAUX	Matériau	PVC	
POMPES	Nombre	1 pompe, diaphragme électrique	
	Débit (avec eau)	1.5 L/min	
	Corps	PVDF	
	Membranes	PTFE	
	Clapets de non-retour	PVDF/FFKM	
VANNES PRODUIT/ EAU	Voltage	24VDC	
	Corps	PP	
	Piston de fermeture	PTFE	
	Joints toriques	FFKM	
CAPTEUR DE DÉBIT	Principe de mesure standard	Options : - Débitmètre d'eau - Palette et capteur à effet Hall. Mesure chimique	
	Signal	9 - 24 VDC PNP	
	Corps	PVC/PA PP	
	Piston de fermeture	PTFE (roue à aubes uniquement)	
	Joints toriques	NBR FFKM	
	DOSAGE	Distribution	Distributeur intégré
		Diamètre de l'ardillon de sortie	10 mm
Matériau de l'ardillon de sortie		PVDF	
Tubes intégrés		Tube EVA 10x16 mm	
Tuyaux recommandés pour l'installation		PVC renforcé 10x16	
ETALONNAGE	Mode	Via le distributeur	
	Vase de mesure	En option. Recommandé	
FORMULES	Nombre	200	
	Unités de dose	g/kg fl.oz/cw	
	Nombre maximal de doses par phase	6	

T +33 1 64 66 00 06 E sales@brightwell.fr W brightwell.fr

Brightwell Dispensers SAS, 13 Avenue Gutenberg, Bussy-Saint-Georges, 77600, France

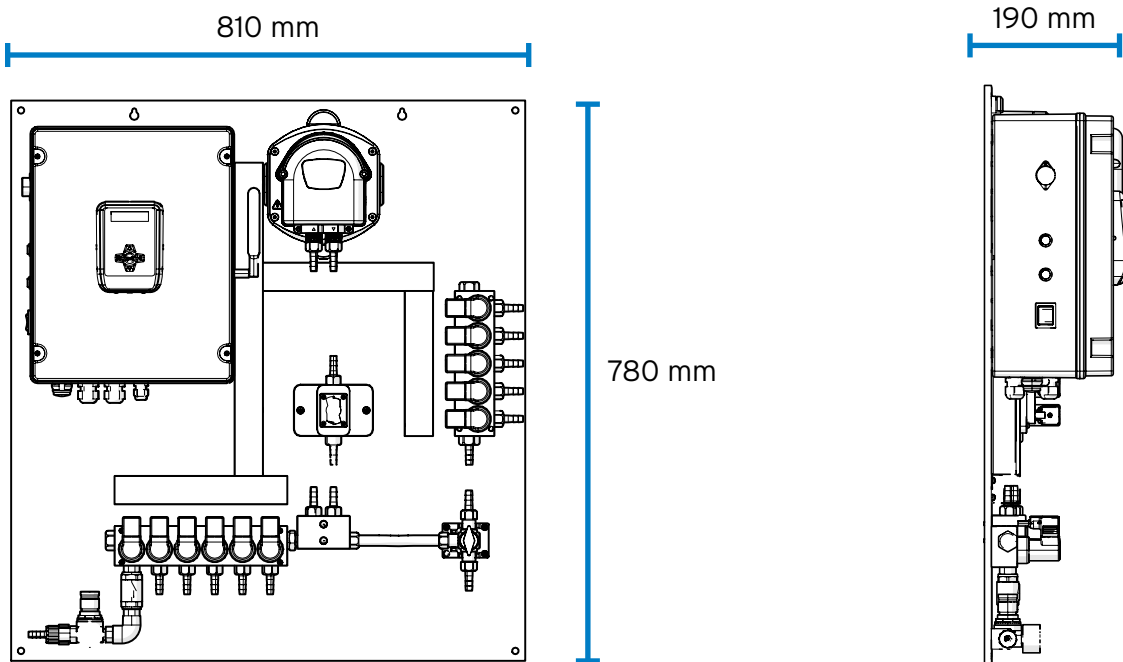
Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont correctes au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans préavis.

Révision 1.4
02/2025
BIO75FR

Données

STATISTIQUES	Données	Synchronisation Cloud
		Stockage à bord
		Production en charge et en cycles
		Consommation et coût des produits
ACCÈS À DISTANCE	Information	OEE
		Alarmes
	Disponibilité	Des données toujours disponibles sur le portail web et la possibilité d'apporter des modifications à tout moment, avec une synchronisation instantanée
	Routeur *Accès Internet	Non inclus dans l'équipement

Schéma



Dimensions

Largeur	810 mm
Hauteur	780 mm
Profondeur	190 mm

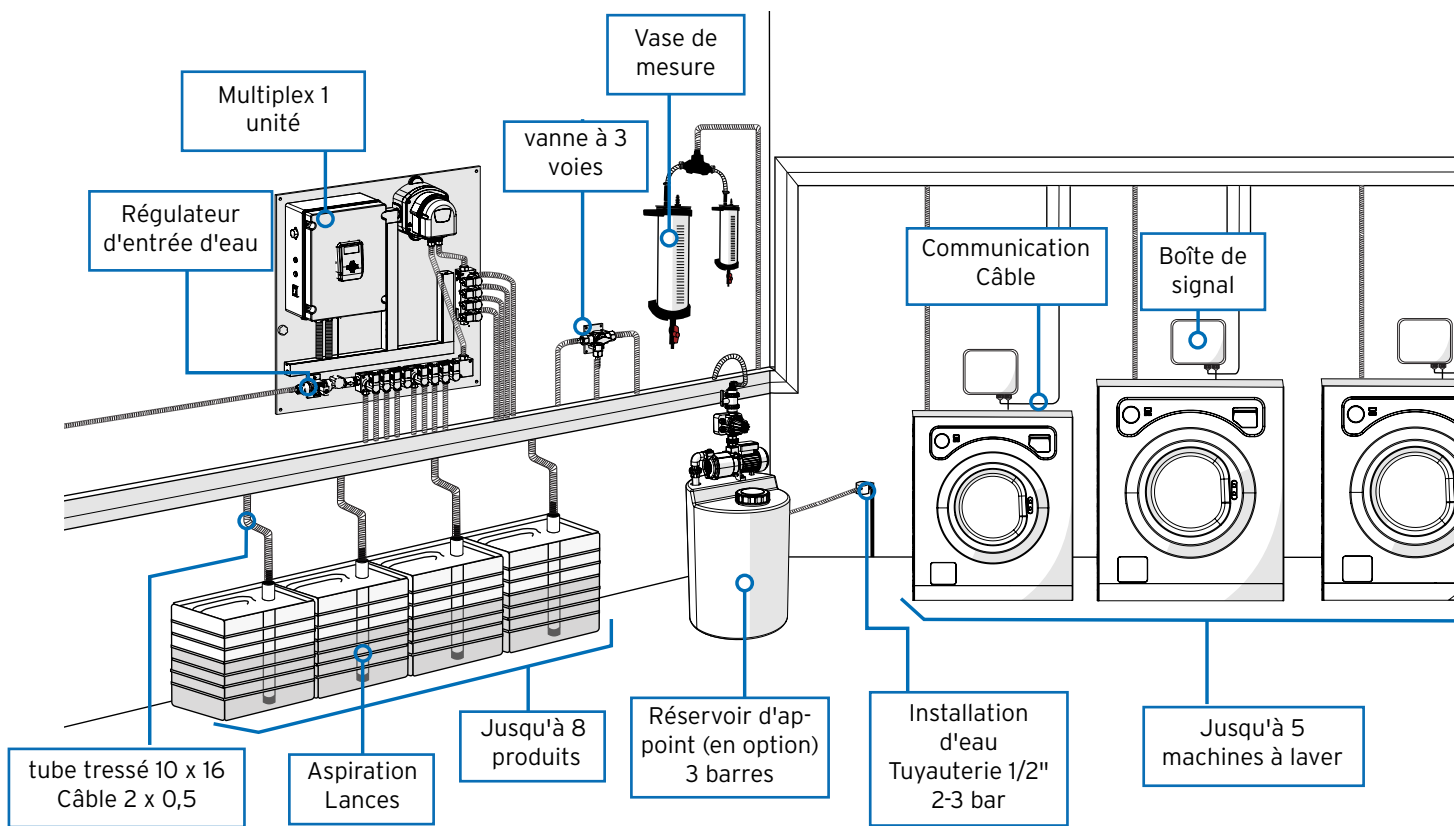
Poids

Unité	18.60 kg
-------	----------

Variations de l'unité

Référence	Description	Nombre de machines	Produits chimiques
A500L1P04W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C4 E1.5L PW W/REGULATOR	4	4
A500L1P05W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C5 E1.5L PW W/REGULATOR	5	5
A500L1P06W03B1	MULTIPLEX 1 - W3 C6 E1.5L PW W/REGULATOR	3	6
A500L1P06W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C6 E1.5L PW W/REGULATOR	4	6
A500L1P06W05B1	MULTIPLEX 1 - W5 C6 E1.5L PW W/REGULATOR	5	6
A500L1P08W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C8 E1.5L PW W/REGULATOR	4	8
A500L3P05W05B1	MULTIPLEX 1 - W5 C5 E1.5L PW W/REGULATOR	5	5

Exemple de configuration recommandée



Vase de mesure

Référence	Description	Longueur	Diamètre
A500MV1I800	MEASURING VASE 800ML	600 mm	66 mm
A500MV2I1500	2 INLETS 1500ML	600 mm	91 mm

PP Cannes d'aspiration avec interrupteur à flotteur intégré

Référence	Taille du conteneur	Connecteurs	Longueur	Diamètre
A500SL1SP20LPP	20 L CONTAINER	1	556 mm	58 mm
A500SL2SP20LPP	20 L CONTAINER	2	558 mm	58 mm
A500SL3SP20LPP	20 L CONTAINER	3	565 mm	58 mm
A500SL1SP100LPP	100 L CONTAINER	1	930 mm	58 mm
A500SL2SP100LPP	100 L CONTAINER	2	935 mm	58 mm
A500SL3SP100LPP	100 L CONTAINER	3	935 mm	58 mm
A500SL1SP200LPP	200 L CONTAINER	1	1120 mm	58 mm
A500SL2SP200LPP	200 L CONTAINER	2	1125 mm	58 mm
A500SL3SP200LPP	200 L CONTAINER	3	1125 mm	58 mm
A500SL1SP1000LPP	1000 L CONTAINER	1	1320 mm	58 mm
A500SL2SP1000LPP	1000 L CONTAINER	2	1325 mm	58 mm
A500SL3SP1000LPP	1000 L CONTAINER	3	1325 mm	58 mm

Réservoir d'appoint

Référence	Description	Longueur	Diameter
A500B130L0.5CV	MULTIPLEX BOOSTER TANK	1210 mm	490 mm

Boîtier interface signal

Référence	Description	Longueur	Largeur
A500WCI909	SIGNAL MACHINE INTERFACE	180 mm	180 mm