

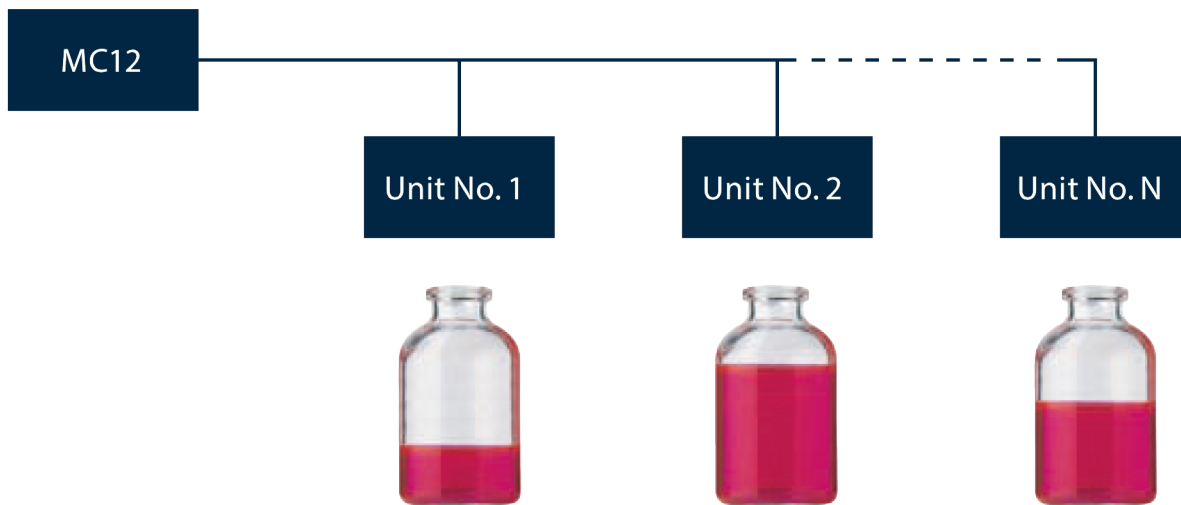
Caractéristiques et avantages

- Communique avec l'API/IHM via le bus de terrain industriel (par exemple, Profibus)
- Permet de régler les paramètres ou les programmes de remplissage via un contrôleur programmable ou une interface Homme-Machine existante.
- Permet de recueillir des données à partir de tous les processus/fonctions de la ligne de remplissage entière
- Les signaux de poids de remplissage pour l'étalonnage automatique des unités de remplissage individuelles peuvent être reçus via le contrôleur programmable existant
- Contrôle jusqu'à seize unités de remplissage (toutes les versions de PD12 et de PD22)
- Remplissage en mode Parallèle, Série ou Individuel



Modes de contrôle

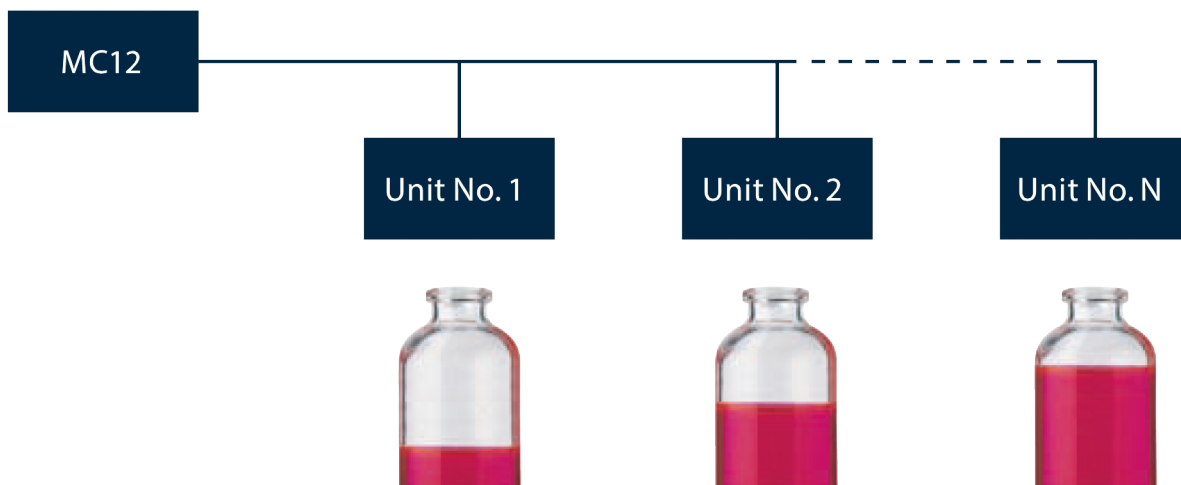
INDIVIDUAL MODE



MC12 can control up to 16 fillers regardless of the type. MC12 controls each filler using individual parameters such as fill volume, tube

diameter, acceleration, use of a sensor for »no bottle – no fill«, activation by an external signal and more. Each filler is calibrated individually.

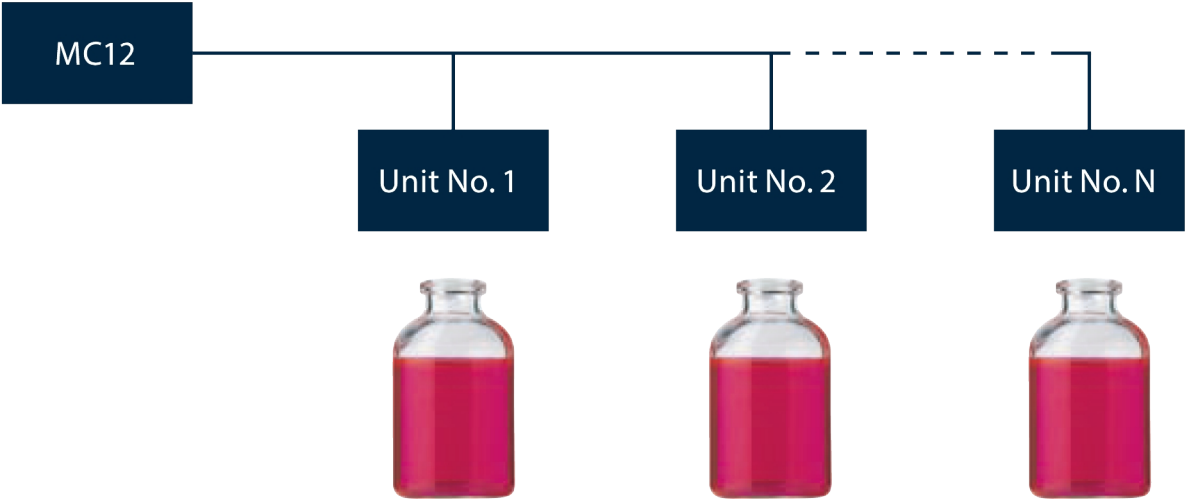
SERIAL MODE



In serial mode, the total fill is made up from the accumulated volumes delivered by each filling station. The fillers can operate with individual tube diameters, thus giving different fill volumes from each filling needle.

Calibration is carried out on all filling stations simultaneously. A sensor for »no bottle – no fill« may be connected. This set-up is used for medium to large production in fully automatic filling systems, primarily using a star wheel.

PARALLEL MODE



In parallel mode, all connected fillers are synchronized with the same set of parameters. The calibration is carried out individually.

A sensor for »no bottle – no fill« may be connected. This set-up is used for larger production volumes, primarily filled on in-line filling systems.

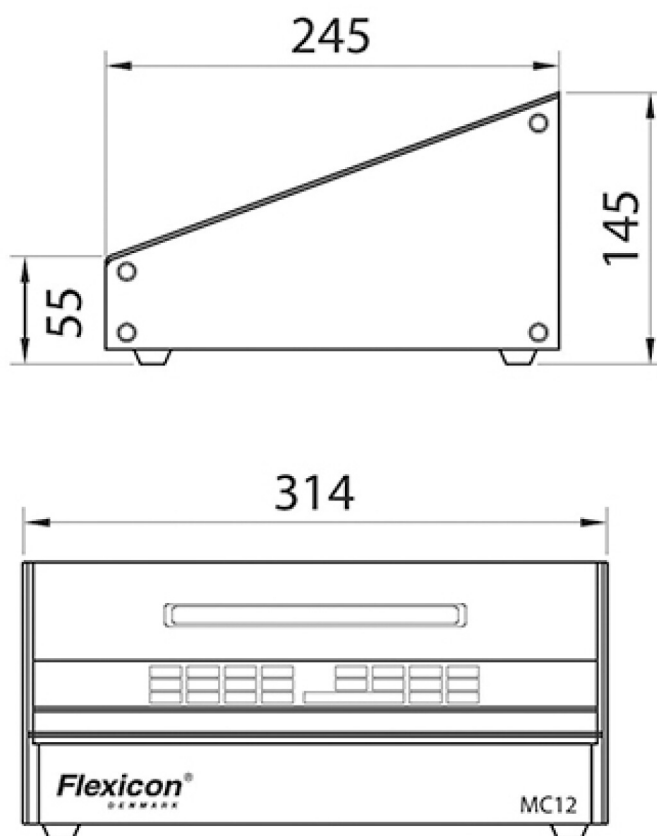
Spécifications techniques

	MC12
Protection contre l'infiltration	IP31
Branchements électriques	110/230 V c.a., 50/60 Hz
Consommation	Max 50 W
Poids	5 kg (11 livres)
Accessoires	Imprimante, balances, pédale, système de remplissage électrique de bas en haut

Matériaux de construction

	MC12
Boîtier	Aluminium anodisé

Dimensions : MC12



Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes. Watson-Marlow Flexicon A/S décline toute responsabilité en cas d'éventuelle erreur et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis.
AVERTISSEMENT : Ces produits ne sont pas conçus pour des applications connectées à un patient et ne doivent pas être utilisés à cette fin. WMArchitect et Accusil sont des marques déposées.



wmfts.com/global
13 October 2025