

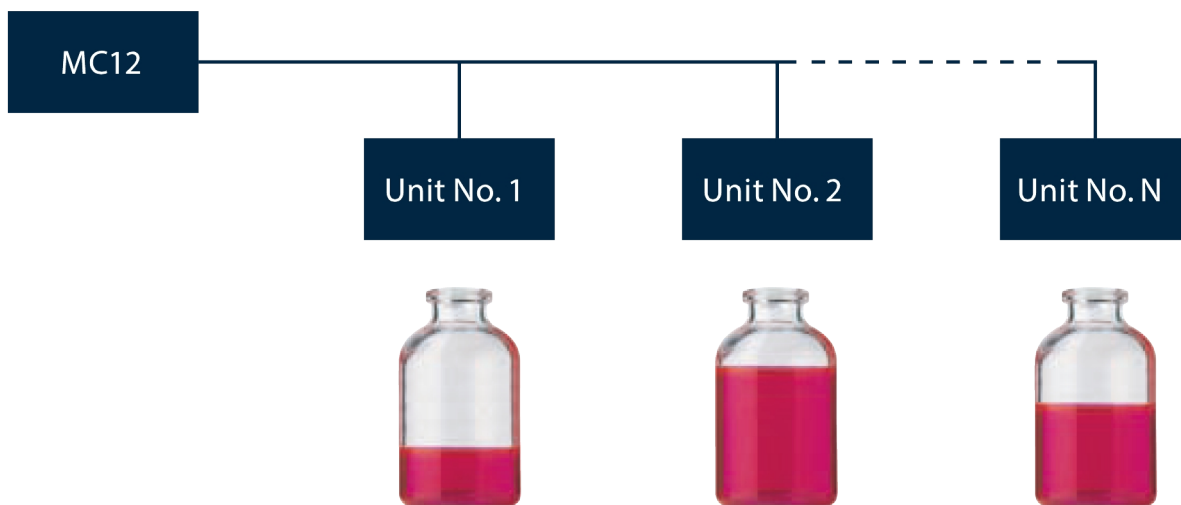
Kenmerken en voordelen

- Communiceert met PLC/HMI via industriële veldbus (bijvoorbeeld Profibus)
- Maakt het mogelijk de afvulparameters of -programma's via een bestaande PLC/HMI te veranderen.
- Maakt het mogelijk om data van alle processen/functionaliteiten op de hele afvullijn te verzamelen
- De afvulgewichtsignalen voor de automatische herkalibratie van individuele afvulstations worden via een bestaande PLC ontvangen
- Regelt tot zestien afvulstations (alle PD12- en PD22-modellen).
- Parallel, serieel en individueel afvullen zijn standaardfunctionaliteiten



Besturingsmodi

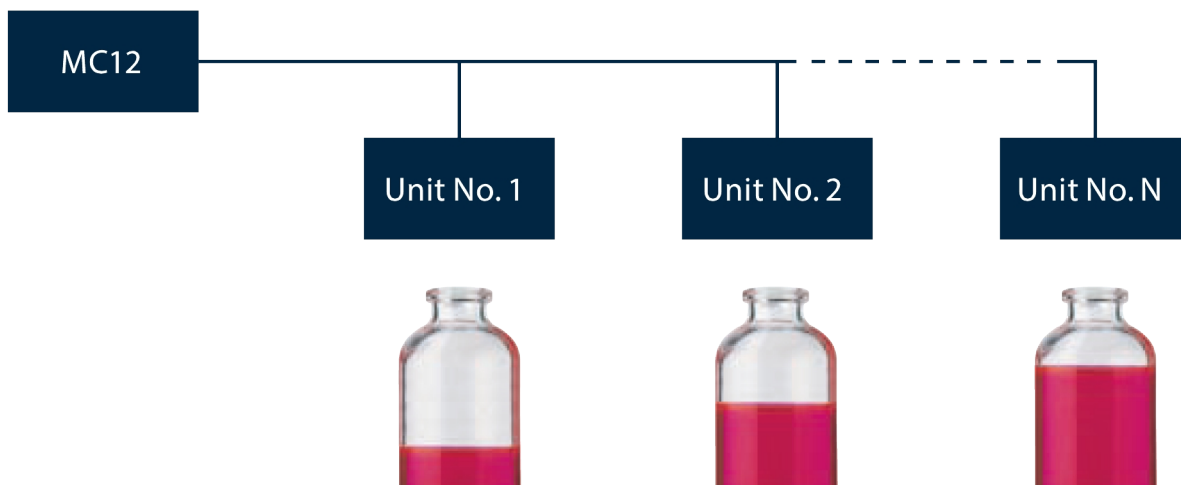
INDIVIDUAL MODE



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.

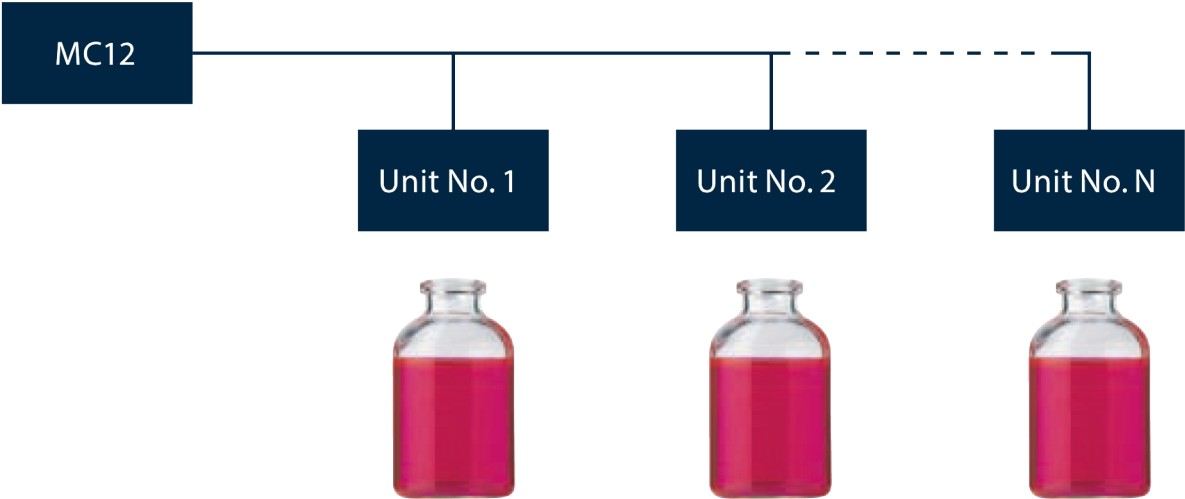
SERIAL MODE



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.

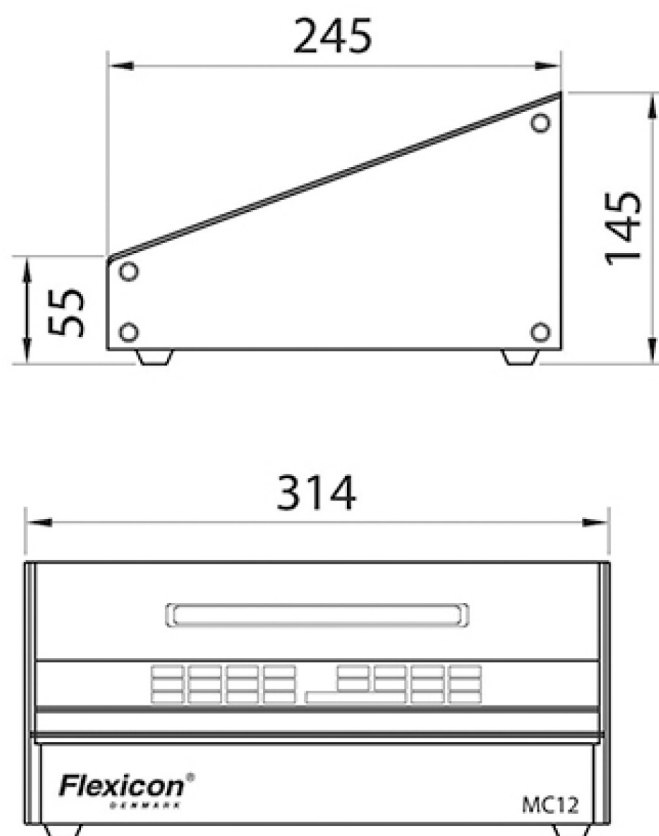
Technische specificaties

	MC12
Bescherming tegen indringen van vuil	IP31
Voeding	110/230 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Max 50 W
Gewicht	5 kg (11 lbs)
Accessoires	Printer, balansen, voetschakelaar, elektrisch systeem voor het vullen vanaf de bodem

Constructie materialen

	MC12
Behuizing	Geanodiseerd aluminium

MC12 Afmetingen



Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht correct te zijn. Watson-Marlow Flexicon A/S accepteert echter geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten hierin, en behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.
WAARSCHUWING: Deze producten zijn niet ontworpen voor apparaten en toepassingen die met patiënten worden gebruikt.
WMArchitect en Accusil zijn geregistreerde handelsmerken.



wmfts.com/global
13 October 2025