

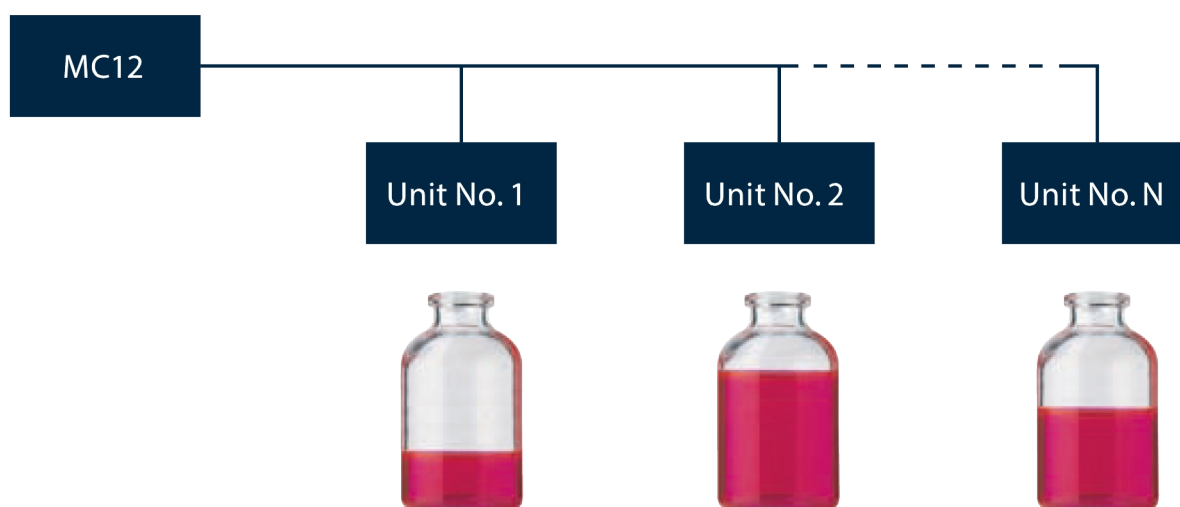
Caratteristiche e vantaggi

- Comunica con PLC / interfaccia operatore HMI tramite il bus di campo industriale (per esempio Profibus)
- Permette la regolazione dei parametri di riempimento o di programmi tramite un PLC/HMI esistente.
- Permette la raccolta di dati da tutti i processi/le funzioni sull'intera linea di riempimento
- I segnali dei pesi di riempimento per la ritaratura automatica di riempitrici individuali possono esser ricevuti tramite il PLC esistente
- Controlla fino a sedici unità di riempimento (tutte le versioni di PD12 e PD22)
- Il riempimento in modalità parallela, seriale o individuale è standard



Modalità di comando

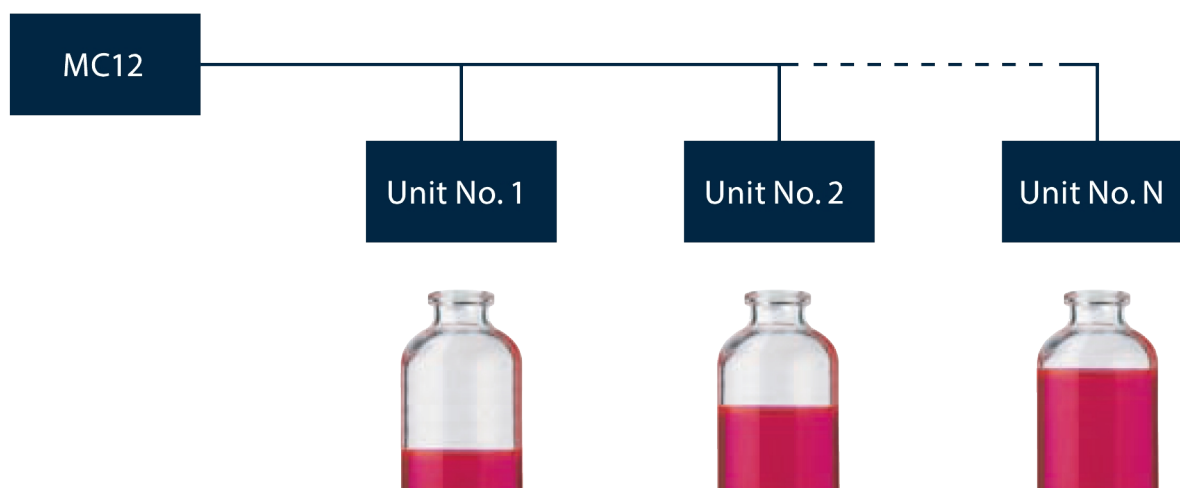
INDIVIDUAL MODE



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.

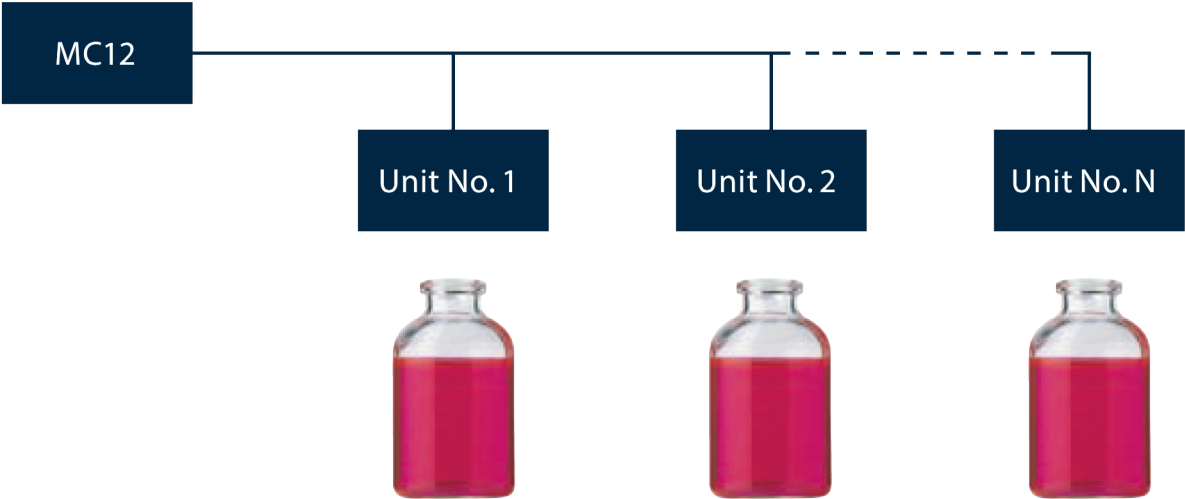
SERIAL MODE



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.

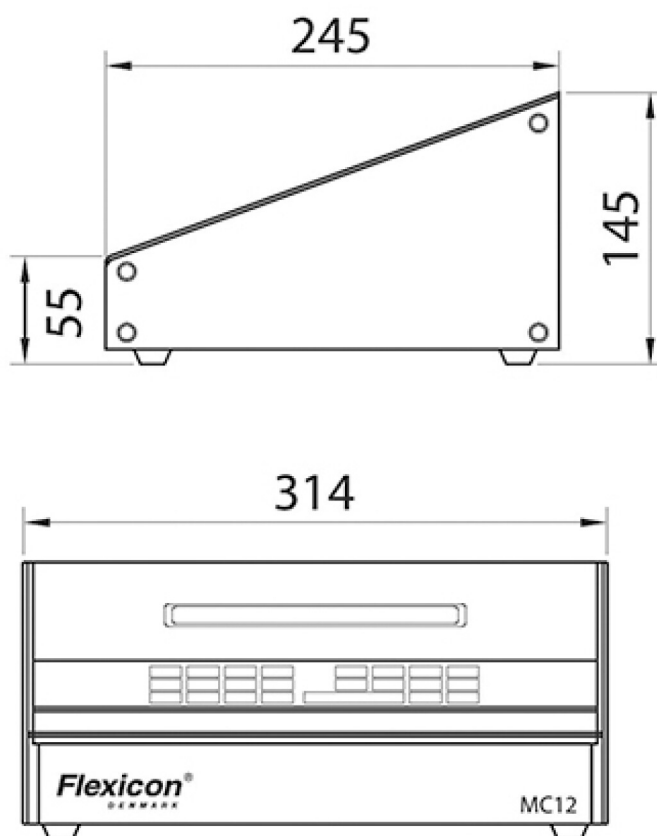
Specifiche tecniche

	MC12
Protezione ingresso	IP31
Alimentazione	110/230 V AC, 50/60 Hz
Potenza assorbita	Max 50 W
Peso	5 kg (11 libbre)
Accessori	Stampante, bilance, interruttore a pedale, sistema elettrico di riempimento dal basso verso l'alto

Materiali di costruzione

	MC12
Alloggiamento	Alluminio anodizzato

Dimensioni MC12



Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson -Marlow Flexicon A/S declina ogni responsabilità per eventuali errori in esso contenuti e si riserva il diritto di apportarvi modifiche senza preavviso. AVVERTENZA: Questi prodotti non sono stati progettati per l'utilizzo in applicazioni di tipo medicale e non devono, pertanto, essere usati per tali applicazioni. WMArchitect e Accusil sono marchi registrati.



wmfts.com/global
13 October 2025