

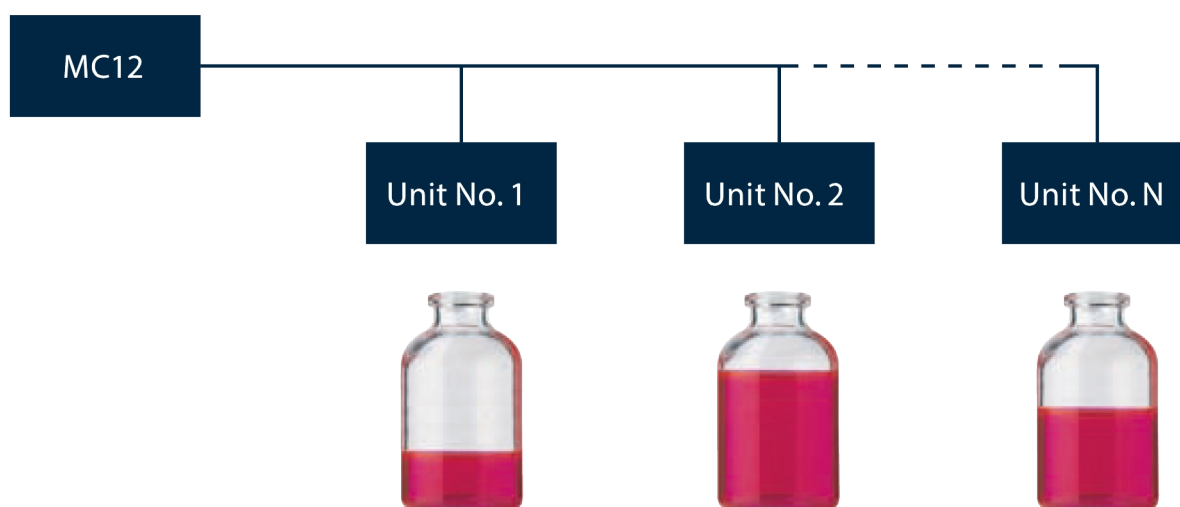
Recursos e benefícios

- Comunica-se com PLC/HMI por meio de barramento de campo industrial (por exemplo, Profibus)
- Permite o ajuste de parâmetros ou programas de enchimento através do PLC/HMI existente
- Permite a recolha de dados de quaisquer processadores e funções em toda a linha de enchimento
- Sinais de peso de enchimento para recalibração automática de cada máquina de enchimento podem ser recebidos através de PLC existente
- Controla até 16 unidades de enchimento (todas as versões PD12 e PD22)
- Enchimento em paralelo, série ou individual como padrão



Modos de controlo

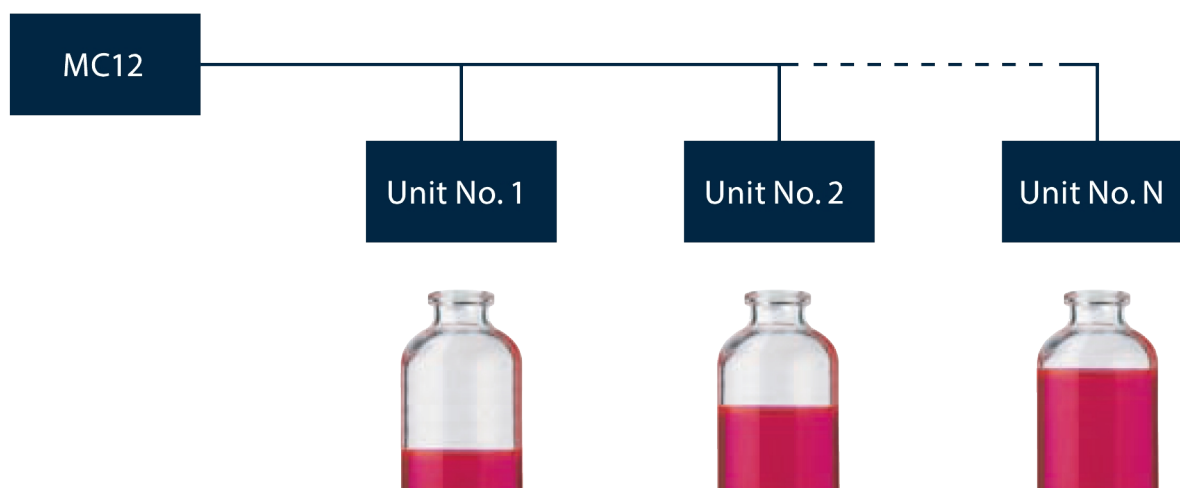
INDIVIDUAL MODE



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.

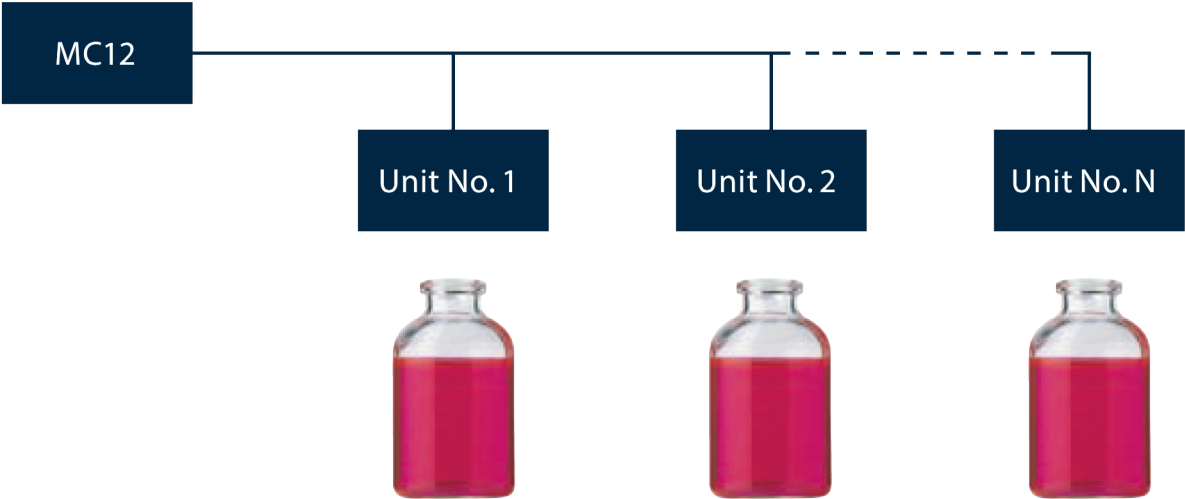
SERIAL MODE



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.

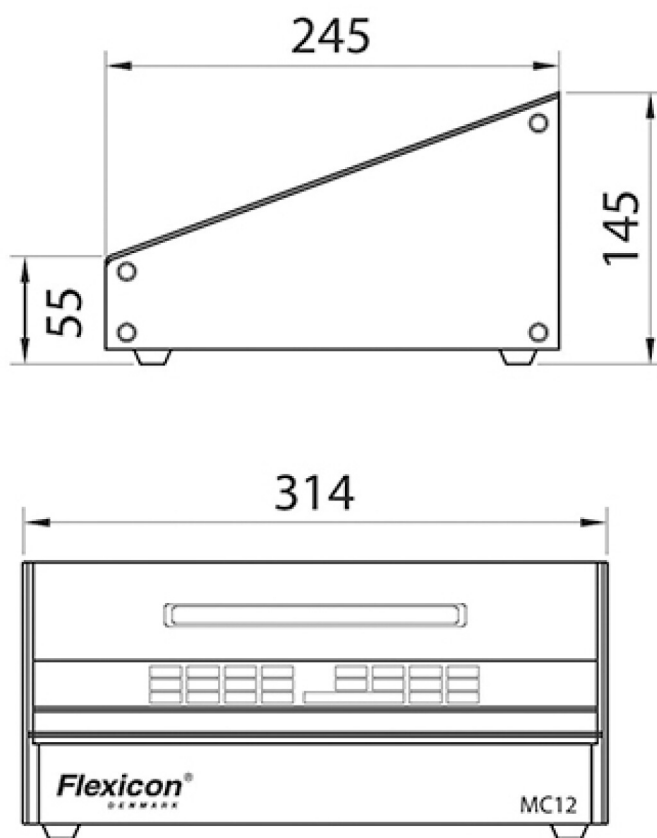
Especificações técnicas

	MC12
Proteção de entrada	IP31
Fonte de alimentação	110/230 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	Max 50 W
Peso	5 kg (11 lbs)
Acessórios	Impressora, balanças, interruptor de pé, sistema de enchimento elétrico de baixo para cima

Materiais de construção

	MC12
Caixa	Alumínio anodizado

Dimensões MC12



Iserção de responsabilidade: As informações deste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Flexicon A/S não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. ADVERTÊNCIA: Estes produtos não foram projetados para uso, nem devem ser usados, em aplicações conectadas a pacientes. WMArchitect e Accusil são marcas comerciais registradas.



wmfts.com/global
13 October 2025