



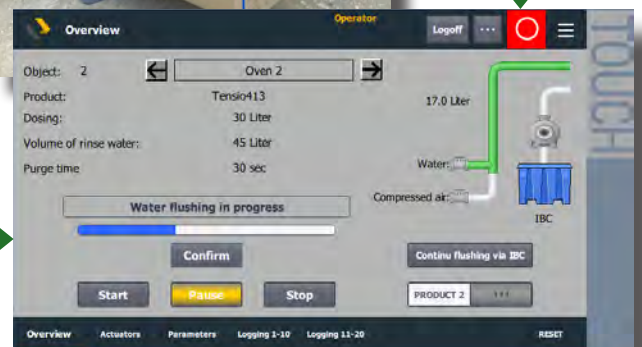
# MDU

## Mobile Dosing Units

- ✓ Veilig doseren vanuit gesloten verpakking
- ✓ Automatische doseren en spoelen
- ✓ Groot debiet

### Omschrijving

- Mobiele unit voor het veilig en automatisch doseren van geconcentreerde reinigingsmiddel en vanuit een vat of IBC.
- Door gebruik te maken van snelkoppelingen hoeft de verpakking niet geopend te worden.
- Snelle en accurate dosering:
  - **MDU: Tot 30L/min**
  - **MDU XL: Tot 55L/min**
  - (afhankelijk van tegendruk en opvoerhoogte).
- Na het doseren wordt het systeem automatisch gespoeld met water en leeg gemaakt met perslucht.
- Een intuïtieve controller met Touch scherm zorgt voor een vlotte bediening.
- Tot 20 voorgeprogrammeerde objecten kunnen worden klaargezet in de software.



## Werkingscyclus

1. Aansluiten van water en perslucht via snelkoppelingen (Water: Geka, Perslucht: Orion).
2. Aansluiten van de te doseren chemie via een chemieresistente snelkoppeling (MDU Standaard CDS, MDU XL: RVS Coupler).
3. Aansluiten van de doseerleiding op het object via een snelkoppeling (type saflok).
4. Selecteren van het gewenste object op de controller en starten dosering. De dosering stopt automatisch bij het gewenste volume.
5. Aansluiten van de chemiekoppeling op de spoelaansluiting. De aanzuigslang, MDU en doseerslang worden automatisch gespoeld met water en leeggedrukt met perslucht.

## Technische specificaties

	MDU	MDU XL
Art. N°	03828	08322
Maximaal debiet *	30 L/min	55 L/min
Aansluitingen		
Aansluiting chemie	CDS coupler	RVS coupler
Ingang water	Geka snelkoppeling	
Ingang perslucht	Orion snelkoppeling, Male	
Uitgang chemie	Camlock snelkoppeling, 1" Male	
Meegeleverde toebehoren		
Chemie aanzuigslans	PTFE slang met RVS omvlechting, 3 m	
Chemie doseerslang	PTFE slang met RVS omvlechting, 5 m	

\* Afhankelijk van tegendruk, opvoerhoogte, product en temperatuur kan dit variëren.

## Zoek je een oplossing op jouw maat?

Ben jij op zoek naar een reinigungsoplossing die precies is afgestemd op jouw specifieke wensen? Tensio denkt graag met je mee. Wil je een persoonlijk gesprek om te kijken wat we ook voor jou kunnen doen, neem dan contact op via [sales@tensio.be](mailto:sales@tensio.be) of via onze website [www.tensio.be/nl/contact](http://www.tensio.be/nl/contact).