

## Automatische doseerstation ZATRIX® A Serie



### Beschrijving:

Het automatische doseerstation van de ZATRIX® A-serie kan de emulsie met een nauwkeurigheid van 0,1% aan de machine doseren met een strikt gedefinieerde concentratie die door de gebruiker is ingesteld.

Het station is voorbereid om te worden uitgebreid met extra elementen zoals een sensor voor het minimumniveau, een sensor voor het maximumniveau, een anti-overstroomsensor en een magneetventiel voor de besturing - om de toevoer naar de machine af te sluiten.

### Technische gegevens:

BESCHIKBARE MODELLEN	ZatriX® A10S
Concentratie	0-10%
Nauwkeurigheid	+/- 0.1
Aansluiting	¾" GZ
Afstand tussen aansluitingen	160mm
Gewicht	1kg
Afmetingen (B x D x H)	160mm x 120mm x 350mm
Voeding	230VAC, 50Hz, 6A
Vermogen (W)	75

### Uitrusting

LCD-scherm	•
Elektronisch instelbare concentratie	•
Magneetventielregeling- SAUM	•
Niveausensors regeling- SAUM	•
Overloopsensor controle- SAUM	•
Configureerbare ingang - extern signaal* Spin	•
Configureerbare uitgang**	•
Werken in een netwerk***	•
Uitlezen van verbruiksgegevens****	•
Bediening met ZATRIX® APP*****	•

SAUM - automatisch machine-medium vulsysteem

\* kan werken met een extern apparaat, bijv. start-/stopsignaal voor dosering, concentratie-uitlezing van de refractometer

\*\* uitgang kan worden geconfigureerd, bv: min. concentraatniveau alarm, doseerfout

\*\*\* bediening van één of meer apparaten (tot 256) in één MODBUS-netwerk - beheer vanaf ZATRIX® APP-niveau

\*\*\*\* plaatselijk van het LCD-scherm(LCD)

\*\*\*\*\*ZATRIX® APP - PC-software voor de bediening van de dispensers uit de ZATRIX® A...s-serie die het mogelijk maakt:

- Topologie van dispensernetwerk creëren - indeling in groepen
- Concentratie op afstand instellen van individuele dispensereenheden/groepen
- Uitlezen van verbruiksgegevens van water en concentraat
- Genereren van verbruiksrapporten in de vorm van grafieken
- Uitlezen van de volgende statussen: werking, niveau, concentratie, waarschuwing en alarm afhankelijk van de apparatuuruuitbreiding



### Voornaamste voordelen

1. Doseernauwkeurigheid tot 0,1%
2. Concentratiebereik 0,5%-10%
3. Volledige controle van water- en concentraatverbruik
4. Genereren van complexe verbruiksrapporten mogelijk
5. Tot 256 dispensers kunnen worden aangesloten op één centraal netwerk
6. Volautomatisch systeem
7. Reductie concentraatverbruik
8. Vermindering waterverbruik
9. Zeer hoge concentratiestabiliteit
10. Lagere afvoerkosten voor gebruikte emulsies
11. Genereren van snel verbruik reports met behulp van het "ZATRIX® APP" programma

ZATRIX® biedt maximale nauwkeurigheid bij het doseren van emulsies, wat resulteert in een betere kwaliteit van de bewerking, minder handling van koelmiddelbewaking en vele andere factoren, waardoor het werk op alle aangesloten verwerkingsmachines verbetert.

In combinatie met onze statische mixers kan het bovendien een emulsie voorbereiden die klaar is voor toevoer naar de hoofdleidingen - centraal systeem.



Voor meer informatie kunt u de QR-code scannen of een bezoek brengen aan:  
[www.q8oils.com](http://www.q8oils.com)