

AUTOJET® E2150+ SPROEIREGELING

Het AutoJet® E2150+ Sproeiregelingsysteem is ontworpen om een perfecte fit te zijn voor uw geavanceerde sproeitoepassingen. Het systeem optimaliseert de prestaties van maximaal 16 automatische sproeiers voor een efficiënt gebruik van grondstoffen en een kwaliteitsvol eindresultaat.

In combinatie met de PulsaJet® automatische sproeier kan het systeem zeer hoge cycling speeds bereiken.

Dit zorgt ervoor dat de flow rate aangepast kan worden op basis van veranderende omstandigheden zoals:

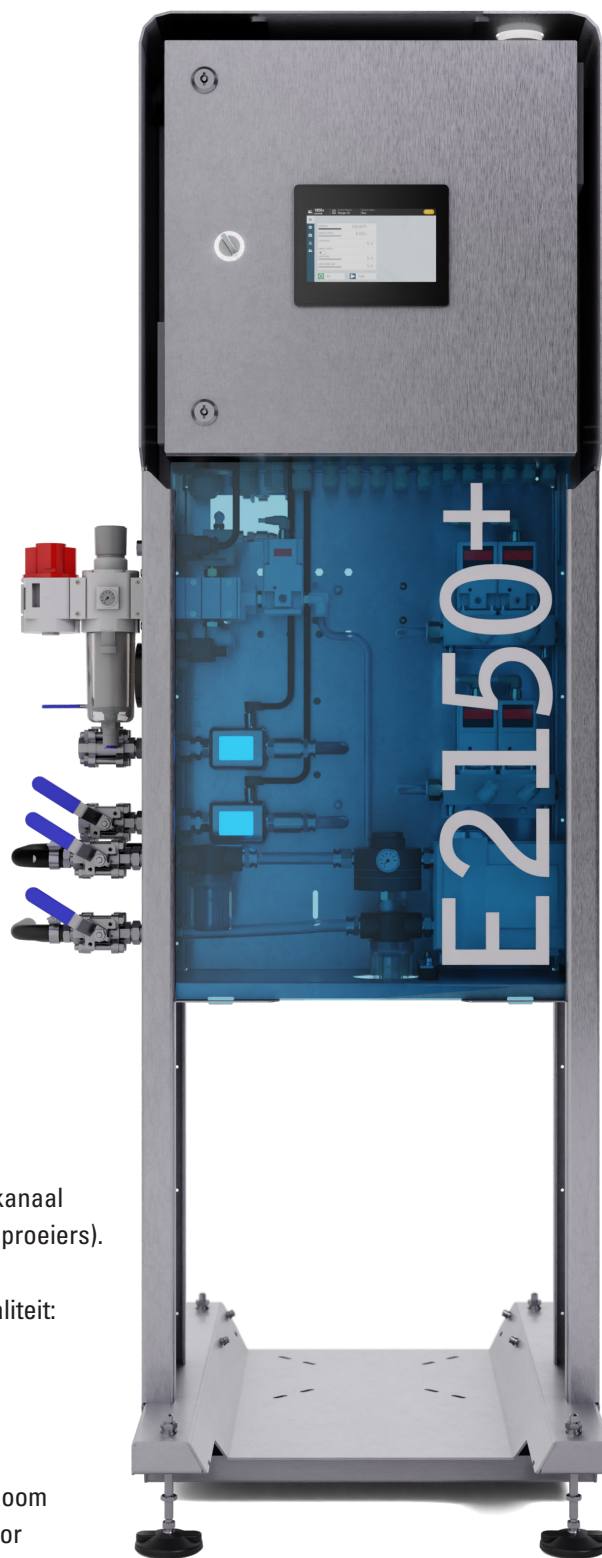
- Riemsnelheid
- Drukschommelingen
- Andere producten
- Recepten
- ... en nog veel meer

De automatische sproeiers kunnen aangestuurd worden via een enkel kanaal (met maximaal 16 sproeiers) of een dubbel kanaal (elk met maximaal 8 sproeiers).

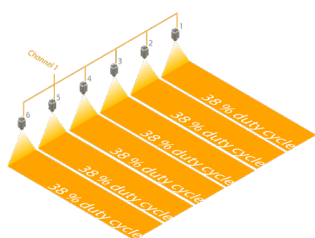
High precision uitvoeringen bieden ook de volgende optionele functionaliteit:

- Eén flowmeter per kanaal voor preciezere sproeieresultaten
- Automatische controle over vloeistof en luchtdruk
- Profinet ondersteuning voor volledige integratie in uw PLC

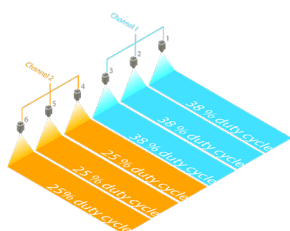
De AutoJet® E2150+ Sproeiregeling kan gebruikt worden als een autonoom sproeisysteem of kan geïntegreerd worden in een bestaand systeem voor procescontrole.



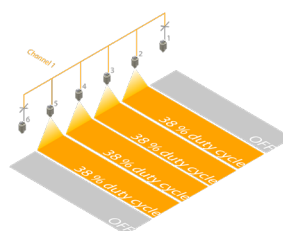
AUTOJET® E2150+ SPROEIREGELING SPRAY LAYOUTS



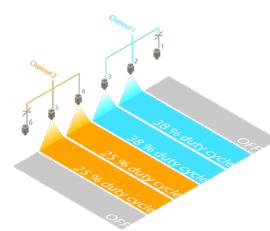
Enkel kanaal



Dubbel kanaal



Enkel kanaal
met zones

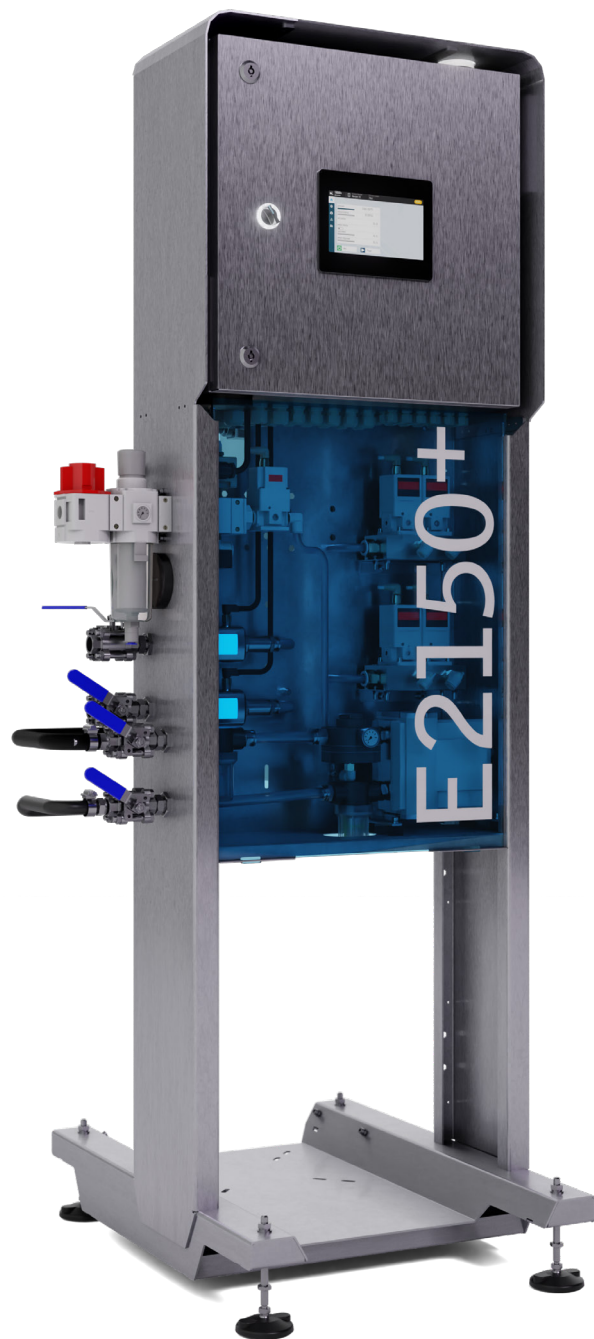


Dubbel kanaal
met zones



AUTOJET® E2150+ SPROEIREGELING

AutoJet® E2150+ Sproeiregeling Kenmerken		BASIS	STANDAARD	HIGH PRECISION
Sproeiers	Maximum aantal PWM Kanalen	2	2	2
	Maximum aantal PulsaJet sproeiers (PWM, 10000AUH-03 series, 35°C Temp)	1x 16 or 2x 8	1x 16 or 2x 8	1x 16 or 2x 8
	PWM cycles per Minuut (in cpm)	5 000	10 000	15 000
Timing	Time based sproeien	✓	✓	✓
	Distance based sproeien		✓	✓
	High speed toepassingen (voorkom striping)			✓
Sproeicontrolle	Vloeistofdruk meten + Duty Cycle Correctie (Enkel met vloeistofdruksensor)		✓	✓
	Flow Meter ondersteuning			✓
	Detectie van verstopte of versleten sproeiers			✓
Flow Control	Flow aanpassen via HMI (vloeistof en perslucht)			✓
	Flow aanpassen via signaal op afstand	✓	✓	✓
	Flow aanpassen via Profinet			✓
	Closed loop flow controle			
Varia	Recepten			✓
	Pixel spray algoritme			
	Automatisch Spoelen en primen			
	4G router (Service op afstand)	Optie	Optie	Optie
	Junction box: Input & Output	Optie	Optie	Optie
	Junction box: PulsaJet® PWM	Optie	Optie	Optie



DE AUTOJET® E2150+ IS OOK TE VERKRIJGEN IN EEN FOOD-SAFE VERSIE
MEER INFORMATIE OP WWW.SPRAY.COM/NL-NL

