

# AUTOJET® E2150+

## CONTRÔLEUR DE PULVÉRISATION

Le système de pulvérisation AutoJet® E2150+ est conçu pour s'adapter parfaitement aux applications de pulvérisation avancées. Le système optimise les performances de jusqu'à 16 buses de pulvérisation automatiques pour une utilisation efficace des ressources et un résultat final de haute qualité.

Associé à la buse automatique Pulsajet®, le système atteint des vitesses de cycle très élevées. Cela permet de régler le débit en fonction des conditions de fonctionnement changeantes, telles que :

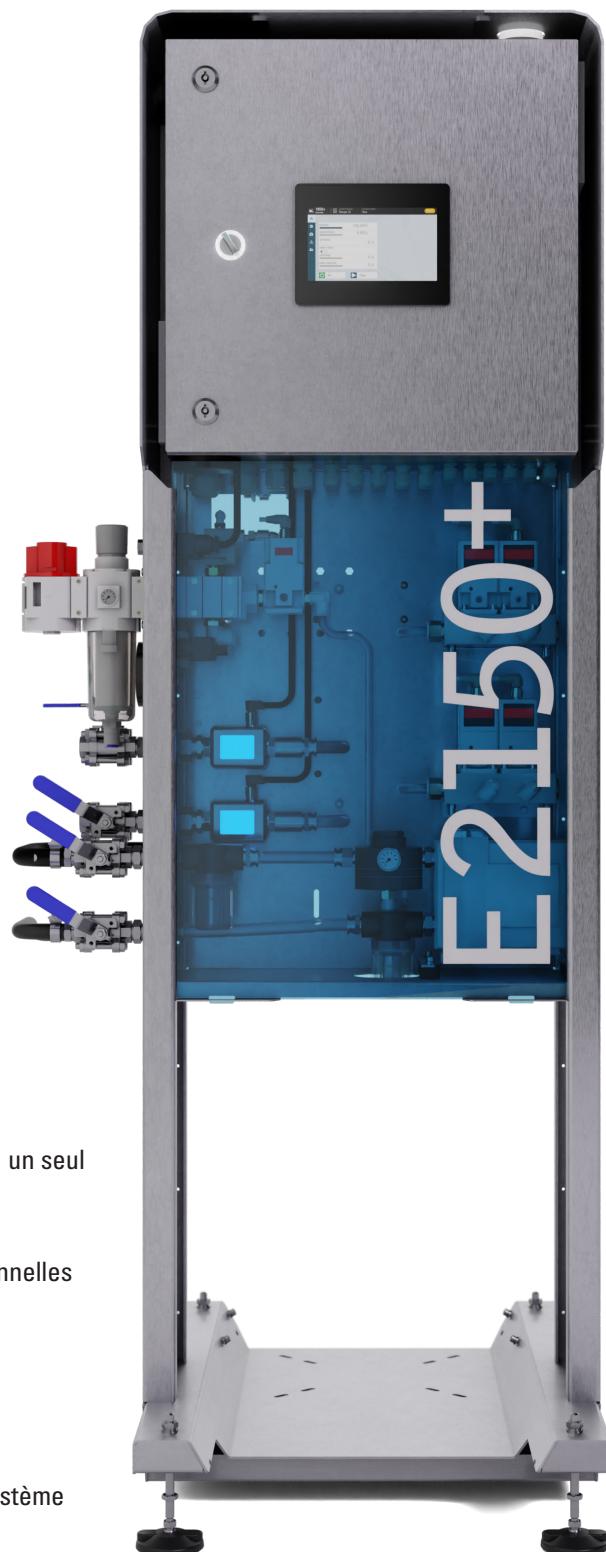
- Vitesse du tapis
- Fluctuations de pression
- Changement de produit
- Recettes
- ... et bien plus encore

Les buses de pulvérisation automatiques peuvent être commandées via un seul canal (max 16 buses) ou via deux canaux (chacun avec 8 buses).

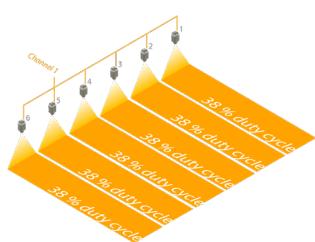
Les éditions haute précision offrent également les fonctionnalités optionnelles suivantes :

- Débitmètre par canal pour une pulvérisation plus précise
- Contrôle automatique de la pression de liquide et de l'air
- Support PROFINET pour une intégration complète de votre API

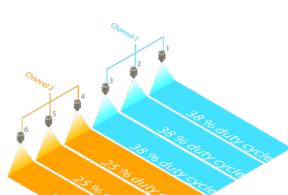
Le système de pulvérisation AutoJet® E2150+ peut être utilisé comme système de pulvérisation autonome ou intégré à tout système de commande de processus existant.



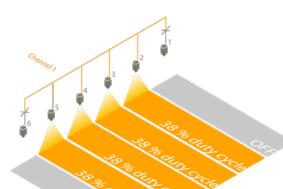
### CONFIGURATIONS DE PULVÉRISATION DU CONTRÔLEUR DE PULVÉRISATION AUTOJET® E2150+



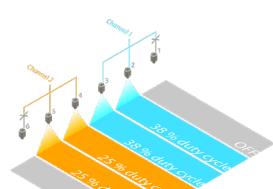
Canal unique



Double canal



Canal unique  
avec Zoning

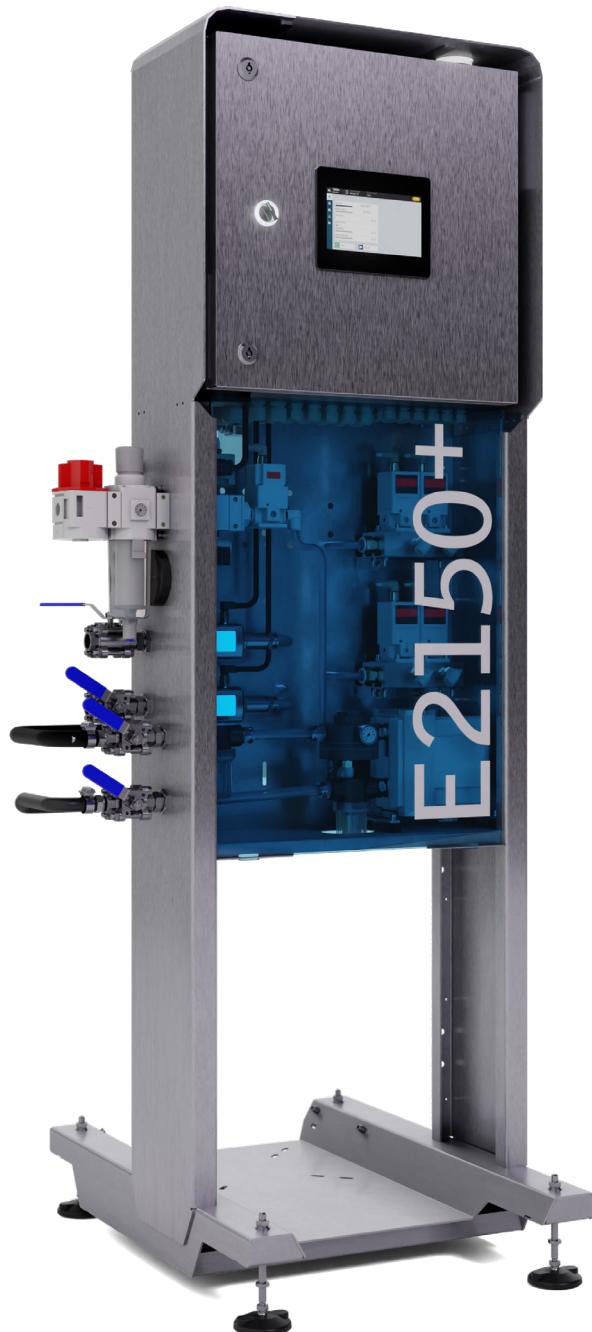


Double canal  
avec Zoning



# CONTRÔLEUR DE PULVÉRISATION AUTOJET® E2150+

Fonctions du contrôleur de pulvérisation AutoJet® E2150+		BASIC	STANDARD	HAUTE PRÉCISION
Buses de pulvérisation				
Nombre maximum de canaux PWM	2	2	2	
Nombre maximum de buses PulsaJet (PWM, série 10000AUH-03, température à 35 °C)	1x 16 ou 2x 8	1x 16 ou 2x 8	1x 16 ou 2x 8	
Cycles PWM par minute (en cpm)	5 000	10 000	15 000	
Timing				
Pulvérisation en fonction du temps	✓	✓	✓	
Pulvérisation en fonction de la distance		✓	✓	
Application à grande vitesse (réduction des rayures)			✓	
Contrôle de pulvérisation				
Mesure de la pression de liquide + correction du cycle de service (nécessite un capteur de pression de liquide)		✓	✓	
Débitmètre pris en charge			✓	
Détection de buses bouchées ou usées			✓	
Contrôle de flux				
Réglage du débit via l'IHM (liquide et air atomisant)			✓	
Réglage du débit via le signal à distance	✓	✓	✓	
Réglage du débit via Profinet			✓	
Régulation de débit en boucle fermée				
Divers				
Recettes			✓	
Algorithme de pulvérisation en pixel				
Rinçage et amorçage automatiques				
Routeur 4G (service distant)	Option	Option	Option	
Boîtier de raccordement : Entrée et sortie	Option	Option	Option	
Boîtier de raccordement : PWM PulsaJet®	Option	Option	Option	



L'AUTOJET® E2150+ EST ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION ALIMENTAIRE  
PLUS D'INFORMATIONS SUR [WWW.SPRAY.COM/FR-FR](http://WWW.SPRAY.COM/FR-FR)