

AUTOJET® E2150+

CONTROLLER DI SPRUZZATURA

Il sistema di spruzzatura AutoJet® E2150+ è progettato per adattarsi perfettamente alle applicazioni di spruzzatura più avanzate. Il sistema è in grado di ottimizzare le prestazioni di un massimo di 16 ugelli di spruzzatura automatici per un uso efficiente delle risorse e un risultato di qualità superiore.

In combinazione con l'ugello automatico PulsaJet®, il sistema è in grado di raggiungere velocità molto elevate. Ciò consente una regolazione ottimale della velocità di flusso in base alla variazione di condizioni operative come:

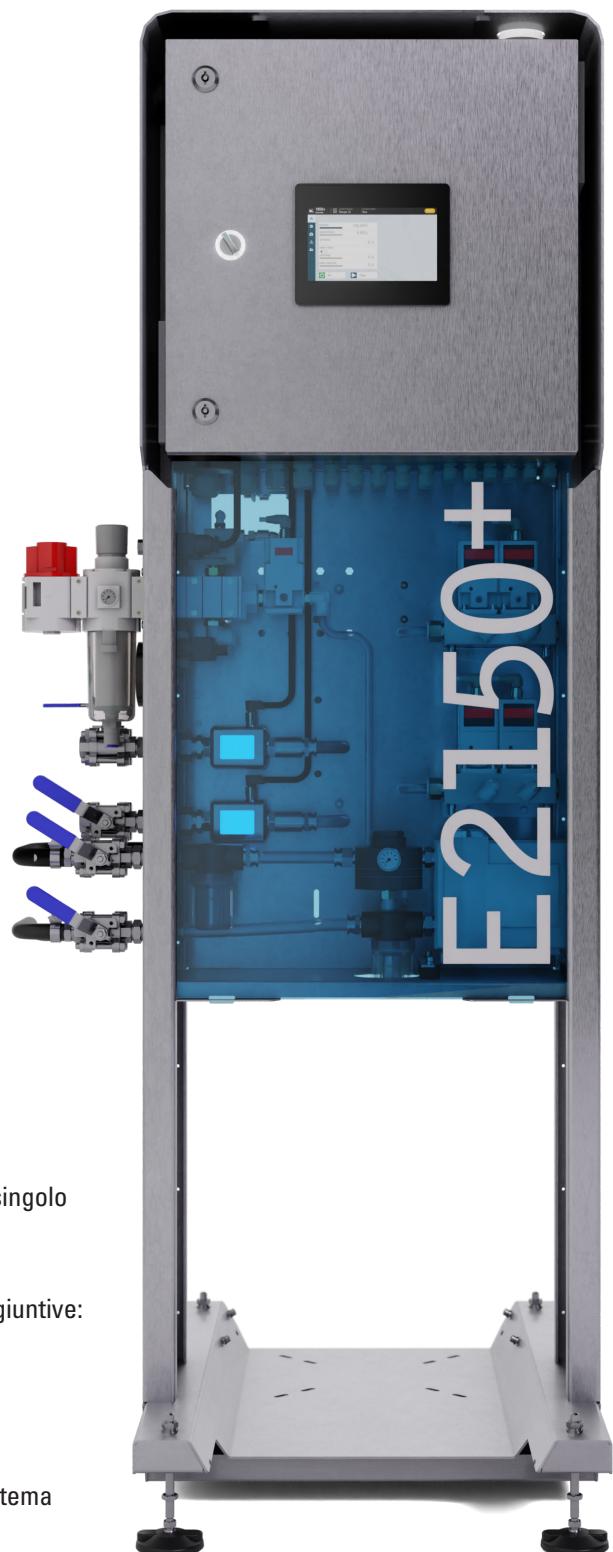
- Velocità del nastro
- Fluttuazioni di pressione
- Cambiamento dei prodotti
- Ricette
- ... e tanto altro

Gli ugelli di spruzzatura automatizzati sono controllabili tramite canale singolo (massimo 16 ugelli) o 2 canali (ciascuno con massimo 8 ugelli).

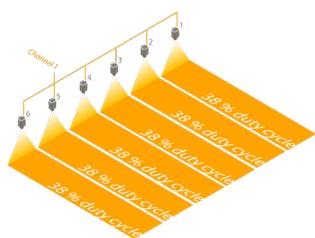
Le versioni ad alta precisione offrono anche le seguenti funzionalità aggiuntive:

- Un flussometro per canale per una spruzzatura più precisa
- Controllo automatico della pressione dell'aria e dei liquidi
- Supporto Profinet per l'integrazione completa sul vostro PLC

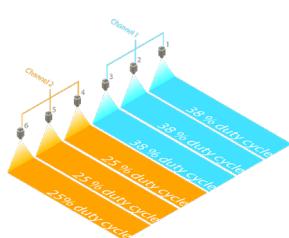
Il sistema di spruzzatura AutoJet® E2150+ può essere utilizzato come sistema autonomo o integrato in un sistema esistente di controllo dei processi.



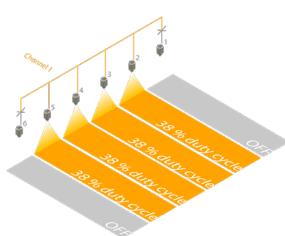
LAYOUT DI SPRUZZATURA DEL CONTROLLER AUTOJET® E2150+



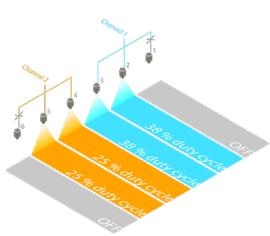
Canale singolo



Canale doppio



Canale singolo
con Zone

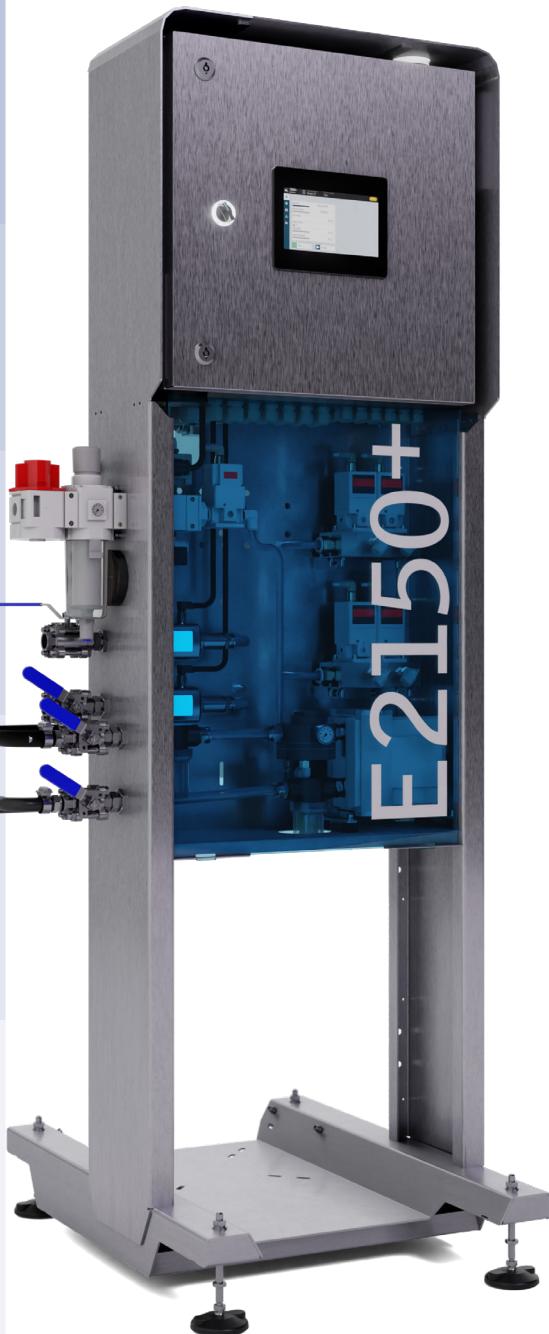


Canale doppio
con Zone



CONTROLLER DI SPRUZZATURA AUTOJET® E2150+

Caratteristiche del controller di spruzzatura AutoJet® E2150+		BASE	STANDARD	ALTA PRECISIONE
Ugelli di spruzzo	Numero massimo di canali PWM	2	2	2
	Numero massimo di ugelli Pulsajet (PWM, serie 10000AUH-03, temp. 35°C)	1x 16 o 2x 8	1x 16 o 2x 8	1x 16 o 2x 8
	Cicli PWM al minuto (in cpm)	5 000	10 000	15 000
Temporizzazione	Spruzzatura temporizzata	✓	✓	✓
	Spruzzatura basata sulla distanza		✓	✓
	Applicazione ad alta velocità (riduce le striature)			✓
Controllo di spruzzo	Misurazione della pressione liquida + correzione ciclo di lavorazione (richiede sensore di pressione dei liquidi)		✓	✓
	Flussometro supportato			✓
	Rilevamento di ugelli otturati o usurati			✓
Controllo di flusso	Regolazione del flusso tramite HMI (liquido e aria nebulizzata)			✓
	Regolazione del flusso tramite segnale remoto	✓	✓	✓
	Regolazione del flusso tramite Profinet			✓
	Controllo di flusso loop chiuso			
Vario	Ricette			✓
	Algoritmo di spruzzatura pixel			
	Risciacquo e preparazione automatiche			
	Router 4G (servizio remoto)	Opzionale	Opzionale	Opzionale
	Scatola di giunzione: ingresso e uscita	Opzionale	Opzionale	Opzionale
	Scatola di giunzione: Pulsajet® PWM	Opzionale	Opzionale	Opzionale



AUTOJET® E2150+ È ANCHE DISPONIBILE IN VERSIONE PER USO ALIMENTARE
PER ULTERIORI INFORMAZIONI VISITARE WWW.SPRAY.COM/IT-IT