

AUTOJET® E2150+

KONTROLER NATRYSKU

System natryskowy AutoJet® E2150+ został zaprojektowany z myślą o zaawansowanych zastosowaniach natryskowych. System optymalizuje działanie nawet 16 automatycznych dysz natryskowych, co pozwala na efektywne wykorzystanie zasobów i uzyskanie wysokiej jakości efektu końcowego.

W połączeniu z automatyczną dyszą PulsJet® system osiąga bardzo wysokie prędkości cykliczne. Umożliwia to regulację natężenia przepływu w zależności od zmieniających się warunków pracy, takich jak:

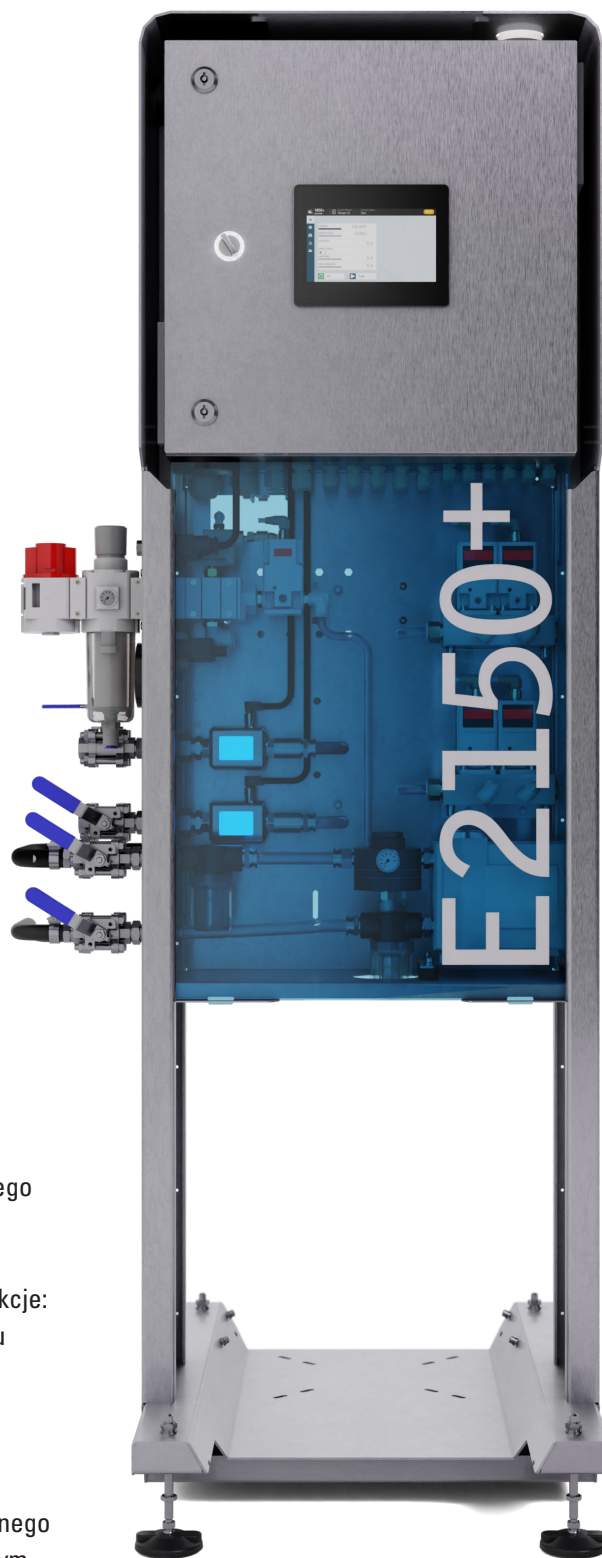
- Prędkość taśmy
- Wahania ciśnienia
- Zmiana produktu
- Receptury
- ... i wiele innych

Automatyczne dysze natryskowe mogą być sterowane za pomocą jednego kanału (maks. 16 dysz) lub dwóch kanałów (każdy z maks. 8 dyszami).

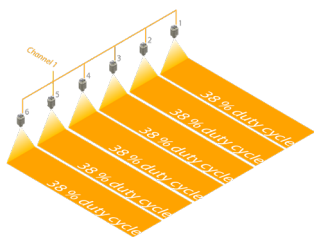
Wersje o wysokiej precyzji oferują również następujące opcjonalne funkcje:

- Jeden przepływomierz na kanał celem dokładniejszego natrysku
- Automatyczna kontrola ciśnienia cieczy i powietrza
- Obsługa sieci Profinet umożliwiająca pełną integrację z Twoim sterownikiem PLC

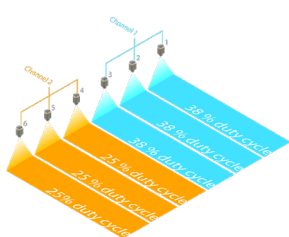
Systemu natryskowego AutoJet® E2150+ można używać jako autonomicznego systemu natryskiwania lub można go zintegrować z dowolnym istniejącym systemem sterowania procesem.



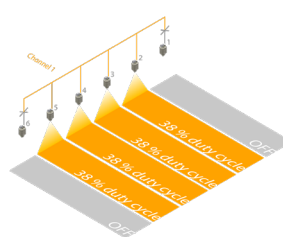
UKŁADY NATRYSKIWANIA KONTROLERA NATRYSKU AUTOJET® E2150+



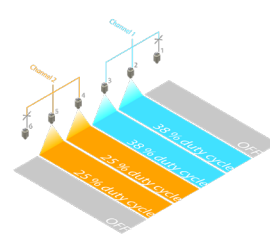
Jeden kanał



Dwa kanały



Jeden kanał
z podziałem na strefy

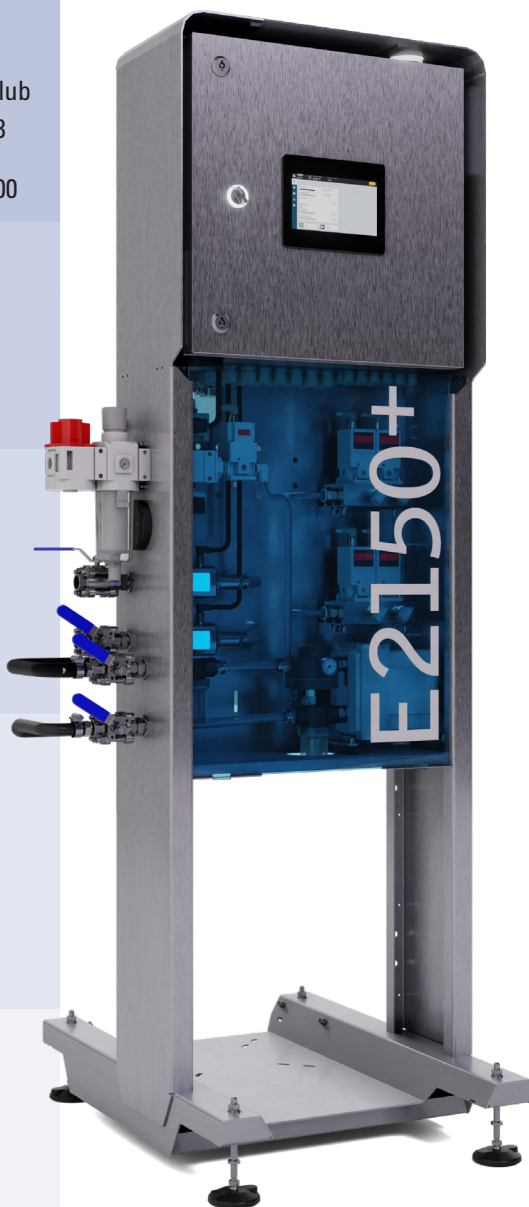


Dwa kanały
z podziałem na strefy



KONTROLER NATRYSKU AUTOJET® E2150+

Funkcje kontrolera natrysku AutoJet® E2150+		PODSTAWOWE	STANDARDOWE	WYSOKA PRECYZJA
Dysze natryskowe	Maksymalna liczba kanałów PWM	2	2	2
	Maksymalna liczba dysz PulsaJet (PWM, seria 10000AUH-03, temp. 35°C)	1x 16 lub 2x 8	1x 16 lub 2x 8	1x 16 lub 2x 8
	Cykle PWM na minutę (w cpm)	5 000	10 000	15 000
Synchronizacja	Natryskiwanie w czasie	✓	✓	✓
	Natryskiwanie na odległość		✓	✓
	Duża prędkość aplikacji (redukcja powstawania pasków)			✓
Kontrola natrysku	Pomiar ciśnienia cieczy + korekta cyklu pracy (wymaga czujnika ciśnienia cieczy)		✓	✓
	Obsługa przepływomierza			✓
	Wykrywanie zatkanych lub zużytych dysz			✓
Kontrola przepływu	Regulacja przepływu poprzez interfejs HMI (ciekle lub rozpylone powietrze)			✓
	Regulacja przepływu poprzez sygnał zdalny	✓	✓	✓
	Regulacja przepływu poprzez Profinet			✓
	Kontrola przepływu pętli zamkniętej			
Różne	Receptury			✓
	Algorytm natrysku z dokładnością do piksela			
	Automatyczne spłukiwanie i priming			
	Router 4G (usługa zdalna)	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Skrzynka przyłączeniowa: wejście i wyjście	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Skrzynka przyłączeniowa: PulsaJet® PWM	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie



AUTOJET® E2150+ JEST RÓWNIEŻ DOSTĘPNY W WERSJI BEZPIECZNEJ DLA ŻYWNOSCI
WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE WWW.SPRAY.COM/PL-PL

