



tna intelli-flav[®] CLS 5 ist Ihr ultimatives Sprühsystem für Gewürzsuspensionen auf extrudierten und anderen trockenen Snacks. Unsere innovative Mischmethode unter der Flüssigkeitsoberfläche sorgt für eine gleichmäßige Suspension während des gesamten Sprühvorgangs. Außerdem bedeutet dies gleichzeitig weniger Platzbedarf dank eines kleineren Tanks (50 Liter / 13 Gallonen) im Vergleich zu anderen Sprühsystemen.

tnas eigens entwickelte Sprühtechnologie gewährleistet ein gleichmäßiges Auftragen auf Ihre Produkte und beseitigt dabei gleichzeitig eventuelle Verstopfungen, ohne dass dafür die Produktion angehalten werden müsste.

Entwickelt für schnelle Änderungen der Geschmacksrichtungen, kurze Produktionsläufe und täglichen 24-Stunden-Betrieb: Der **tna intelli-flav[®] CLS 5** integriert sich nahtlos in unsere **tna intelli-flav[®] OMS 5** und **tna intelli-flav[®] MLS 3** Würzsysteme.

VORTEILE



Weniger Verschwendung von Gewürzsuspensionen dank kontinuierlichem Sprühverfahren mit kleinem Tank



Geringerer Platzbedarf dank nur einem Tank im Vergleich zu anderen Modellen mit zwei Tanks



Mischt die Suspension unter der Flüssigkeitsoberfläche und gewährleistet somit ein gleichmäßiges Mischverhältnis während der gesamten Produktion



Kontinuierlicher und gleichmäßiger Suspensionsauftrag auf das Produkt durch Sprührohre für ein hochwertigeres Enderzeugnis und weniger Trommeldrehzeit



Vermeidet Produktionsunterbrechungen aufgrund von Verstopfungen durch automatisches Reinigen der Sprührohre und Zerstäubungssteuerung



Weniger Ausfallzeiten dank einfach zu reinigender Tanks und Sprührohre

STANDARD AUSSTATTUNG

- Mischen unter der Flüssigkeitsoberfläche
- Einstellbare Mischgeschwindigkeit je nach Rezept
- Speicherung mehrerer Rezepte
- Einstellbare Wiederbefüllungsrate
- Einzeltank mit Wärmeträgeranlage (Thermoöl) und Heizmatte
- Füllstandssonde im Tank
- Pulverzufuhr mit Dosierdifferenzialwaage
- Durchflussmesser
- Rücklaufventil
- Sprührohre mit Zerstäuber für Suspensionen
- 3-stufige Luftfilterung
- Reinigungsfunktion

OPTIONALE FUNKTIONEN

- Sprührohr mit 3 Düsen für **tna intelli-flav[®] OMS 5**
- Sprührohre mit 6 oder 4 Düsen für **tna intelli-flav[®] MLS 3**
- Sprührohr mit 4/3 Düsen für **tna intelli-flav[®] OMS 3**
- Salzzufuhr
- Zufuhr für kleine Inhaltsmengen mit Dosierdifferenzialwaage
- Zweite Ölzufuhr mit Massensteuerung für unterschiedliche Rezepte
- Massenfüllsystem für die Pulverzufuhr

ANWENDUNGEN

- Gebackene Snacks
- Tiernahrung
- Snacks

SPEZIFIKATIONEN

tna intelli-flav® CLS 5			
Abmessungen der Maschine in mm (Zoll)	Breite	Höhe	Länge
	1200 (47)	2400 (94)	1990 (78)
empfohlener Durchsatz zum Suspensionsauftrag kg/h (lb/h)	150 bis 600 (330 bis 1322) 50 bis 100 pro Sprührohr (110 bis 220)		
Pulverkonzentration	10 % bis 40 % (je nach Beschaffenheit des Pulvers)		
Spannung & Stromversorgung kW (PS)	208–230 VAC 3-phasig oder 380–440 VAC 3-phasig Neutrale Phase für Stromzufuhr und 24 VDC für Steuerung		
	max. Nennleistung 18 (24), Lastlauf 9 (12) und mit beheizten Schläuchen 11 (15)		
Tankgesamthalt in L (gal)	63,7 (17)		
Tankinhalt im Betrieb in L (gal)	min. 19,1 (5) – max 50,2 (13)		
Luftzufuhrdruck in Bar (psi)	max 4 (60)		
Höchsttemperatur der Prozessflüssigkeit °C (°F)	50 (122)		

Alle obigen Spezifikationen können sich ändern und je nach Produkt abweichen. Bitte bei Aufgabe Ihrer Bestellung bestätigen.

WENN SIE ERFAHREN MÖCHTEN, WIE SIE UNDIHR TEAM DAS BESTE AUS IHRENTNA-LÖSUNGEN HERAUSHOLEN KÖNNEN, WENN SIE SICH GERNANUNS

TNA Australia Pty Ltd, 24 Carter Street, Sydney Olympic Park NSW 2127, Australia Tel +61 2 9714 2300 Fax +61 297 482 970 tnasolutions.com info@tnasolutions.com