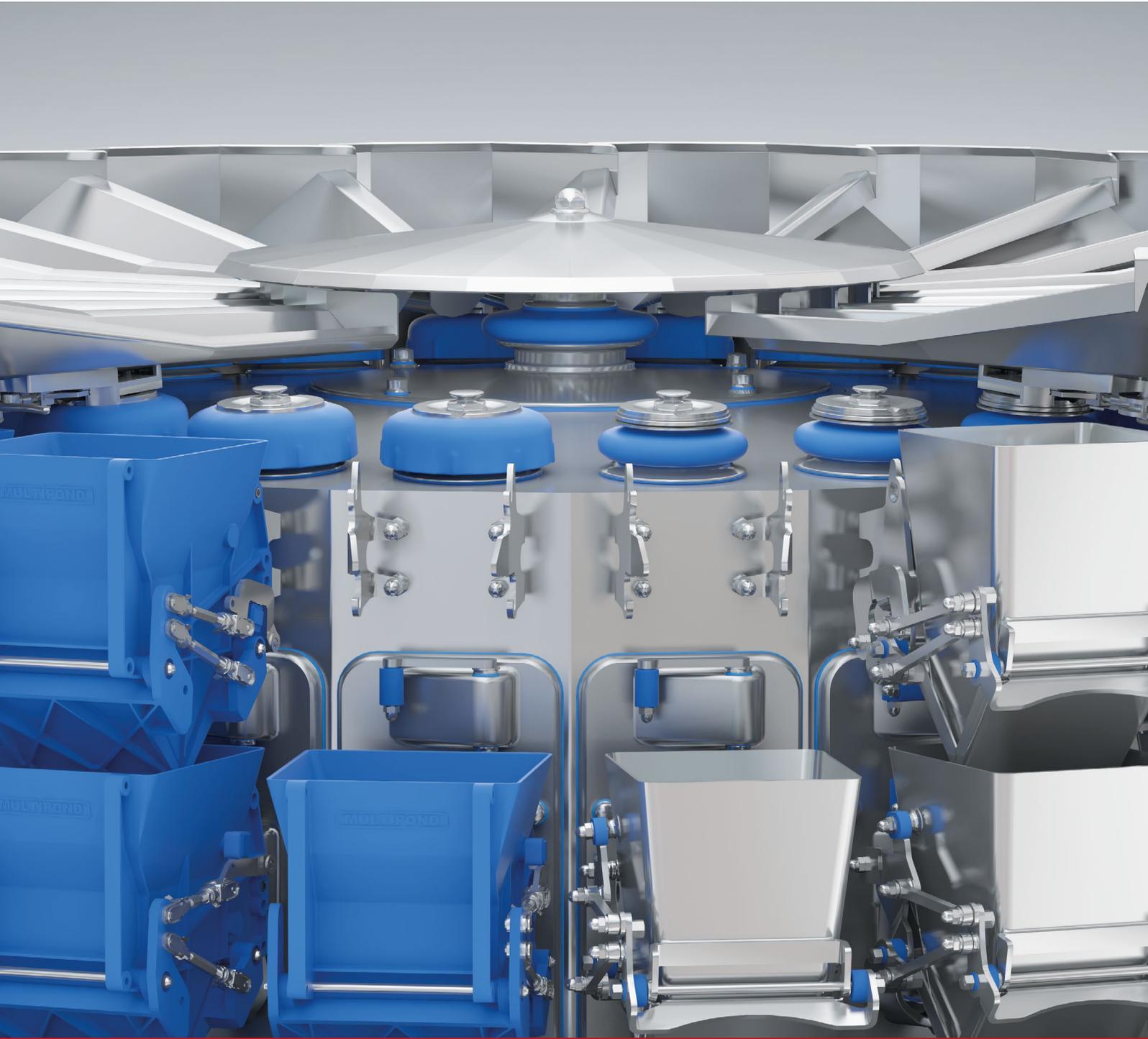


MULTIPOND

WEIGHING TECHNOLOGY



DIE J-GENERATION: HYGIENE IM FOKUS

HYGIENISCHES DESIGN BIS INS KLEINSTE DETAIL



HYGIENE - EINE FRAGE DES DESIGNS

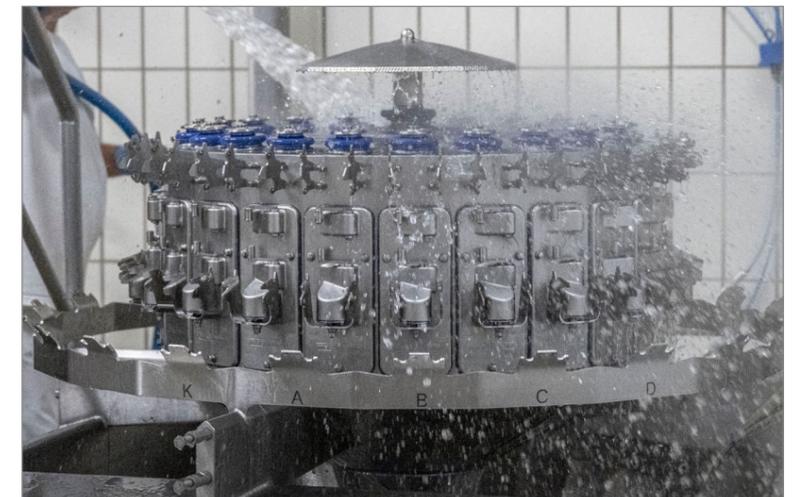
KONSTRUKTIVE, HYGIENISCHE AUSFÜHRUNG

Die komplette Ausführung der Mehrkopfwagen, angefangen bei den Maschinenrahmen über die eigens entwickelten hygienischen Schrauben bis hin zum Typenschild, entspricht den strengsten Hygienevorschriften weltweit.



SCHUTZART IP69

Die Wägesysteme von MULTIPOND entsprechen der Schutzklasse IP69, welche eine staub- und wasserdichte Ausführung der Maschine garantiert. Eine schnelle und einfache Reinigung mittels Hochdruckreiniger ist problemlos möglich. MULTIPOND ist der einzige Hersteller von Mehrkopfwagen, der diese Schutzart ohne die Erzeugung von teurem Überdruck in der Maschine erreicht.



HYGIENESTANDARDS ERFÜLLT

MULTIPOND ist aktives Mitglied der European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Diese Organisation setzt sich zum Ziel zur hygiene-gerechten Konstruktion und Gestaltung in der Lebensmittelproduktion beizutragen, um so die sichere Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln zu gewährleisten.



NEUE DEFINITION VON HYGIENE HÖCHSTE SENSIBILITÄT BEI DER LEBENSMITTELHERSTELLUNG

Hygiene ist in erster Linie eine Frage der Konstruktion, verwendeter Materialien und Komponenten. Die Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln unterliegt strengen Vorgaben, Normen und Richtlinien. Entsprechend ist die Sensibilisierung auf Hygiene, Reinigung und Produktsicherheit hoch. Die strikten Anforderungen und strengen Vorgaben ziehen sich durch die gesamte Produktionskette und betreffen in zunehmenden Maße den Maschinenbau.

Die **Erfahrung und das Wissen**, das sich MULTIPOND über Jahrzehnte im Bereich der Lebensmittelindustrie aufgebaut hat, werden konsequent in technische Innovationen umgesetzt. Prozessgerechte Lösungen sorgen für **Sicherheit, vereinfachte Reinigungsabläufe und geringere Stillstandszeiten**. Die hohen Hygienestandards werden erfüllt. Minimieren Sie Prozesskosten, erhöhen Sie die Effizienz Ihrer Verpackungslinie mit der einzigartigen Wägetechnologie von MULTIPOND in einem **robusten und hygienegerechten Design**.

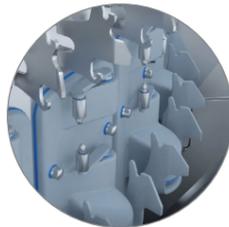
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- » Erfüllung höchster Hygiene-Standards
- » Schnelle, sichere und effiziente Reinigung
- » Verringerter Zeitaufwand, höhere Verfügbarkeit
- » Schutz des Produktes vor Kontamination
- » MAXIMALE PROZESSSICHERHEIT

NEUE MASSSTÄBE IM BEREICH HYGIENE

Das Thema Hygiene hat MULTIPOND bei der J-Generation in den Fokus gerückt. Die Hauptanforderung bei der hygienischen Gestaltung von Maschinen, Geräten und Bauteilen liegt in der Sicherstellung der **einfachen Reinigbarkeit, Schutz des Produktes vor Kontamination und der Verhinderung der Ansammlung von Schmutzpartikeln oder Mikroorganismen.**

Die Vermeidung doppelter Flächen, Spalten, Tot- und Hohlräumen ist die Basis für eine **schnelle, sichere und einfache Reinigung.** Offenstehende Gewinde sind sicher und dicht mittels eigens entwickelten hygienischen Schrauben verschlossen. Sämtliche Flächen sind geneigt, sodass Flüssigkeiten selbstständig abfließen können. Die Neigungswinkel am Rahmenkäfig sind jedoch derart gestaltet, dass Reinigungs- und Desinfektionsmittel ausreichend einwirken können und diese nicht zu schnell abfließen. Bei der Herstellung kommen ausschließlich **Werkstoffe zum Einsatz, die in der Lebensmittelindustrie unbedenklich** sind. Eingesetzte Kunststoffe haben eine FDA-Zulassung und sind konform mit sämtlichen EU-Verordnungen. Sie sind, wo es technisch möglich ist, detektierbar und in der Farbe blau gehalten.



WÄGEZELLENEINSCHUB

- Frontplatte aus Edelstahl
- Einfache und sichere Reinigung
- Rückwärtskompatibel auf ältere Generationen

RAHMENKÄFIG

- Reduzierung der Bauteile
- Vermeidung von Sprüschatten
- Hygienisch und dicht verschweißte Rahmenarme
- Neigung der Flächen

TYPENSCHILD

- Chemikalienbeständige Beschriftung
- Spezielles hygienisches Dichtkonzept
- Schutz vor Manipulation durch Plombenschraube



VORRATS- UND WÄGEBEHÄLTER

- Hygienische und dichte Laserverschweißungen
- Präzise Klappeneinstellungen
- Werkstoffe mit FDA-Zulassung
- Beständig gegen aggressive Reinigungsmittel

RUTSCHEN

- Einfaches und sauberes Aushängen
- Laserteile ohne Schweißnähte
- Hygienische Halterung

HYGIENISCHE SCHRAUBEN

- Chemikalienbeständige und detektierbare Dichtscheibe
- Schraubenkopf und Schraubfläche hygienisch dicht und einfach zu reinigen

HAUPTSCHALTER / MELDELEUCHE

- Offen zugänglich für Reinigung
- Absicherung der Maschine durch ein Schloss



BEDIENEINHEIT BDE-16

- Hygienisches Design und Schutzklasse IP69
- IK10 - Testklasse für Schlagfestigkeit
- Hygienische Halterung



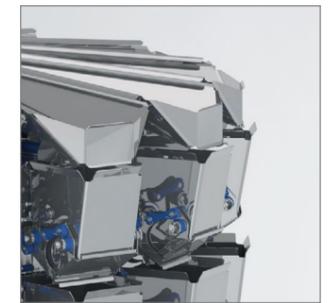
KREUZKLEMMSTÜCK

- Stabiles Edelstahl-Gussteil
- Keine offenstehenden, doppelten Flächen
- Jeweils nur eine umlaufende Abdichtung



AKTOREN

- Keine doppelten Flächen und Spalten
- Erhältlich für hochsensible Anwendungen auch ohne Abdeckkappe
- Komplette Antriebstechnik innerhalb der Maschine



DRIP, DROP AND DRAIN

- Ableitung von Tropfwasser
- Einfach zu reinigende Auffangwanne



Schauen Sie sich das Video zur hygienischen MULTIPOND J-Generation an:



ENGINEERED AND MANUFACTURED IN GERMANY

SINCE 1946

ÜBER **5.000** INSTALLIERTE WÄGESYSTEME

Wir setzen alles daran, unseren Kunden aus dem Food- und Non-Food-Bereich stets die optimale, individuelle Lösung zu bieten.

INNOVATIONSKRAFT SEIT ÜBER **75** JAHREN

In langer Tradition entwickeln, produzieren und vertreiben wir Spitzenprodukte im Bereich der Wäge- und Dosiertechnik.

ÜBER **420** MITARBEITER*INNEN WELTWEIT

Mit über 420 hochqualifizierten Mitarbeiter*innen weltweit sichern wir uns die Spitzenposition in der Technik des vollautomatischen Verwiegens von Nahrungsmitteln und Non-Food-Produkten.

4 TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Vertrieb, Projektierung und Service erfolgt über den Hauptsitz in Deutschland sowie über die 4 Tochtergesellschaften in Frankreich, den Niederlanden, dem Vereinigten Königreich und den USA und ein weltweit agierendes Vertreternetzwerk.

MULTIPOND Wägetechnik GmbH

Traunreuter Straße 2-4
D-84478 Waldkraiburg
Germany
Tel: +49 8638 961-0
Fax: +49 8638 961-111
E-Mail: info@multipond.com

MULTIPOND s.a.r.l.

ZAC du Bois de la Noue
F-44360 Saint Etienne de Montluc
France
Tel: +33 2405 7301-0
Fax: +33 2405 7301-7
E-Mail: info@multipond.fr

MULTIPOND Benelux B.V.

Boven Zijde 10
NL-5626 EB Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 (0)40 262 80 90
E-Mail: info@multipond.nl

MULTIPOND Ltd.

Unit 1, High Wycombe Business Park,
Genoa Way, High Wycombe, HP11 1NY
United Kingdom
Tel: +44 1494 471-580
Fax: +44 1494 533-487
E-Mail: info@multipond.co.uk

MULTIPOND America Inc.

2301 Hutson Road
Green Bay, WI 54303
United States of America
Tel: +1 920 4908-249
Fax: +1 920 4908-482
E-Mail: sales@multipondamerica.com