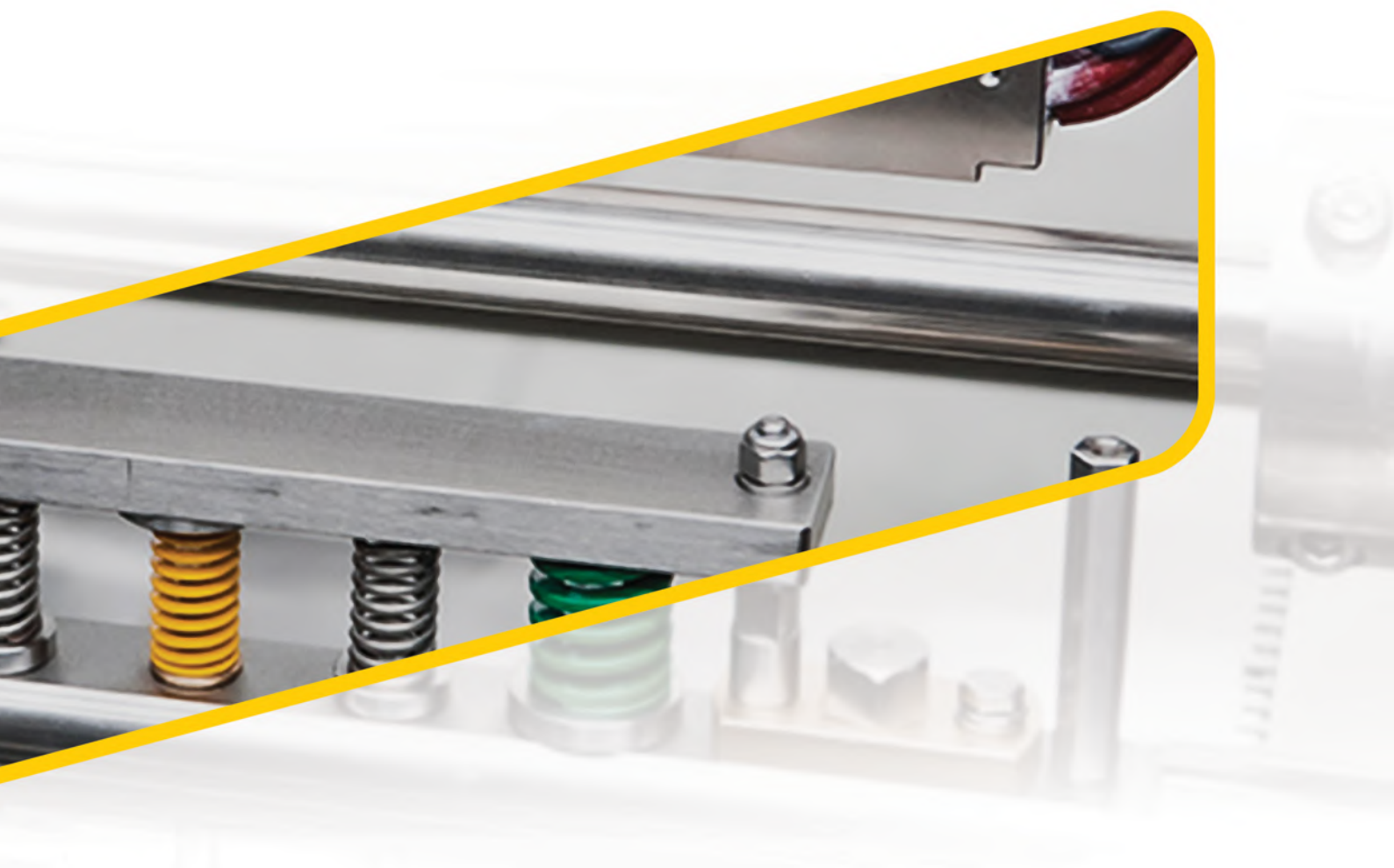


kapelis
ackaging



 **REEPACK™**

Σειρά ReeFlow 300
Μηχανές Flowpack

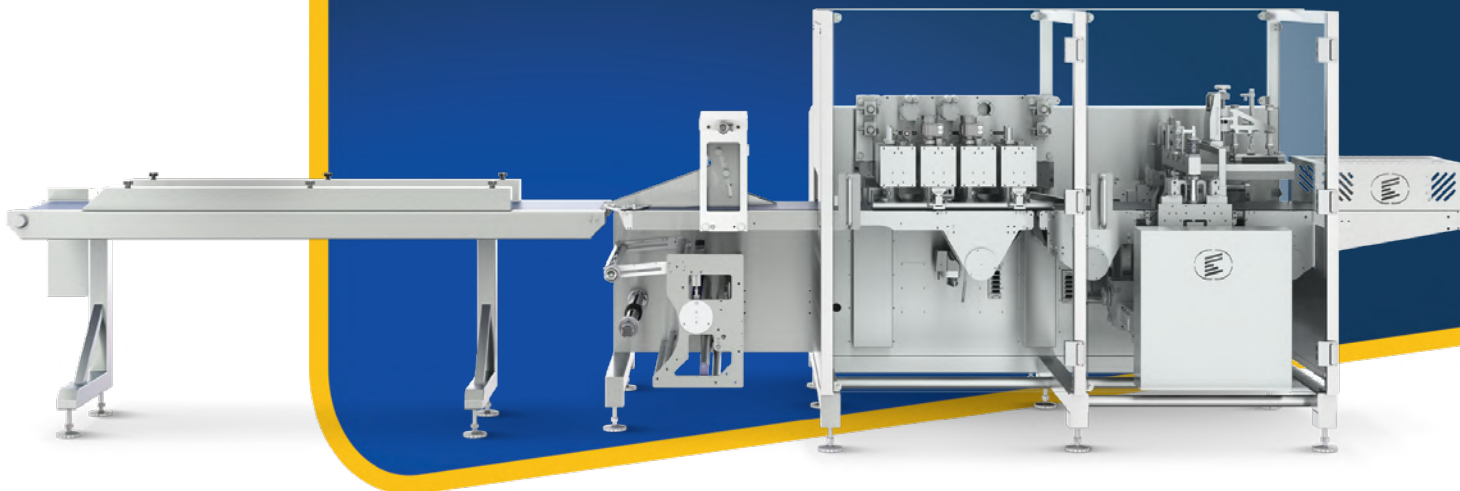
ΣΕΙΡΑ ΜΗΧΑΝΩΝ REEFLOW 300

Η σειρά μηχανών ReeFlow 300 διαθέτοντας τεχνολογία σφράγισης Box Motion αποτελεί ιδανική λύση για συσκευασία πληθώρας προϊόντων μεγάλου μεγέθους και βάρους σε περιβάλλον τροποποιημένης ατμόσφαιρας (MAP). Η τεχνολογία αυτή παρέχει τη μέγιστη ευελιξία και εξασφαλίζει πλήρως ερμητικές κολλήσεις ακόμα και στη μέγιστη ταχύτητα λειτουργίας.

Η κατασκευή τους, εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι σε συνδυασμό με τον εργονομικό σχεδιασμό για εύκολη αποσυναρμολόγηση και καθαρισμό, καθιστά τις μηχανές σειράς ReeFlow 300 την πλέον κατάλληλη επιλογή για τη βιομηχανία φρέσκων τροφίμων.

Οι μηχανές ReeFlow 300 διατίθενται σε εκδόσεις με θέση ρολού φιλμ στο άνω μέρος (300 TW) και στο κάτω μέρος (300 BW) αναλόγως της φύσης και της ευαισθησίας του προϊόντος προς συσκευασία. Είναι εξοπλισμένες με μεγάλη και ευκρινή οθόνη αφής για εύκολες ρυθμίσεις παραμέτρων και δυνατότητα αποθήκευσης έως και 100 διαφορετικών εξατομικευμένων συνταγών.

Συνδυάζοντας μια μηχανή ReeFlow 300 με τον κατάλληλο μηχανικό εξοπλισμό (θάλαμο κενού, θάλαμο συρρίκνωσης, θάλαμο ξήρανσης) υπάρχει η δυνατότητα επίτευξης συσκευασίας τύπου Flow Bag η οποία παρέχει πολλαπλά πλεονεκτήματα τόσο στην ποιότητα του τελικού προϊόντος όσο και στη μείωση των διαχειριστικών εξόδων μιας εταιρείας.



ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ REENEXT



ΑΘΟΥΡΥΒΗ



ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ



ECO LINE

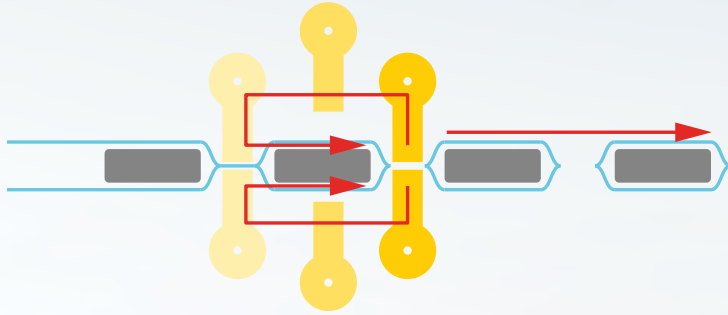


ΥΓΙΕΙΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	ReeFlow 300TW	ReeFlow 300BW
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Βασική τροφοδοσία προϊόντων (Μήκος)	Διάδρομος με ωστήρια (1.5 m)	Ταινιόδρομος με ιμάντα (2 m)
Left-hand έκδοση	Λειτουργία No product-No bag	Περιλαμβάνεται	
Τροφοδοσία flat belt/multibelt	Θέση ρολού φιλμ	Άνω θέση	Κάτω θέση
Πλήρως αυτόματες ρυθμίσεις βάσει συνταγής	Μέγιστο πλάτος ρολού φιλμ	800 (1000) mm	
Διπλό σύστημα συγκράτησης φιλμ με αυτόματη αλλαγή ρολού	Μέγιστη διάμετρος ρολού φιλμ	400 mm	
Μονάδα εκτύπωσης	Μέγιστο βάρος ρολού φιλμ	40 kg	
Ανίχνευση λανθασμένης τοποθέτησης προϊόντος	Θέση ράουλων διαμήκους κόλλησης	Κάτω θέση	Άνω θέση
Μειωμένη διαμήκης κόλληση για βέλτιστο αισθητικό αποτέλεσμα	Σύστημα ράουλων διαμήκους κόλλησης	3 ζεύγη ράουλων διάταξης C-H-C (+1 H προαιρετικά)	
Flow bag	Σύστημα σιαγόνων εγκάρσιας κόλλησης	Σύστημα Box Motion	
Σύστημα διαμόρφωσης τετράγωνου προφίλ	Κίνηση σιαγόνων εγκάρσιας κόλλησης (προαιρετικά)	Πνευματική (Ηλεκτρική)	
Pad αποσυμπίεσης αέρα από τη συσκευασία	Μήκος σιαγόνων εγκάρσιας κόλλησης	350 (250/400) mm	
Έγχυση αερίων, Μίκτης και αναλυτής αερίων	Μέγιστο ύψος προϊόντος	200 mm	
Έλεγχος ποιότητας με σύστημα απόρριψης	Έξοδος προϊόντων (Μήκος)	Ταινιόδρομος με ιμάντα	
ReeNext	Μέγιστη ταχύτητα αποτύλιξης φιλμ	60 m/min	
	Μέγιστη παραγωγικότητα	80 τεμάχια/ λεπτό (100 τεμάχια/λεπτό)	
	Σύστημα κινητήρων μηχανής	4 ηλεκτροκινητήρες	5 ηλεκτροκινητήρες
	Οθόνη ελέγχου HMI	Οθόνη αφής Schneider 10"	
	Λογισμικό	Reepack	
	Τροφοδοσία ρεύματος	400 V 3/N/PE 50/60 Hz. (230V 3/PE 60 Hz)	

*Τα παραπάνω χαρακτηριστικά αναφέρονται στη βασική διαμόρφωση των μηχανών. Αναλόγως του προϊόντος και των υλικών συσκευασίας υπάρχει πιθανότητα διαφοροποίησής τους.

REEFLOW 300TW 300BW



Σύστημα Box Motion

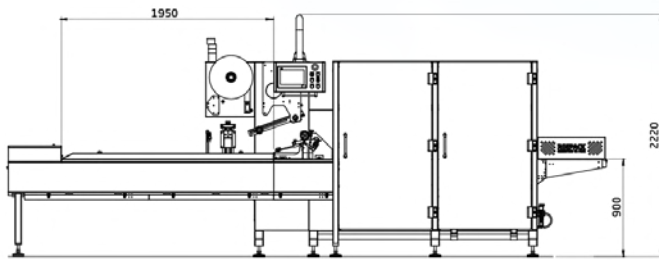
ΣΕΡΒΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΥΥΛΙΞΗΣ ΦΙΛΜ

ΣΥΣΤΗΜΑ "No product-No bag"

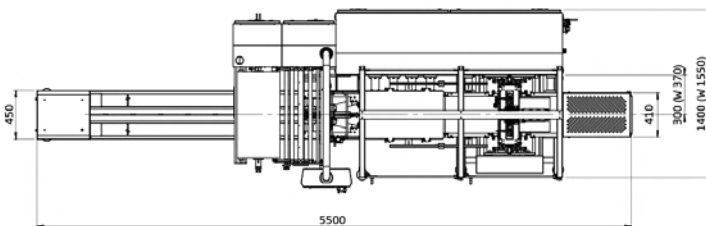


ΣΧΕΔΙΟ ΜΗΧΑΝΩΝ

Πλάγια όψη



Κάτοψη



ΥΓΙΕΙΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΤΑΙΝΙΟΔΡΟΜΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΜΗΚΟΥΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ



ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΣΙΑΓΟΝΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ-ΚΟΠΗΣ
ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΒΟΧ ΜΟΤΙΟΝ



Flowbag



Flowbag





ReeNEXT

INDUSTRY 4.0 Certified solution



BIG DATA
ANALYTICS



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



BACKUP
& RECOVERY



ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ
ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ



ΠΟΛΛΑΠΛΟΙ
ΧΡΗΣΤΕΣ



ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ
ΧΡΟΝΟ

REENEXT MACHINE

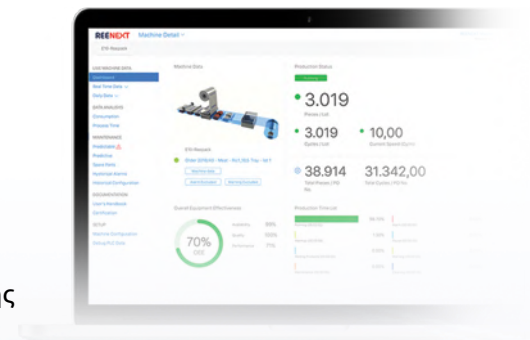
Η τεχνολογία ReeNEXT επιτρέπει τη συνεχή διασύνδεση της μηχανής τροφοδοτώντας το χρήστη με «έξυπνες» πληροφορίες. Μέσω αισθητήρων και ενός προηγμένου λογισμικού δίνεται η δυνατότητα παρακολούθησης στοιχείων όπως η ροή παραγωγής, η κατανάλωση νερού, αέρα, αερίων και φιλμ συσκευασίας σε πραγματικό χρόνο. Το σύνολο των πληροφοριών αυτών βοηθά στη βελτιστοποίηση της παραγωγής και της διαχείρισης των οικονομικών πόρων μιας επιχείρησης.



REENEXT SOFTWARE

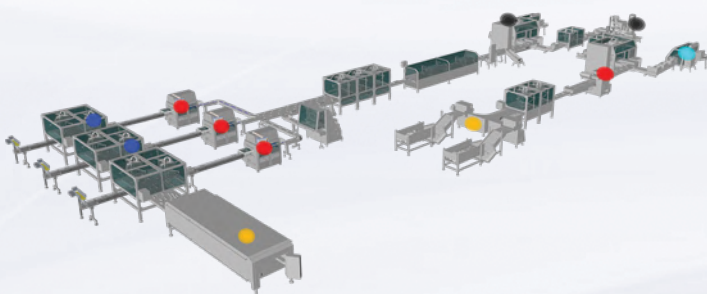
Η διαχείριση δεδομένων είναι ο ταχύτερος δρόμος προς την καινοτομία στη βιομηχανία

- **Συντήρηση**
Διαχειριστείτε τις μηχανές σας με προληπτικές και προγνωστικές ενέργειες.
- **Προγραμματισμός**
Προγραμματίστε την παραγωγή σας με απλό και γρήγορο τρόπο.
- **Ανάλυση Δεδομένων**
Αναλύστε τα κόστη και τις καταναλώσεις της παραγωγής σας.
- **Δεδομένα σε πραγματικό χρόνο**
Μέσω του ReeNEXT μπορείτε να παρακολουθήσετε τα δεδομένα της παραγωγής σας σε πραγματικό χρόνο οποιαδήποτε στιγμή.



ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ REENEXT

Με τη χρήση της πλατφόρμας ReeNEXT, μπορείτε να αποκτήσετε μια ευέλικτη, αποδοτική και απροβλημάτιστη παραγωγή.



- PACKAGING AREA ●
- PRIMARY PACKAGING LOADING ●
- UPSTREAM PRODUCT HANDLING ●
- CASE PACKING ●
- PALLETIZING AREA ●

Συσκευασία Flow Bag



- Υγιεινομική
- Εργονομική
- Οικονομική
- Ευέλικτη
- Ερμητική Σφράγιση



Μηχανή οριζόντιας φόρτωσης

Θάλαμος κενού

Θάλαμος συρρίκνωσης

Θάλαμος ξήρασης

Υγιεινομική

Τα προϊόντα τροφοδοτούνται απ' ευθείας στη μηχανή προς συσκευασία αποφεύγοντας οποιαδήποτε επιμόλυνση στο προϊόν που μπορεί να προκύψει από την επαφή του χειριστή με αυτό.

Αυτοματοποίηση

Τα περισσότερα προβλήματα που προκύπτουν από τη χρήση έτοιμων σακουλών με μεγάλα τεμάχια κρεατικών, τυροκομικών, σχετίζονται με το βάρος τους, κυρίως με μεγάλες κοπές κρέατος και μπλοκ τυριών. Σε αυτές τις περιπτώσεις, ο χειρισμός γίνεται πιο εύκολος και με λιγότερο εργατικό κόστος.

Οικονομική (Cost saving)

Συνήθως οι επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν έτοιμες σακούλες έχουν ανάγκη από μεγάλο στοκ σακουλών, διαφορετικών μεγεθών. Στην πραγματικότητα, συχνά χρησιμοποιούνται μεγάλες σακούλες σε μικρά προϊόντα λόγω δυσκολιών στην έγκαιρη απόκτηση και διαχείριση τους. Στην περίπτωση της συσκευασίας Flowbag το μέγεθος της σακούλας ρυθμίζεται βάσει του κάθε προϊόντος από τη μηχανή, βελτιστοποιώντας την κατανάλωση των υλικών συσκευασίας.

Ευελιξία

Η ίδια μηχανή έχει τη δυνατότητα συσκευασίας σε φάκελο με ανοιχτή τη μία πλευρά (για τελική σφράγιση υπό κενό) ή με κλειστές και τις δύο πλευρές για συσκευασία MAP.

Ανταγωνιστικά Πλεονεκτήματα των Μηχανών Flowpack της Reerack



Υγειονομικός σχεδιασμός επιτρέπει το εύκολο πλύσιμο (καθαρισμός) της μηχανής καθιστώντας την ιδανική για τη συσκευασία νωπών προϊόντων όπως κρέας, κρεατοσκευάσματα, τυροκομικά, φρέσκα λαχανικά, ψάρια κ.ά.



Πληθώρα προαιρετικών εξειδικευμένων διαμορφώσεων, σχεδιασμένων με γνώμονα την κάλυψη των πιο απαιτητικών αναγκών συσκευασίας.



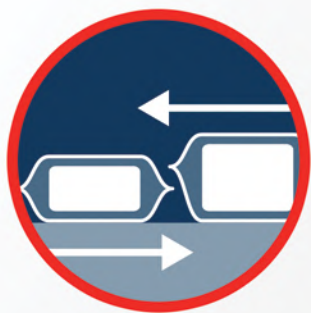
Μηχανισμοί σφράγισης “Long Dwell” και “Box Motion” επιτρέπουν την ελεγχόμενη εισαγωγή αδρανών αερίων σε υψηλές ταχύτητες για σταθερά και αξιόπιστα αποτελέσματα σφράγισης.



Κατασκευή εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι, εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία της μηχανής και ελαχιστοποιεί τις φθορές λόγω οξείδωσης.



Η τεχνολογία REENEXT επιτρέπει τη συνεχή διασύνδεση της μηχανής με δυνατότητα παρακολούθησης της παραγωγής σε πραγματικό χρόνο, τη συλλογή αναλυτικών δεδομένων παραγωγής κ.ά.



Ευέλικτη σχεδίαση για γρήγορη αλλαγή μεταξύ διαφορετικών διαστάσεων προϊόντων.



Υψηλή παραγωγικότητα σε συνδυασμό με άρτιο αποτέλεσμα σφράγισης.



Εύκολη προσβασιμότητα σε όλα τα μηχανικά μέρη χωρίς να απαιτείται χρήση εξειδικευμένων εργαλείων.



Ιταλικής κατασκευής, παρέχοντας αξιοπιστία και συνεχή "After Sales" υποστήριξη.



REEPACK™



kapelis
ackaging

Υλικά και Μηχανήματα Συσκευασίας



www.kapelis.gr | T: 210 6028770 | E: info@kapelis.gr | Δ: Ζήνωνος 11, ΒΙ.ΠΕ. Κορωπίου, 19441, Αττική
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 2373401000

