

LEONHARDT

DOSING EQUIPMENT FOR THE FOOD INDUSTRY

Δοσομετρικές Μηχανές TG

Η δυναμική σειρά δοσομετρικών TG/TGs της LEONHARDT προσφέρει ιδιαίτερα υψηλές δυνατότητες δοσομέτρησης για ένα ευρύ φάσμα προϊόντων, όπως **πουρές, κριθαράκι, μπριάμ, μπολονέζ, σάλτσα μανιταριών, mac & cheese, ρώσικη σαλάτα**, ενώ παράλληλα χαρακτηρίζεται από χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και μικρό αποτύπωμα χώρου, λόγω της συμπαγούς κατασκευής και των μικρών διαστάσεων της. Οι μηχανές της σειράς είναι πολύ ισχυρές και ανθεκτικές, κατασκευασμένες στη Γερμανία σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα, εξασφαλίζοντας μέγιστη ακρίβεια στη δόση. Αναλόγως διαμόρφωσης μηχανής, διατίθενται είτε με πνευματική λειτουργία είτε με βελτιστοποιημένες μονάδες σερβομηχανισμού, αναπτύσσοντας αυτόματα ή ημιαυτόματα δοσομέτρηση (με δυνατότητα χρήσης ποδοπεντάλ και χειροκίνητης κεφαλής δοσομέτρησης). Ο απλός χειρισμός μέσω διακοπών λειτουργίας, καθιστά εφικτή την εύκολη και ακριβή ρύθμιση όλων των σημαντικών παραμέτρων δοσομέτρησης, ανάλογα με τη συμπεριφορά ροής κάθε προϊόντος. Σε περίπτωση συχνών αλλαγών στο προϊόν ή διαφορετικής πυκνότητας, επιτυγχάνεται μια εύχρηστη και γρήγορη επαναρρύθμιση παραμέτρων. Οι μηχανές χαρακτηρίζονται επίσης από μεγάλη ευκολία αποσυναρμολόγησης και καθαρισμού.



- Άριστη ποιότητα κατασκευής σώματος μηχανής.
- Πλήρως ανοξείδωτη κατασκευή με κεκλιμένες επιφάνειες.
- Σχεδιασμός υψηλής υγιεινής.
- Βαθμός προστασίας IP 65 για το πλαίσιο της μηχανής καθώς και το ηλεκτρολογικό κουτί.
- Τροχήλατη διαμόρφωση μηχανής (με τροχούς, φρένα και βάσεις σταθεροποίησης) για εύκολη μετακίνηση.
- Δοσομέτρηση μέσω ογκομέτρησης με έμβολο.
- Ηλεκτροπνευματική οδήγηση εμβόλων.
- Λειτουργία ελεγχόμενη από PLC Siemens S7 series.
- Απλός χειρισμός μέσω διακοπών λειτουργίας.
- Δυνατότητα συγχρονισμού με διάδρομο μεταφοράς σκευών ή/και με συμβατή συσκευαστική μηχανή.
- Ρυθμιζόμενο μήκος διαδρομής εμβόλου δοσομέτρησης από το PLC ή χειροτροχό (ένδειξη σε mm).
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα δοσομέτρησης μέσω βαλβίδας.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δοσομετρικού TG	
Μηχανική ταχύτητα, κύκλοι/λεπτό	20 - 60
Παραγωγικότητα, δόσεις/λεπτό	20 - 45
Εύρος δοσομέτρησης, ml	10 - 6.600
Ακροφύσια δοσομέτρησης	1 έως 12
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	4 - 90
Όγκος χοάνης, l	250
Κλάση υδροπροστασίας	IP 65
Παροχή, V/Hz	380/50, 3-ph
Πίεση αέρα, bar	6

kapelis
packaging

Δ: Ζήνωνος 11, ΒΙ.ΠΕ. Κορωπίου, Τ.Κ. 19441, Αττική
Τ: 210 6028770 E: info@kapelis.gr



www.kapelis.gr

