

Automatic In-Line Filling Machines

Αυτόματες Γραμμικές Γεμιστικές Μηχανές

In-Line Filling Machines



Υψηλών προδιαγραφών αυτόματα πνευματικά ογκομετρικά γεμιστικά. Λειτουργούν με ογκομετρικό πιστόνι, ελεγχόμενο από σερβοκινητήρα.

Γενικά Χαρακτηριστικά:

- Πρόκειται για προϊόντα Ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE).
- Κατασκευασμένα από ανοξείδωτο βιομηχανικό ατσάλι 316L.
- Η ρύθμιση της δόσης είναι εύκολη.
- Εύρος δόσεων: 5 – 5000 ml
- Ακρίβεια: $\pm 1\%$
- Πνευματικά συστήματα FESTO κλειστού τύπου (δεν απαιτείται λίπανση).
- Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, εύχρηστο λογισμικό.
- Μνήμη αποθήκευσης συνταγών.
- Κατάλληλα για εν θερμώ ή εν ψυχρώ διαδικασία δοσομέτρησης.
- Προωθεί το προϊόν από χοάνη 100 λίτρων με αυτόματο σύστημα ελέγχου στάθμης.
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα προώθησης και δοσομέτρησης από την οθόνη αφής του πίνακα ελέγχου.
- Ειδικά δοσομετρικά ακροφύσια ανάλογα με το προϊόν, που δεν επιτρέπουν ανεπιθύμητη διαρροή.
- Εύκολη αποσυρμαολόγηση κατά τη διαδικασία καθαρισμού.
- C.I.P. Σύστημα καθαρισμού.
- Παραγωγικότητα: 720 - 5400 τμχ/ώρα

Συμπληρωματικός Εξοπλισμός:

- Αντλίες μεταφοράς KULP από ανοξείδωτο ατσάλι. Δουλεύουν με (ογκομετρικό) πιστόνι, ώστε να μην συμπιέζουν το προϊόν κατά τη μεταφορά του. Ηλεκτρικές ή πνευματικές.
- Χοάνες τροφοδοσίας διπλού τοιχώματος (Double Jacketed Hoppers) με πίνακα ελέγχου θερμοκρασίας.
- Αναδευτήρες. Για ομογενοποίηση προϊόντων που περιέχουν κομμάτια και ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας σε όλη τη μάζα.

*: Πιστόνια ελεγχόμενα από σερβοκινητήρα.

** : Η ικανότητα δοσομέτρησης των γεμιστικών μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί ανάλογα με τις φυσικές ιδιότητες του προϊόντος (ιξώδες, αφρισμός, κολλώδες προϊόν), όπως και από την χρήση των βυθιζόμενων ακροφυσίων.

Οι δυνατότητες καθορίζονται σύμφωνα με το μέγιστο εύρος δοσομέτρησης.

Μοντέλο	Εύρος Δοσομέτρησης (Ελαχ. / Μεγ.)	Κύλινδροι Δοσομέτρησης	Παραγωγικότητα (Δοχεία/ Ωρα) **
VD-50-2 OT	5 ml – 50 ml	2	2000
VD-150-6 OT	15 ml – 150 ml	6	5400
VD-250-4 OT	25 ml – 250 ml	4	3360
VD-1000-2 OT	100 ml – 1000 ml	2	1200
VD-1000-4 OT	100 ml – 1000 ml	4	2400
VD-1000-6 OT-S *	100 ml – 1000 ml	6	3600
VD-1000-8 OT-S *	100 ml – 1000 ml	8	4800
VD-2000-2 OT	200 ml – 2000 ml	2	1200
VD-2000-4 OT	200 ml – 2000 ml	4	2400
VD-2000-6 OT-S *	200 ml – 2000 ml	6	3600
VD-2000-8 OT-S *	200 ml – 2000 ml	8	4800
VD-5000-2 OT	500 ml – 5000 ml	2	720