

UNISORT C



Σύστημα διαχωρισμού βάσει του χρώματος για μπουκάλια PET

- * PET διαφανή
- * PET πράσινα
- * PET γαλάζια
- * Άλλα χρώματα



Ο διαχωριστής βάσει του χρώματος *UniSort* μπορεί να διαχωρίσει τα μπουκάλια PET με μεγάλο βαθμό καθαρότητας χρώματος. Με τους ανιχνευτές του τοποθετημένους σε όλο το πλάτος διαχωρισμού, ο υψηλής απόδοσης αισθητήρας χρώματος, ανιχνεύει το μπουκάλι PET και μεταδίδει σήμα στο τέλος της ροής. Ο μηχανισμός στο τέλος της ροής στη συνέχεια θα εκτοξεύσει τα μπουκάλια από το σύνολο των υλικών με μια ακριβή ρίψη πεπιεσμένου αέρα.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το μηχάνημα διαχωρισμού έχει δυναμική κατασκευή και με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία. Χάρη στο συμπαγή σχεδιασμό του, μπορεί να εγκατασταθεί σε ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις. Επιπρόσθετα, δεν χρειάζεται κάποιος ακριβός μηχανισμός για την τροφοδότηση του υλικού.

Τα δεματοποιημένα ή ισιωμένα πλαστικά μπουκάλια, τροφοδοτούνται στην ταινία μεταφοράς από ένα ψηλότερο σημείο από εκεί που είναι εγκατεστημένος ο αισθητήρας UniSort. Η συγκεκριμένη ταινία μεταφοράς επιταχύνει το προς διαχωρισμό υλικό (περίπου 2,5m/s) και το διαμοιράζει ισομερώς ταυτόχρονα. Λόγω της μεγάλης του ταχύτητας το υλικό ωθείται μέσα από τον αισθητήρα στο τέλος της ταινίας μεταφοράς. Κατά τον σύντομο αυτό χρόνο, όλα τα απαραίτητα δεδομένα μέτρησης ανιχνεύονται και τίθενται υπό επεξεργασία από τον αισθητήρα, και τα επιθυμητά αντικείμενα εκτοξεύονται. Η κύρια ροή του υλικού αποθηκεύεται σε μια ταινία μεταφοράς και μεταφέρεται αλλού για περαιτέρω επεξεργασία.

Πολυλειτουργική διαδικασία διαχωρισμού: Το μηχάνημα μπορεί να δεχτεί τροποποιήσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις του διαχωρισμού είτε χειρονακτικά είτε με το πάτημα άλλων διακοπών ή με το PLC του μηχανήματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό.....	Πλαστικά μπουκάλια που έχουν περισυλλεχθεί ξεχωριστά
Απόδοση.....	Ανάλογα με το πλάτος διαχωρισμού (1,5 έως 4 t/h)
Αποτελεσματικότητα Διαχωρισμού.....	85 % ή παραπάνω
Καθαρότητα.....	Μέχρι και 97 %
Διαστάσεις Μηχανήματος (Υ/Β/Μ).....	Ανάλογα με το πλάτος διαχωρισμού
Ταχύτητα Διαχωρισμού.....	2-3 m/s
Κατανάλωση Ενέργειας.....	Περίπου 2 kW
Κατανάλωση Αέρος.....	Περίπου 1,000 lt/min στα 8 bar
Μέγεθος κλάσματος.....	60 έως 250 mm
Πλάτος Διαχωρισμού.....	1.000, 1.400, 2000 and 2800 mm

Περισσότερες πληροφορίες :

Made in Germany



Οθόνη αφής



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

