

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ την μελέτη, το σχεδιασμό και την προμήθεια εξοπλισμού για μεγάλο εύρος εφαρμογών μηχανικού διαχωρισμού. Οι αρχές βάσει των οποίων επιτυγχάνεται βιομηχανικός διαχωρισμός προϊόντων μπορεί να είναι οι διαφορές στο μέγεθος,

στο ειδικό βάρος, στο μήκος, στο πάχος ή σε συνδυασμό αυτών. Η εμπειρία μας σε θέματα διαχωρισμού κάνει δυνατή τη

γρήγορη και σωστή επιλογή του πιο οικονομικού τρόπου μηχανικού διαχωρισμού.

Μία αρκετά συχνή εφαρμογή διαχωρισμού είναι βάσει μεγέθους. Σε αυτήν τον περίπτωση, ένα πολύ σύνηθες εργαλείο διαχωρισμού είναι τα δονούμενα κόσκινα. Η AMKCO, προσφέροντας την υψηλότερη δυνατή απόδοση με το χαμηλότερο δυνατό κόστος, κατασκευάζει συστήματα διαχωρισμού που ικανοποιούν ένα μεγάλο μέρος βιομηχανικών αναγκών.

Τα δονούμενα κόσκινα της AMKCO χρησιμοποιούνται για φιλτράρισμα υγρών και για ταξινόμηση μεγέθους σε στερεά (καθαρισμός ή κλασματοποίηση). Οι διαχωριστές αυτοί είναι σχεδιασμένοι να επιλύουν τα πιο δύσκολα προβλήματα ταξινόμησης στερεών και φιλτράρισματος υγρών. Είναι μοναδικοί καθώς οι δυνάμεις αδρανείας που εφαρμόζουν τους επιτρέπουν και αξιόπιστο φιλτράρισμα υγρών σε συνεχή και μακροχρόνια χρήση σε αντίξοες συνθήκες. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με μία έως τέσσερις διαδοχικές σήτες με μεγέθη οπών από 11 mm έως 625 mesh (25μm). Η ονομαστική διάμετρος των κοσκίνων είναι από 18" (46 cm) έως 72" (183 cm).

Εκτός των παραπάνω δονούμενων κοσκίνων, διαθέτουμε μεγάλο εύρος αξιόπιστων προμηθευτών οι οποίοι κατασκευάζουν και άλλα συστήματα διαχωρισμού όπως περιστρεφόμενα κόσκινα, δονούμενα ορθογώνια κόσκινα, περιστρεφόμενους οδοντωτούς κυλίνδρους, αεροδιαχωριστές και άλλα. Καθώς κάθε προϊόν και παραγωγική διαδικασία έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις, είμαστε προετοιμασμένοι να σας βοηθήσουμε σε κάθε πρόβλημα μηχανικού διαχωρισμού.

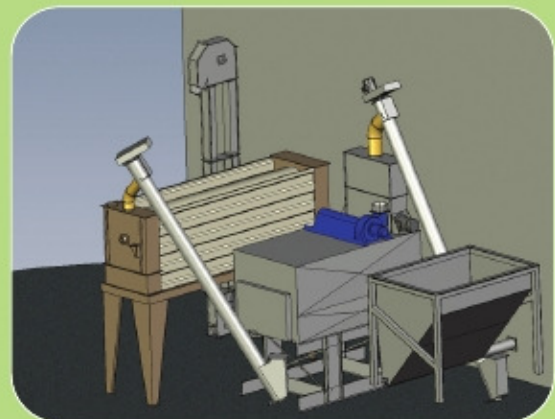
## ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ



Δονούμενο κόσκινο AMKCO σε φιλτράρισμα τυρογάλακτος. Ανάκτηση έως 150 kg/h τυριού.



Δονούμενα κόσκινα AMKCO σε φιλτράρισμα κακαόμαζας.



Πλήρες συγκρότημα καθαρισμού ρίγανης.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ
<b>Παραδείγματα στη βιομηχανία τροφίμων - υγρά</b>			
Καθαρισμός γάλακτος από ξένα σώματα και λάσπη	100 μm	A60S1-88-CIP	35.000 l/h
Ανάκτηση τυριού από τυρογάλα	43 μm	A48S1-88-CIP	22.500 l/h
Στράγγιση τυριού τυρογάλακτος	116 μm	A60S1-108	1.800 kg/h
Φιλτράρισμα φοινικέλαιου	381 μm	A60S1-88	30.000 kg/h
Φιλτράρισμα υγρού ανάμικτου αυγού	274 μm	A48S-1-88-CIP	3.200 l/h
Φιλτράρισμα πραλίνας φουντουκιού	981 μm	A30S-1-66	650 kg/h
<b>Παραδείγματα στη βιομηχανία τροφίμων - στερεά</b>			
Διαχωρισμός κοκκομετρίας αλατιού	682 / 224 μm	A60S2-888	5.000 kg/h
Καθαρισμός σουσαμιού από ξένα σώματα και φλοιό	3 mm / 981 μm	A60S2-888	400 kg/h
Διαχωρισμός κροκάν αμυγδάλου	5 / 3 / 1 mm	A30S3-6666	250 kg/h
Καθαρισμός αμύλου	470 μm	A30S1-66	1.100 kg/h
Καθαρισμός σκόνης άπαχου γάλακτος	868 μm	A60S1-88	6.000 kg/h
Καθαρισμός ρυζαλεύρου	682 μm	A40S-1-88	2.800 kg/h
Καθαρισμός σιταλεύρου	600 μm	BMM4X10-1DMSS	30 t/h
Καθαρισμός σιταλεύρου	1,3 mm	A60S-1510AS	30 t/h
Καθαρισμός ρίγανης από ξύλα	-	Hotyp730	500 kg/h
Ταξινόμηση μεγέθους ρίγανης	4 / 3 / 2 / 0,5 mm	A60S-4-88888	500 kg/h
Καθαρισμός ηλιόσπορου	-	Pulco 80S	300 kg/h
Ταξινόμηση κοκκομετρίας γλυκόζης	4 mm / 876 μm	A48S-2-888	2.000 kg/h
<b>Παραδείγματα στη βιομηχανία χημικών, πλαστικών και μετάλλων</b>			
Διαχωρισμός pellets πολυαιθυλενίου	1,9 mm / 876 μm	A40S-2-888	3.000 kg/h
Καθαρισμός σκόνης πολυαιθυλενίου	310 μm	A48S-2-888	550 kg/h
Καθαρισμός σκόνης πολυβινυλοχλωριδίου	981 μm	A40S-1-88	470 kg/h
Διαχωρισμός κοκκομετρίας σκόνης αλουμινίου	224 / 147 μm	A30S-2-666	1.200 kg/h
Καθαρισμός σκόνης ηλεκτρολυτικού χαλκού	868 μm	A40S-1-66	200 kg/h
Φιλτράρισμα βαφής	1885 μm	A48S-2-888	18.000 l/h
Διαχωρισμός γραφίτη	1158 / 470 μm	A40S-2-888	1.400 kg/h
<b>Παραδείγματα στη βιομηχανία δομικών υλικών</b>			
Φιλτράρισμα ασβέστη	178 / 104 μm	A48S-2-888	20.000 kg/h
Φιλτράρισμα πηλού	114 μm	A40S-1-88	10.000 l/h
Καθαρισμός τσιμέντου	681 μm	A40S-1-88	4.400 kg/h
Ταξινόμηση μεγέθους ανθρακικού ασβεστίου	2,5 / 1,8 mm	BMM4X10-2DSS	16.000 kg/h
Ταξινόμηση μεγέθους ζεόλιθου	5 / 2 / 1 mm	A40S-3-6666	1.000 kg/h
Καθαρισμός άμμου ζirkονίου	470 μm	A48S-1-88	6.000 kg/h
Διαχωρισμός κοκκομετρίας χαλαζία	470 / 280 / 86 μm	A48S-3-8888	1.800 kg/h

