



DOSACOM®

ΕΝΑ *COMPUTERIZED* ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΩΝ ΔΙΑΥΓΑΣΤΙΚΩΝ

Το **DOSACOM®** χρησιμοποιείται για την προσθήκη των διαυγαστικών υλικών σε συνεχή και ασυνεχή συστήματα διαύγασης γλευκών, οίνων και χυμών. Συχνά χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συστήματα επίπλευσης του γλεύκους. Στόχος είναι η βελτιστοποίηση της προσθήκης των διαφόρων διαυγαστικών υλικών.

Αποτέλεσμα και καρπός της πιο προηγμένης τεχνολογικής έρευνας, το **DOSACOM®** εξασφαλίζει την ακριβή προσθήκη των διαυγαστικών υλικών, μέσω εύκολης χρήσης και με την μέγιστη ασφάλεια για τον χειριστή.

Η μονάδα ελέγχου του **DOSACOM®** έχει έναν πίνακα ελέγχου συνδεδεμένο με PLC, το οποίο επιτρέπει με ακρίβεια:

- ✓ τον προγραμματισμό της επιθυμητής δόσης του διαυγαστικού
- ✓ το ποσοστό διάλυσης (αραίωσης) που απαιτείται
- ✓ την ονομαστική παροχή λειτουργίας των δοσομετρικών αντλιών.

Το PLC ελέγχει συνεχώς, μέσω ενός online επαγωγικού μαγνητικού μετρητή ροής (inductive magnetic flow-meter), τον όγκο του προϊόντος και εκκινεί αυτόματα τις δοσομετρικές αντλίες ρυθμίζοντας τις παύσεις λειτουργίας, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί απόλυτα η απαιτούμενη δοσομέτρηση των διαυγαστικών υλικών. Εάν το σύστημα ανιχνεύσει οποιοδήποτε πρόβλημα (υψηλή πίεση λειτουργίας, emergency stop, χαμηλή στάθμη προϊόντος στις δεξαμενές των διαυγαστικών) αυτό απεικονίζεται στον πίνακα της μονάδας χειρισμού. Η λειτουργία προεπιλογής επιτρέπει τον σχεδιασμό και παρακολούθηση του συνολικού όγκου του προϊόντος που μεταφέρθηκε, σε πραγματικό χρόνο.

Το **DOSACOM®** είναι επίσης συνδεδεμένο ηλεκτρονικά με την εξωτερική αντλία τροφοδοσίας με σκοπό να σταματήσει αυτόματα η μεταφορά εάν κάποιο πρόβλημα ανιχνευτεί ή όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά όλου του όγκου του προϊόντος.

Η τεχνολογία κατασκευής της μονάδας ελέγχου, επιτρέπει την διασύνδεση και λειτουργία του **DOSACOM®** με τηλεχειρισμό και την παρακολούθηση της διαδικασίας είτε μέσω διαύλου PROFIBUS είτε μέσω σύνδεσης Ethernet.

Η μηχανική του **DOSACOM®** επιτρέπει την χρήση του με μέγιστη λειτουργικότητα και ευελιξία σε όλες τις φάσεις κατεργασίας όπως

- ✓ έλεγχος και διαύγαση
- ✓ αναμίξεις (blending)
- ✓ ογκομέτρηση δεξαμενών.


ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ **DOSACOM®** :

- Βελτιωμένη αποτελεσματικότητα διαύγασης
- Αυξημένη απόδοση σε διαυγασμένο προϊόν
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Περισσότερο συνεκτικές λάσπες και ιζήματα
- Εξοικονόμηση στη κατανάλωση διαυγαστικών
- Απόλυτα ελεγχόμενη διαδικασία / λειτουργία
- Φιλικότητα προς τον χρήστη (user friendly)
- Ευελιξία





ΔΙΑΥΓΑΣΤΙΚΑ SiO₂ & Μπεντονίτες

 Προϊόν κατάλληλο για χρήση στη παραγωγή βιολογικών οίνων

40 SIL

Διάλυμα SiO₂, ταχείας δράσης διαυγαστικό.

Δοσολογία: 50 - 100 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 25, 1200 kg

MASTERVIN® COMPACT

Σκεύασμα με προσροφημένο πυρίτιο σε μπεντονίτη.

Δοσολογία: 5-80 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 20 kg

PLUSGRAN® GEL

Ενεργοποιημένος μπεντονίτης νατρίου, σε κόκκους, υψηλότατης αποπρωτεϊνικής ικανότητας.

Δοσολογία: Γλεύκος 15-30 g/hL, οίνος 3-30 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 25 kg

PLUSGRAN®

Ενεργοποιημένος μπεντονίτης νατρίου, σε κόκκους, υψηλότατης αποπρωτεϊνικής ικανότητας.

Δοσολογία: Γλεύκος 30 - 50 g/hL, οίνος 5 - 80 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 1 kg, 25 kg

FLOTTOBENT®

Υψηλής καθαρότητας ενεργοποιημένος μπεντονίτης νατρίου, σε μορφή πούδρας, για χρήση στη διαύγηση του γλεύκους με επίπλευση.

Δοσολογία: Γλεύκος 30 - 50 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 15 kg


V BENTONITE

Υψηλής καθαρότητας ενεργοποιημένος μπεντονίτης νατρίου, σε μορφή πούδρας.

Δοσολογία: Γλεύκος 30 - 60 g/hL, οίνος 30 - 150 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 25 kg



ΔΙΑΥΓΑΣΤΙΚΑ Ζελατίνες

 Προϊόν κατάλληλο για χρήση στη παραγωγή βιολογικών οίνων

PREMIUM® FISH

Καθαρή ζελατίνη από ψάρι, allergen free, για γρήγορη διαύγηση και με μέτρια ικανότητα μείωσης ταννινών.

Δοσολογία: 2-10 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 0,5 kg

PREMIUM® GEL GRADO 1

Υψηλής καθαρότητας food grade ζελατίνη με υψηλό επιφανειακό φορτίο, μέγιστη διαυγαστική δράση, χαμηλή ικανότητα απομάκρυνσης τανινών.

Δοσολογία: Λευκοί οίνοι/γλεύκη: 3-10 g/hL. Ερυθροί οίνοι/γλεύκη: 5-30 g/hL,
Συσκευασία: 1 kg, 25 kg

PREMIUM® GEL GRADO 2

Υψηλής καθαρότητας food grade ζελατίνη με μεσαίο επιφανειακό φορτίο. Συνδυάζει μεσαία ικανότητα διαύγησης και μείωσης τανινών.

Δοσολογία: Λευκοί οίνοι/γλεύκη: 3-10 g/hL. Ερυθροί οίνοι/γλεύκη: 5-30 g/hL,
προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 0,5 kg, 25 kg

PREMIUM® GEL GRADO 3

Υψηλής καθαρότητας food grade ζελατίνη με κύριο χαρακτηριστικό το χαμηλό επιφανειακό φορτίο, ιδανική για χρήση σε τανικούς οίνους.

Δοσολογία: Λευκοί οίνοι/γλεύκη: 3-10 g/hL. Ερυθροί οίνοι/γλεύκη: 5-30 g/hL,
προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 0,5 kg, 15 kg

MASTERVIN® BIO GEL

Υψηλής καθαρότητας food grade ζελατίνη (πιστοποιημένο bio προϊόν) με υψηλό επιφανειακό φορτίο και χαμηλή ικανότητα δέσμευσης τανινών. Ελάχιστη επίδραση στο χρώμα των οίνων, ιδανική για διαύγηση ή για τη βελτίωση της φιλτραρισιμότητας.

Δοσολογία: Λευκοί οίνοι/γλεύκη: 3 - 10 g/hL. Ερυθροί οίνοι/γλεύκη, χυμοί φρούτων: 5 - 30 g/h,
προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές Συσκευασία: 0.5 kg

FLOTTOGEL®

Ζωική ζελατίνη για χρήση στην διαύγηση με επίπλευση.

Δοσολογία: 2-10 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 25 kg


GELAXINA® FLUID

Διάλυμα καθαρής, food grade ζωικής ζελατίνης (pigskin) σε συγκέντρωση 30%.

Δοσολογία: από 5 έως 20, max 60 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές
Συσκευασία: 25 kg, 1000 kg.



ΔΙΑΥΓΑΣΤΙΚΑ Άνθρακες

 Προϊόν κατάλληλο για χρήση στη παραγωγή βιολογικών οίνων

SMARTVIN® CARB

Φυτικής προέλευσης άνθρακας σε πέλετ, με υψηλή αποχρωστική ικανότητα. Η χρήση του μειώνει τη σκόνη στο περιβάλλον εργασίας.

Δοσολογία: max 100 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 5 kg, 15kg

SMARTVIN® FPS

Φυτικής προέλευσης άνθρακας σε πέλετ, με συγκεκριμένη προσροφητική δράση (αποσμητική), αλλά με ελάχιστη μείωση χρώματος.

Δοσολογία: max 100 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 1 kg

CARBOCROMOS® ENO

Φυτικής προέλευσης αποχρωστικός άνθρακας (μέγιστη αποχρωστική ικανότητα, by VASON).

Δοσολογία: max 100 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: Σακιά των 15kg

CARBOCROMOS® SUPER

Ενεργοποιημένος άνθρακας με μεσαία-χαμηλή αποχρωστική ικανότητα, υψηλή ικανότητα προσρόφησης.

Δοσολογία: διακοπές ζύμωσης 20-30 g/hL. Ειδικές περιπτώσεις 50-100 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 20 kg

FPS®

Φυτικής προέλευσης άνθρακας, με συγκεκριμένη προσροφητική δράση, αλλά με ελάχιστη μείωση χρώματος.

Δοσολογία: max 100 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 20 kg

FLOTTOCARB®

Ενεργοποιημένος άνθρακας, για χρήση στην διαύγαση με επίπλευση.

Δοσολογία: max 100 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 17,5 kg

MICOSORB® PLUS

Εξειδικευμένο υλικό προσρόφησης με επιλεκτική δράση μείωσης της ωχρατοξίνης A, όταν αυτή ανευρίσκεται σε συγκεντρώσεις > 1.5 ppb.


Δοσολογία: 5-20 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 10 kg



ΔΙΑΥΓΑΣΤΙΚΑ

PVPP / Πολυμερή αλβουμίνη / καζεϊνικά

 Προϊόν κατάλληλο για χρήση στη παραγωγή βιολογικών οίνων

SMARTVIN® PVPP

Υψηλής καθαρότητας PVPP σε πέλετ, η χρήση του μειώνει τη σκόνη στο περιβάλλον εργασίας.

Δοσολογία: Λευκοί και αφρώδεις οίνοι 2-15 g/hL, ερυθροί οίνοι 10-40 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 1 kg,

PVPP

Υψηλής καθαρότητας PVPP (micro ionized).

Δοσολογία: Λευκοί και αφρώδεις οίνοι 2-15 g/hL, ερυθροί οίνοι 10-40 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 20 kg

PVPP PLUS

Εξαιρετικά υψηλής καθαρότητας PVPP (micro ionized).

Δοσολογία: Λευκοί και αφρώδεις οίνοι 2-15 g/hL, ερυθροί οίνοι 10-40 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 20 kg

PVI/PVP

Συμπολυμερές υλικό με polyvinylimidazole και πολυβινυλοπολυπυρρολιδόνη, για την επιλεκτική προσρόφηση μετάλλων.

Δοσολογία: 20-50 g/hL

Συσκευασία: 20 kg

CLARITO® SPRAY DRY

Υψηλής καθαρότητας και διαλυτότητας, καθαρό καζεϊνικό κάλιο.

Δοσολογία: Γλεύκη 20-100 g/hL, λευκοί οίνοι 10-70 g/hL, ερυθροί 10-40g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 0,5 kg, 15 kg

ALBUCLAR® SG (SPECIAL GRAIN)

Υψηλής καθαρότητας και διαλυτότητας, αλβουμίνη αυγού.

Δοσολογία: Λευκοί και ροζέ οίνοι 1-5 g/hL, ερυθροί 5-20 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 0,5 kg, 20 kg



ΔΙΑΥΓΑΣΤΙΚΑ

Wanax Line allergen free



ΦΙΤΟΠΡΟΤΕΙΝΑ® P

Υψηλής καθαρότητας φυτική πρωτεΐνη από 100% μπιζέλι (*pisum sativum*) , απομάκρυνση πολυφαινολών (πρόληψη αλλά & θεραπεία οξειδωσης), μείωση της τανικότητας σε ερυθρωπούς και ερυθρούς οίνους.

Δοσολογία: Λευκοί οίνοι 2-10 g/hL, ερυθροί οίνοι και γλεύκη 5-20 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 0,5 kg, 15 kg

ΦΙΤΟΦΕΡΜ®

Σύνθετο σκεύασμα με 30% φυτικές πρωτεΐνες, 20% κυτταρίνη, 50% μπεντονίτης. Σταθεροποιητική δράση (πρωτεϊνική & φαινολική) κατά τη διάρκεια της αλκ. ζύμωσης.

Δοσολογία: κατά τη διάρκεια της αλκ. ζύμωσης 30-80 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 10 kg

CLARITO® SP

Υψηλής ποιότητας διαυγαστικό με ισχυρή σταθεροποιητική δράση. Σύσταση από φυτικές πρωτεΐνες 10%, μπεντονίτης 61% , PVPP 26% και KHCO₃ 3%.

Δοσολογία: Γλεύκος 50-100 g/hL, λευκοί οίνοι 10-80 g/hL, ερυθροί οίνοι 10-50 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 10 kg

FLOTTOPLUS® 2.0

Φυτικής προέλευσης διαυγαστικό πλούσιο σε χιτοζάνη, ιδανικό τόσο για στατική διαύγαση όσο και για τον διαχωρισμό γλεύκους με επίπλευση.

Δοσολογία: 4-20 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 1 kg, 10 kg.

CLARITO® FITO K

Υψηλής ποιότητας διαυγαστικό με ισχυρή σταθεροποιητική δράση. Σύσταση από φυτικές πρωτεΐνες 20%, μπεντονίτης 65% , PVPP 5% και αποχρωστικός άνθρακας 10%.

Δοσολογία: Γλεύκος και λευκοί οίνοι 10-40 g/hL, ερυθροί οίνοι 30-80 g/hL, προσδιορισμός έπειτα από εργαστηριακές δοκιμές

Συσκευασία: 15 kg