

ENOLMIX

Το πλεονέκτημα στην Επίπλευση

- ✚ Η συσκευή Enolmix είναι μια επίπλευση εύκολη στη χρήση, αθόρυβη και clogging free.
- ✚ Μπορεί να εφαρμοσθεί σε όλους τους τύπους δεξαμενών.
- ✚ Εξασφαλίζει αξιοσημείωτη οικονομία χρόνου και ενέργειας, εξορθολογώντας τη διαδικασία της προζυμωτικής απολάσπωσης.
- ✚ Μειώνει το stress των ζυμών καθώς ο εμβολιασμός του γλεύκους μπορεί να γίνει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- ✚ Διασφαλίζει πολύ υψηλά επίπεδα διαύγασης και αποδόσεις (κατά μέσο όρο 95%) με αποτέλεσμα να μειώνει ή και να μηδενίζει τη χρήση φίλτρων κενού για τις λάσπες.
- ✚ Διασφαλίζει την ποιότητα του απολασπωμένου γλεύκους μειώνοντας το χρόνο επαφής του γλεύκους με τις λάσπες.



Η συσκευή επίπλευσης Epolmix είναι μια μονάδα πάνω σε ένα αυτοκινούμενο καρότσι μικρών διαστάσεων εύκολα κινούμενο κοντά στις δεξαμενές. Είναι ιδανική ακόμα και για μικρά οινοποιεία. Διαθέτει μια συσκευή Venturi που μέσω αναρρόφησης κάνει εξαιρετικά απλή και αποτελεσματική την εισαγωγή των διάφορων κολλαριστικών (fining agents).

Η συσκευή Epolmix χάρη σε μια αυτοκαθαριζόμενη βαλβίδα η οποία είναι κατοχυρωμένη με παγκόσμιο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (Patent No PCT/IB2008/002251), μειώνει τα προβλήματα εμπλοκής της αντλίας από πιθανές εμφράξεις σωματιδίων στο ελάχιστο. Η δομή αυτής της βαλβίδας απλοποιεί εξαιρετικά τη χρήση της επίπλευσης. Η βαλβίδα αυτή είναι ικανή να δημιουργήσει τέτοιας διαμέτρου και ποσότητες φυσαλίδων ώστε να εξασφαλίσει την τέλεια επιτυχία της διαδικασίας. Η μονάδα μπορεί να λειτουργήσει σε οποιοσδήποτε δεξαμενές οποιασδήποτε γεωμετρίας και με πολύ χαμηλή κατανάλωση αερίου.

Η μονάδα τοποθετείται κοντά στη δεξαμενή την οποία θέλουμε να απολασπώσουμε και οι συνδέσεις γίνονται με Garolla 50 ή DN50. Ανάλογα με το βαθμό θολερότητας που επιθυμούμε να επιτύχουμε μπορεί να χρησιμοποιηθούν διαφορετικές δοσολογίες ενζύμου, ζελατίνης, μπετονίτη, άνθρακα, P.V.P.P κλπ τα οποία προστίθενται πριν τη λειτουργία της επίπλευσης. Το επίπεδο θολερότητας το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μπορεί να φθάσει σε τιμές 40-50 N.T.U ή και ακόμα χαμηλότερες.

Η διαδικασία της επίπλευσης ξεκινά με την προσθήκη αζώτου ή αέρα ο οποίος αφού νεφελοποιείται εισάγεται στο γλεύκος, ξεκινώντας άμεσα τη διαδικασία διαχωρισμού με τα διαλυμένα σωματίδια του γλεύκους με αποδόσεις που κυμαίνονται μεταξύ 90-97% σε καθαρό γλεύκος (10-3% λάσπες) πάντα εξαρτώμενο από τα χαρακτηριστικά του σταφυλιού, το πιεστήριο κλπ.

Μετά από 2-3 ώρες από την εκκίνηση της επίπλευσης είναι ήδη δυνατόν να στείλουμε το καθαρό γλεύκος για ζύμωση.

Προαιρετικά υπάρχει διαθέσιμο ανοξείδωτο φίλτρο με σύνδεση Garolla 50 και μπορεί να εφαρμοσθεί στη δεξαμενή που πρόκειται να επιπλεύσουμε. Με τη χρήση του φίλτρου αποκλείουμε τελείως την πιθανότητα εμφραξης της αντλίας από κομμάτια φλοιών, γιγάρτων ή οτιδήποτε άλλο υπάρχει στον πυθμένα της δεξαμενής.

Υπάρχουν τρία διαθέσιμα μοντέλα ανάλογα με τον όγκο του γλεύκους που θέλουμε να απολασπώσουμε:

ENOLMIX 100

Ιπποδύναμη: 2,2 Kw/3Hp
Δυνατότητα επίπλευσης: **10-200 hl**
Σύνδεση Garolla: 50
Διαστάσεις: 100x95x60 cm
Βάρος: 42 kg

ENOLMIX 300

Ιπποδύναμη: 4 Kw/5,5Hp
Δυνατότητα επίπλευσης: **250-400 hl**
Σύνδεση Garolla: 50
Διαστάσεις: 100x95x60 cm
Βάρος: 48 kg

ENOLMIX 500

Ιπποδύναμη: 7,5 Kw/10Hp
Δυνατότητα επίπλευσης: **450-800 hl**
Σύνδεση Garolla: 60
Διαστάσεις: 100x95x60 cm
Βάρος: 60 kg

Στους παρακάτω πίνακες παρατίθενται ενδεικτικοί χρόνοι επίπλευσης και αναμονής αναλόγως του μοντέλου και του συνολικού όγκου του γλεύκους που πρόκειται να απολασπωθεί:

ENOLMIX 100		
Ποσότητα σε HL	Χρόνος Επίπλευσης σε min	Χρόνος αναμονής σε min
50	45	90
100	70	120
150	90	150
200	120	180

ENOLMIX 300		
Ποσότητα σε HL	Χρόνος Επίπλευσης σε min	Χρόνος αναμονής σε min
300	90	150
400	120	180
600	210	270

ENOLMIX 500		
Ποσότητα σε HL	Χρόνος Επίπλευσης σε min	Χρόνος αναμονής σε min
500	120	150
600	150	180
800	200	210

Ενδεικτικές καταναλώσεις αερίου (Αζώτου):

- ✚ Με μια φιάλη αζώτου 14 Kg μπορούμε να χειρισθούμε 1700/2000 HL.
- ✚ Με μια φιάλη αζώτου 50 Kg μπορούμε να χειρισθούμε 5500/7000 HL