



Η ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΣΑΣ

Η νέα αντλία περιστρεφόμενων λοβών
Vogelsang για ποιοτική επεξεργασία κρασιού
VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG







Βασιστείτε σ' αυτή

**Η ποιότητα, η εμπειρία και η τεχνογνωσία
εγγυώνται τεχνολογία του μέλλοντος**

Οι διάφορες ποικιλίες σταφυλιών με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους, η υφή του εδάφους, οι κλιματολογικές συνθήκες, καθώς και η συγκομιδή και η φύση του αμπελοοινικού υλικού επηρεάζουν σε μεγάλο βαθμό την ποιότητα του κρασιού.

Ακριβώς όπως και η επεξεργασία των σταφυλιών.

Ως εφευρέτης της αντλίας περιστρεφόμενων λοβών με ελαστομερή επικάλυψη, η Vogelsang συγκαταλέγεται εδώ και δεκαετίες μεταξύ των κορυφαίων εταιρειών μηχανολογικών κατασκευών παγκοσμίως στον τομέα της άντλησης.

Χάρη στον καλά μελετημένο σχεδιασμό των αντλιών με περιστρεφόμενους λοβούς, μεταφέρουν το μέσο με ήπιο τρόπο. Με πολυετή εμπειρία σε διάφορες βιομηχανίες, και χάρη στη συνεχή έρευνα, αναπτύσσουμε εξαιρετικά λειτουργικά και καινοτόμα εξαρτήματα και συστήματα. Τα μηχανήματά μας είναι εύκολα στη χρήση και τη συντήρηση. Η προσαρμοστικότητα και η ευελιξία των μηχανημάτων μας διευκολύνουν την καθημερινή εργασία των οινοποιών σε όλο τον κόσμο.

Άντληση σε όλα τα στάδια της οινοποίησης

Ισχυρές και προσαρμοσμένες αντλίες για την καθημερινή σας παραγωγή

Η ευελιξία είναι το σύνθημα. Οι αντλίες Vogelsang για την οινοβιομηχανία χρησιμοποιούνται με επιτυχία για όλες τις διαδικασίες: Από τη μεταφορά κρασιού από δεξαμενές αποθήκευσης, την ψύξη, την ανάμειξη, έως και την εμφιάλωση οίνων και αφρωδών οίνων. Οι αντλίες Vogelsang είναι ιδανικές για αυτές τις διεργασίες, στις οποίες το κρασί για να διατηρήσει την ποιότητά του δεν πρέπει να ανακινείται.

Με τη ρύθμιση της παροχής μια και μόνο αντλία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες διεργασίες και να προσαρμοστεί στις ανάγκες του οινοποιείου κατά τα διάφορα στάδια παραγωγής κρασιού. Ο σταθερός ρυθμός παροχής, η απουσία δονήσεων και η αθόρυβη λειτουργία, καθιστούν την αντλία βέλτιστη για τα πιο ευαίσθητα στάδια. Μπορούν επίσης να αντλούν ιδιαίτερα παχύρρευστα υγρά.

Χάρη στη φύση των αντλιών μας με περιστρεφόμενους λοβούς, τον σχεδιασμό τους και τα υλικά που χρησιμοποιούνται στους λοβούς, τα προϊόντα μπορούν να μεταφέρονται με τη μεγαλύτερη δυνατή προσοχή, ενώ τα ξένα σώματα, τα οποία συχνά προκαλούν ζημιές στα εξαρτήματα του συστήματος, μεταφέρονται χωρίς προβλήματα.

Για παράδειγμα, η άντληση στέμφυλων μετά τη ζύμωση και την εκχύλιση είναι μια άλλη εφαρμογή που μπορεί εύκολα να διαμορφωθεί με τις αντλίες κρασιού Vogelsang. Χάρη στην τεχνολογία λοβών HiFlo, είναι σε θέση να χειριστούν ένα προϊόν χωρίς υψηλή περιεκτικότητα σε υγρά, λόγω της δυνατότητας ξηρής λειτουργίας τους και της υψηλής ισχύος αναρρόφησης.

Για τις ειδικές απαιτήσεις της οινοπαραγωγής, η Vogelsang προσφέρει διαφορετικές λύσεις άντλησης για σταφύλια, μούστο και κρασί.

Αυτές οι κινητές μονάδες διατίθενται σε διάφορα μεγέθη, τα οποία μπορούν να διαμορφωθούν ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη.

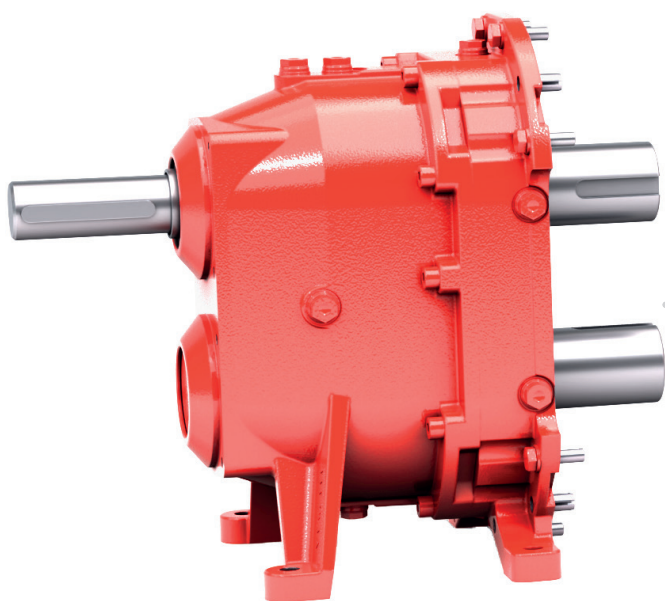


“Η αντλία περιστρεφόμενων λοβών της Vogelsang είναι η μόνη που μπορεί να αναρροφήσει δύσκολα υλικά από βάθος χωρίς φράξιμο ή προβλήματα”.

Paolo Pronzato, οινολόγος, Batasiolo, La Morra, CN, Ιταλία

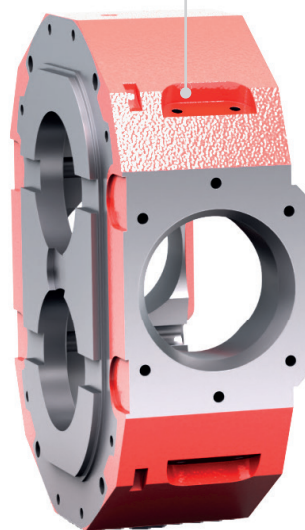
Απόδοση τέλεια σχεδιασμένη

Οι σχεδιαστικές λεπτομέρειες
της αντλίας - Ο περιστρεφόμενος
λοβός αντλίας VY με μια ματιά



Μονοκόμματο περίβλημα

Κατασκευή βελτιστοποιημένη
με λείες επιφάνειες και λιγότερα
σημεία στεγανοποίησης



Ποιοτικός μηχανικός στυπιοθλίπτης τύπου φυσιγγίου

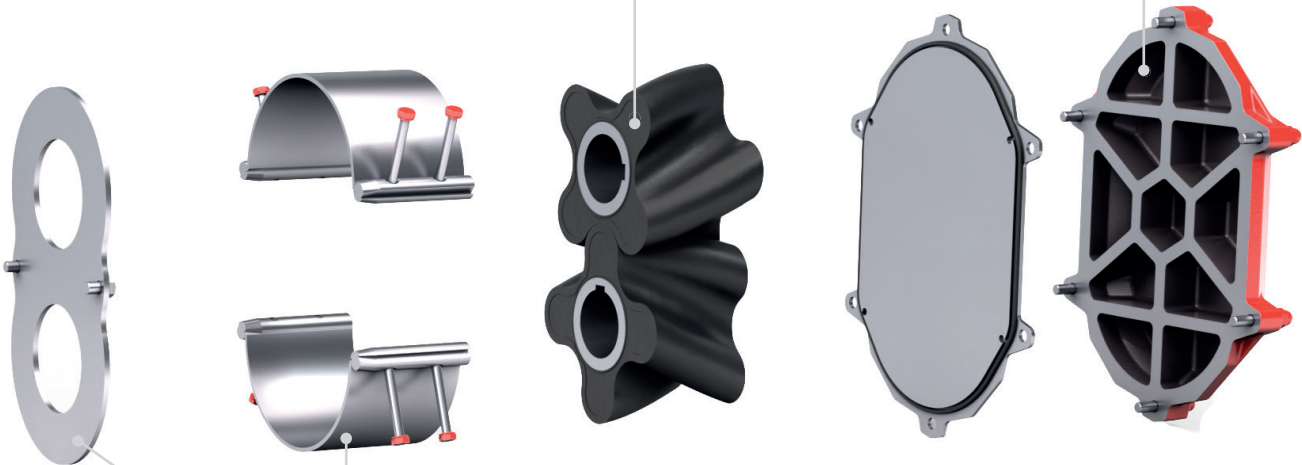
Διατίθεται με δοκιμασμένη κασέτα
ποιότητας Vogelsang ή με σφραγίδες
ανθεκτικές στην πίεση

Λοβοί HiFlo

Άντληση χωρίς δονήσεις για εξαιρετικά ομαλή λειτουργία - διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία εκδόσεων και πιστοποιημένων υλικών για τρόφιμα

Σχεδιασμός QuickService

Γρήγορη και εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με τα ρευστά χωρίς αποσωλήνωση

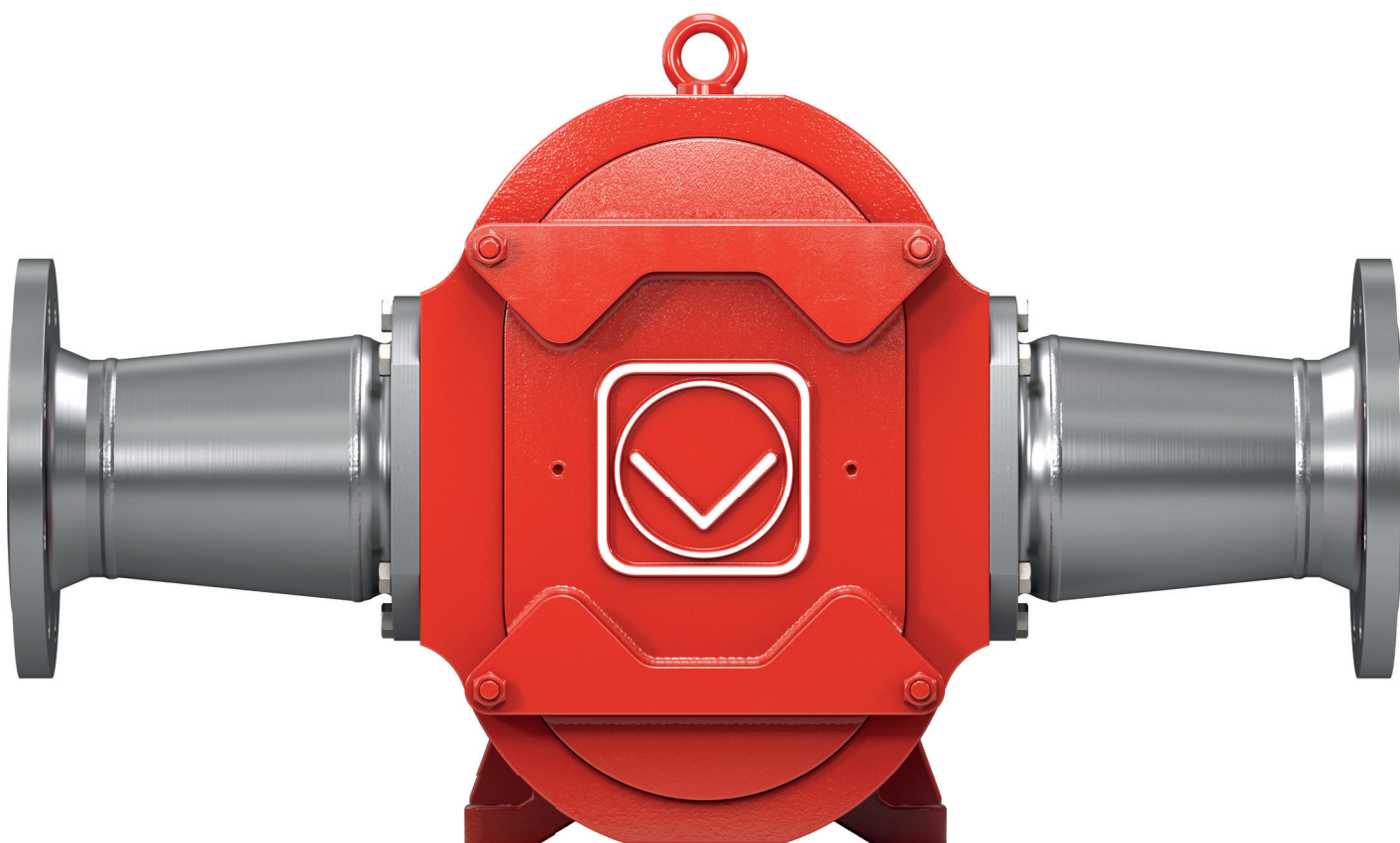


Πλάκες αξονικής και ακτινικής φθοράς

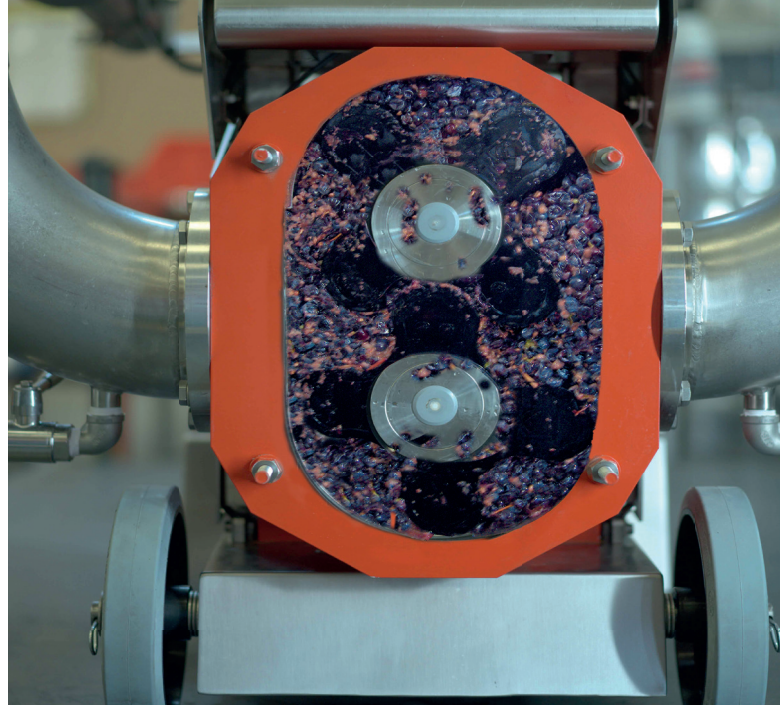
Επένδυση περιβλήματος αντλίας από εξαιρετικά ανθεκτικό στη φθορά ειδικό χάλυβα για αραιά διαστήματα συντήρησης και για ευκολότερη επισκευή

Τεχνογνωσία στην πράξη: ευέλικτη αντλία με υψηλή απόδοση

Ανθεκτική αντλία με ομαλή λειτουργία
χωρίς επιπτώσεις στο σταφύλι



Η σειρά VY



Απαλή με τα σταφύλια

Χάρη στο σχεδιασμό και τα υλικά που χρησιμοποιούνται στις αντλίες μας, τα σταφύλια και ο μούστος μπορούν να μεταφέρονται με ήπιο τρόπο. Τα στερεά αντικείμενα, τα οποία συχνά προκαλούν ζημιές σε διάφορα εξαρτήματα της εγκατάστασης, μεταφέρονται ομαλά και χωρίς να προκαλούν διακοπές στη διαδικασία.

Υλικά υψηλής ποιότητας

Όταν πρόκειται για την επιλογή υλικών για τα προϊόντα Vogelsang, η προσοχή μας είναι πάντα στραμμένη στη βελτιστοποίηση της απόδοσης και την ελαχιστοποίηση της φθοράς. Όλα τα μεγέθη είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Προσφέρουμε συνδυασμούς υλικών που είναι ιδιαίτερα ανθεκτικοί στη φθορά. Αυτό έχει θετικό αντίκτυπο στη διάρκεια ζωής της αντλίας και στην ποιότητα του προϊόντος.

Θέτουμε τα υψηλότερα πρότυπα όσον αφορά την κατασκευή και την επιλογή των υλικών για να διασφαλίσουμε ότι τα προϊόντα μας θα έχουν τη μέγιστη δυνατή διάρκεια ζωής.



Οφέλη των αντλιών κρασιού

- Ήπια μετακίνηση σταφυλιών και κρασιού χωρίς ανακινήσεις και δημιουργία αφρού
- Μειωμένη οξυγόνωση του κρασιού για να διατηρηθούν ανέπαφα τα αρώματα
- Με αυτόματη ικανότητα αναρρόφησης και προστασία από ξηρή λειτουργία
- Φορητές και σταθερές επιλογές
- Χωρίς δονήσεις κατά τη λειτουργία
- Βοήθεια και συντήρηση επί τόπου

HiFlo λοβοί

Για αποτελεσματική άντληση χωρίς δονήσεις οι αντλίες με περιστρεφόμενους λοβούς για εφαρμογή στην οινοποίηση είναι εξοπλισμένες με λοβούς HiFlo . Αυτό προσδίδει στις αντλίες περιστρεφόμενων λοβών Vogelsang ακόμη περισσότερα πλεονεκτήματα:

- Μεγαλύτερος ρυθμός παροχής λόγω υψηλότερων ταχυτήτων
- Καλύτερες δυνατότητες αναρρόφησης χάρη στην αποφυγή σπηλαίωσης
- Υψηλή ικανότητα αυτόματης αναρρόφησης
- Μεγαλύτερες πιέσεις, καθώς τα άλματα πίεσης που προκαλούνται από δονήσεις αποτρέπονται
- Απαλή μετακίνηση μούστου και κρασιού

Φιλικό προς τη συντήρηση

Όλα τα φθαγμένα μέρη στο θάλαμο της αντλίας μπορούν να αντικατασταθούν στο χώρο όπου είναι τοποθετημένη η αντλία. Μετά την αντικατάσταση των λοβών ή των πλακών φθοράς, η αντλία επιστρέφει στη μέγιστη απόδοση άντλησης.

Εξυπηρέτηση πελατών

Για να εγγυηθείτε την ομαλή λειτουργία από την αρχή, η ολοκληρωμένη εξυπηρέτηση είναι πάντα άμεσα διαθέσιμη - είτε χρειάζεστε θέση σε λειτουργία, είτε εκπαίδευση, είτε συμφωνία συντήρησης, είτε πακέτο υπηρεσιών για ανταλλακτικά φθοράς.





“Με τη βοήθεια αυτής της αντλίας, ο μούστος με τις φλούδες διοχετεύεται απευθείας στο πατητήρι. Το αποτέλεσμα είναι η αύξηση της παροχής του πιεστηρίου κατά 50% και η μείωση της χειρωνακτικής εργασίας και των χρόνων πλήρωσης”.

Germán Salaya, οινοποιός, Cruz de Triana, Χιλή

Εξατομικευμένη για βέλτιστη χρήση

**Συναρμολογείται μεμονωμένα, τεχνολογία
άντλησης προσαρμοσμένη στη ζήτηση**

Κορυφαίες αντλίες θετικής εκτόπισης

Οι αντλίες περιστρεφόμενων λοβών της Vogelsang έχουν πολλά πλεονεκτήματα: είναι αθόρυβες κατά τη λειτουργία τους, υψηλής ισχύος, εξοικονομούν χώρο, έχουν ευέλικτη εγκατάσταση και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Η ποικιλία των προϊόντων μας προσφέρει αντλίες διαφορετικών μεγεθών και διαμορφώσεων. Οι αντλίες περιστρεφόμενων λοβών της Vogelsang μπορούν, επομένως, να προσαρμόζονται στις ανάγκες των περισσότερων εφαρμογών. Οι πιο μαλακοί και κατάλληλοι λοβοί από ελαστομερές είναι ιδανικοί τόσο για σταφύλια όσο και για μούστο, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του συστήματος.

Επιπλέον, διατίθεται ένα ευρύ φάσμα προαιρετικού εξοπλισμού, όπως καρότσια με τροχούς, τηλεχειριστήρια, αισθητήρες πίεσης και ροής, αυτόματες βαλβίδες, μετρητές λίτρων κ.λπ.

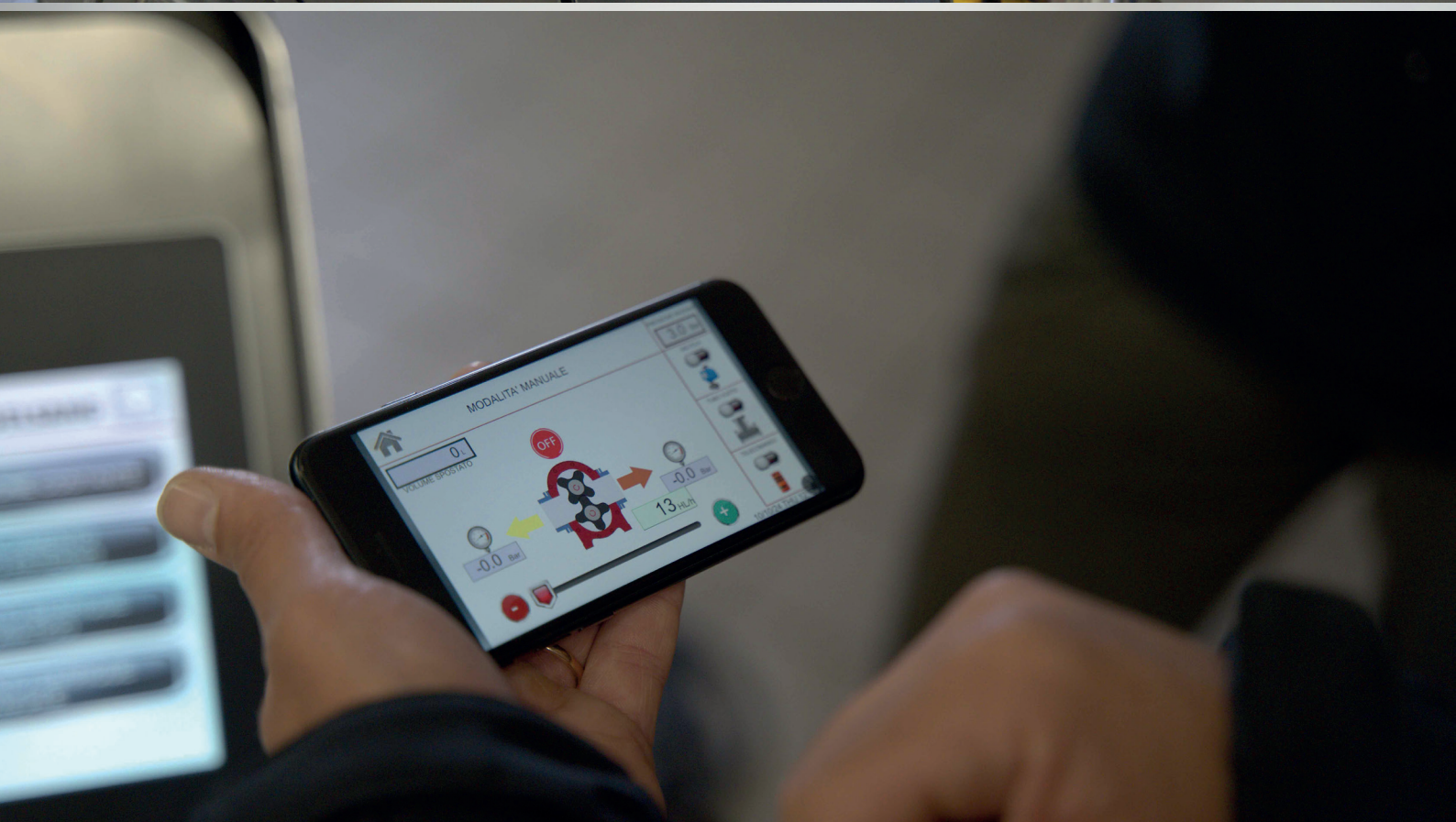
Η ομάδα των μηχανικών μας θα προσαρμόσει το σύστημα με ακρίβεια στον διαθέσιμο χώρο και την περιοχή εφαρμογής στο οινοποιείο σας.



Η αντλία κρασιού Vogelsang μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε μικρά οινοποιεία ως κεντρικό αντλία όσο και σε μεγάλα οινοποιεία για διάφορες διεργασίες.



Πάντα συνδεδεμένοι





Πάντα συνδεδεμένοι: πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής και ειδική εφαρμογή για smartphones και tablets

Ο πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής είναι τοποθετημένος σε ένα πάνελ από ανοξείδωτο χάλυβα και παρέχει ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών και ρυθμίσεων για την αντλία είτε αυτόματα είτε εξ αποστάσεως μέσω του τηλεχειριστηρίου ή της ειδικής εφαρμογής.

Εμφανίζει όλες τις τιμές παροχής πίεσης και ροής σε πραγματικό χρόνο μέσω της σύνδεσης με διάφορα εξαρτήματα που διατίθενται για την αντλία:

- Μετρητές πίεσης
- Μετατροπέας
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Μετρητής ροής

Μέσω της σύνδεσης Wi-Fi μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα στο δίκτυο της εταιρείας ή να αναλάβετε τον έλεγχο χρησιμοποιώντας μια ειδική εφαρμογή για smartphones και tablet (συμβατή με iOS και Android) που αναπτύχθηκε αποκλειστικά για την Vogelsang και επιτρέπει την ανάγνωση όλων των τιμών της αντλίας και των σχετικών ρυθμίσεων από απόσταση ή στην κύρια οθόνη.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες περιλαμβάνουν αυτόματη εκκίνηση και διακοπή σύμφωνα με τις μετρήσεις του μετρητή, αντίστροφη πορεία, έλεγχο της ταχύτητας και της παροχής, προγραμματισμένους χρόνους άντλησης, έλεγχο της πίεσης και επίσης μια ειδική λειτουργία για την πλήρωση βαρελιών.



„Μέσω του PLC η αντλία είναι πολύ εύκολη στη λειτουργία. Σε αυτή την περίπτωση, η τεχνολογία συμβάλλει στην απλοποίηση των διαδικασιών και στην εργασία με υψηλότερη ποιότητα“.

Marco Cescon, ιδιοκτήτης οινολόγος, Mani Sagge, San Pietro di Feletto, Italia

Τι προσφέρουμε

Παρέχουμε λύσεις στους ακόλουθους τομείς:

ΓΕΩΡΓΙΑ, ΒΙΟΑΕΡΙΟ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ



Το ευρύ φάσμα προϊόντων και υπηρεσιών μας

- Αντλίες και συστήματα αντλιών
- Εξειδικευμένες λύσεις για ειδικές εφαρμογές
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες και εξυπηρέτηση
- Συστήματα προμήθειας και απόρριψης για σιδηροδρόμους, λεωφορεία και πλοία
- Τεχνολογία διαμοιρασμού
- Τεχνολογία διάσπασης
- Τεχνολογία διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων
- Τροφοδότες στερεών υλικών
- Υγροί αλεστές και ελάττωση μεγέθους στερεών καθώς και τεχνολογία διαχωρισμού

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG

Η διαθεσιμότητα προϊόντων, η εμφάνιση, οι τεχνικές προδιαγραφές και οι λεπτομέρειες υπόκεινται σε συνεχή εξέλιξη. Επομένως, όλες οι πληροφορίες που παρουσιάζονται εδώ ενδέχεται να αλλάξουν. Σε επιλεγμένες χώρες τα Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® και XTill® είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Γερμανία. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων για όλα τα γραφικά και τις εικόνες.

Wine industry_EL_08207725_MET0000449- Printed in Germany

Vogelsang Hellas S.M.P.C.

Boukouvala 8 | 11471 Athens | Greece

Phone: +30 69 48 94 27 34

greece@vogelsang.info

vogelsang.info



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Η ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΣΑΣ

Η νέα αντλία περιστρεφόμενων λοβών
Vogelsang για ποιοτική επεξεργασία κρασιού

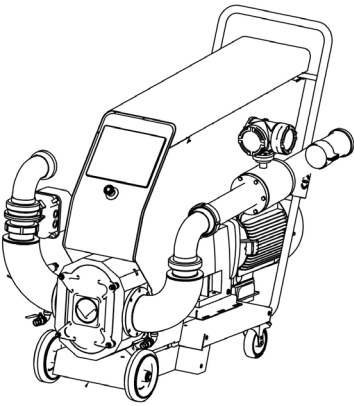
VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG



Αντλία κρασιού

Αντλίες περιστρεφόμενων λοβών της Vogelsang
δοκιμασμένες σε ευρύ φάσμα εφαρμογών άντλησης



Τύπος	Κρασί και μούστος μέγιστη παροχή	Σταφύλια χωρίς κοτσάνια	Ολόκληρα σταφύλια με κοτσάνια	Ζύμες οίνου / στέμφυλα και ιζήματα	Μέγιστη Πίεση	Διαστάσεις
	t/h	t/h	t/h	t/h	bar	LxWxH
VY100-64Q	15 - 120	5	-	-	6	1,360 x 562 x 1,120
VY100-90Q	25 - 200	10	-	-	6	1,386 x 698 x 1,030
VY100-128Q	40 - 300	15	-	-	6	1,423 x 658 x 1,120
VY136-105Q	60 - 600	30	15*	10	6	1,333 x 889 x 1,120
VY136-140Q	100 - 800	50	30*	15	6	1,368 x 873 x 1,120

* Μόνο με οβάλ λοβούς.

Θεωρείται δεδομένο ότι το προϊόν είναι ικανό να ρέει μέσα από τους σωλήνες (όχι υπερβολικά ξηρό). Η διάμετρος και το μήκος των σωλήνων πρέπει να είναι κατάλληλα για το ιξώδες του προϊόντος. Η γραμμή αναρρόφησης πρέπει να παραμένει πάντα πλήρης με ρευστό προϊόν.

	VY100-64Q ENO	VY100-90Q ENO	VY100-128Q ENO	VY136-105Q ENO	VY136-140Q ENO
Ανοξείδωτος πίνακας ελέγχου IP65 με ενσωματωμένη οθόνη αφής	●	●	●	●	●
WLAN και εφαρμογή για κινητά για iOS και Android	●	●	●	●	●
Ανοξείδωτη βαλβίδα πεταλούδας με ηλεκτρικό ενεργοποιητή	●	●	●	●	●
Ψηφιακό μανόμετρο IFM με x2 σφινγκήρες	●	●	●	●	●
Λοβοί και υλικά εγκεκριμένα από τον FDA συμμορφώνονται με τις υγειονομικές οδηγίες του EHEDG	●	●	●	●	●
Ροόμετρο	○	○	○	○	○

● - Περιλαμβάνεται ○ - Προαιρετικά

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG
Η διαθεσιμότητα προϊόντων, η εμφάνιση, οι τεχνικές προδιαγραφές και οι λεπτομέρειες υπόκεινται σε συνεχή εξέλιξη. Επομένως, όλες οι πληροφορίες που παρουσιάζονται εδώ ενδέχεται να αλλάξουν. Σε επιλεγμένες χώρες τα Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® και XTill® είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Γερμανία. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων για όλα τα γραφικά και τις εικόνες.
Wine industry_TD_EL_08207725_MET0000450 – Printed in Germany

Vogelsang Hellas S.M.P.C.
Boukouvala 8 | 11471 Athens | Greece
Phone: +30 69 48 94 27 34
greece@vogelsang.info

vogelsang.info

