



Il dispositivo di selezione ottica "VitiSort" proposto da Enoveneta è la soluzione ideale per effettuare la cernita dell'uva in maniera automatica dopo la diraspatura. Può essere utilizzato sia con uve vendemmiate a mano che con uve vendemmiate a macchina.

La sua collocazione ideale è tra la diraspatrice ed il gruppo pigiante e può essere alimentato per caduta o con un nastro, a seconda delle situazioni.

Nella prima fase un setaccio in acciaio inox controllato da inverter distribuisce il diraspato in modo uniforme e separa il mosto, che viene raccolto ed inviato alle lavorazioni successive. La separazione tra prodotto accettato e prodotto scartato avviene per mezzo di ugelli pneumatici che inviano il prodotto da scartare in un apposito convogliatore, lasciando passare il prodotto buono, che verrà inviato alle successive lavorazioni (gruppo pigiante, pompa, nastro, ecc...).

L'operatore determina quanto deve essere scartato in base a dimensioni e colore, in questo modo è possibile identificare pezzetti di raspo, foglie, insetti ed altri corpi estranei; inoltre possono essere considerati non buoni acini acerbi, dato il colore diverso.

Le impostazioni che discriminano se il prodotto è da considerare buono o da scartare possono essere cambiate in tempo reale dall'operatore tramite un terminale touch screen molto intuitivo e multilingua. Nella memoria fisica del sistema possono inoltre essere salvati i vari setup, con differenti criteri di selezione. Il cuore che gestisce la selezione ottica è un multiprocessore dotato di raffreddamento ad aria forzata che garantisce la possibilità di funzionare nelle condizioni climatiche più avverse. La sezione ottica è provvista di un kit per la sua regolazione e manutenzione.



SELEZIONE OTTICA "VitiSort"

Optical grape sorter "VitiSort"

Sélection optique "VitiSort"





The Enoveneta optical grape sorter "VitiSort" is the ideal solution for the automatic sorting of destemmed wine grapes. It can be used with hand and machine harvested grapes.

The VitiSort combines the best of two technologies to eliminate Material Other than Grapes (MOG). A specially designed vibratory shaker bed serves multiple purposes; it receives fruit from the discharge of the destemmer, spreads it into a single layer of berries, eliminates small pieces such as shot berries, insects, raisins, and small jacks.

Le dispositif pour la sélection optique "VitiSort" proposé par Enoveneta est la solution idéale pour le triage des raisins de façon automatique après le égrappage . Il peut être utilisé pour des raisin récolté en vendange manuelle et mécanique. Son emplacement idéal dans la ligne de réception est entre l'égrappoir et l'éventuel fouloir et peut être alimenté par gravité ou avec un tapis en fonction des situations .

Dans la première phase d'un tamis en acier inoxydable contrôlée par variateur distribue uniformément les baies égrappés et sépare le moût , qui est convoyé séparément . La séparation entre le produit accepté et produit rejeté est au moyen de buses pneumatiques qui envoient le produit d'écart dans un convoyeur spécifique, laissant passer les baies saines, qui seront envoyée à la phase suivante. L'opérateur détermine combien de produit doit être éliminé conformément à la taille et la couleur, afin que vous puissiez identifier les morceaux de rafle, les feuilles , les insectes et autres corps étrangers, peuvent également être considérés comme écart les baies vertes , étant donné la différence de couleur.

Les paramètres qui sont discriminatoires pour la sélection du produit peuvent être changé en temps réel par l'opérateur à travers un ordinateur à écran tactile très intuitif et multi- langue. Dans la mémoire physique du système peuvent également être enregistrés les différentes configuration, avec différents critères de sélection. Le cœur qui gère la sélection optique est un multiprocesseur à refroidissement par air forcé qui offre la possibilité de fonctionner dans les conditions climatiques .les plus défavorables. La partie optique est pourvue d' un kit pour son réglage et de maintenance.

CARATTERISTICHE:

- Setaccio vibrante 80x200cm
- Inverter per controllo vibrazione
- Setaccio inferiore smontabile
- Raccolta mosto
- Videocamera rgb
- Ampiezza selezione ottica 80cm
- Sistema di raffreddamento dell'elettronica
- Computer g6 con touch screen
- Wine software specifico
- 128 ugelli aria ad alta pressione
- Lavorazione max 7 ton/h

CARACTERISTIQUES:

- Maie vibrante 800 x 2000 mm
- Variateur de vitesse électronique
- Maie inferieure démontable
- Bac de récolte mout
- Camera RGB
- Ampleur sélection optique de 800 mm
- Système de refroidissement de l'électronique
- Ordinateur G6 avec écran tactile
- Wine software spécifique
- 128 buses d'air à haute pression
- Debit max 7 ton/h

SPECIFICATIONS:

- Bed Driven MOG elimination shaker cm 80x200
- VFD Controller for MOG shaker
- Removable MOG collection/strainer pans
- Juice recovery system
- RGB Color Camera, with on board image processor and power supply
- 80 cm viewing width
- On-board air RF unit
- G6 Computer with swivel waterproof Touchscreen
- Wine Grape-Specific software
- 128 ejector valves
- Output max 7 ton/h



Dati e misure non sono impegnativi e possono essere variati senza preavviso. Measurements and operating data are approximative, not legally binding and subject to change without notice. Données et dimensions indicatives, sous réserve de modifications sans préavis

