

SELECCIÓN ÓPTICA DE GRANO PARA UVA DESPALILLADA Modelo **VITISORT**



- Distribuidor vibrante, fabricado en acero inoxidable, 800x2.000mm
- Variador electrónico para control de vibración
- Sector inferior desmontable
- Depósito inferior para recogida de mosto escurrido
- Videocámara RGB
- Anchura para selección óptica de 80mm
- Sistema de refrigeración electrónica, para el procesador de gestión
- Ordenador con pantalla táctil "Touch Screen"
- Wine Software específico
- 128 boquillas de aire de alta presión
- Producción Máxima: 7.000 Kg/h
- Fabricado según normativa CEE

El sistema para selección óptica **Modelo VITISORT** propuesto, es la solución ideal para efectuar una selección del grano de uva de manera óptima y automática, después del despalillado. Puede utilizarse tanto con uva vendimiada a mano como para uva procedente de vendimia mecanizada.

Su situación ideal es después de la despalilladora y puede alimentarse tanto por gravedad como mediante cinta elevadora, dependiendo de la situación, necesidades y configuración de la bodega.

En una primera fase, un distribuidor vibrante fabricado en acero inoxidable, controlado mediante un variador electrónico, distribuye el grano de modo uniforme y lo separa del mosto, que se recoge en depósito inferior, para ser enviado a la elaboración.

A continuación, se realiza la selección del grano adecuado para pasar al estrujado, depósito, bomba o prensa. Esta selección se realiza de manera óptica, en función de diferentes parámetros.

El operador, selecciona lo que se debe descartar, en base al tamaño y color del grano, y en este momento es también posible identificar raspón, hojas, insectos y otros cuerpos extraños, que son eliminados por el sistema.

