

TRANSFERIDOR PARA LA01 PARA COLUMNA TOMA-MUESTRAS

GT 28

Finalidad del sistema

El transferidor GT28 es un equipo auxiliar que se debe incorporar a la Estación Maselli LA01 cuando ésta se utiliza con una columna toma-muestras (el modelo CC01 fabricado por Maselli), para poder analizar automáticamente la muestra sin tener que trasvasarla desde la columna CC01 a la unidad de análisis LA01 de modo manual.

Soluciones técnicas adoptadas

Como muestra el esquema de funcionamiento, la columna está conectada directamente al dispensador – transferidor que se encarga de alimentar en automático la estación de análisis LA01. El transferidor incorpora un depósito transparente con desagüe para evacuar en automático el exceso de mosto tras la fase de mezclado.

Ciclo de medición

El usuario dispone de un teclado de servicio para gestionar el ciclo de trasvase y análisis.

Ventajas operativas

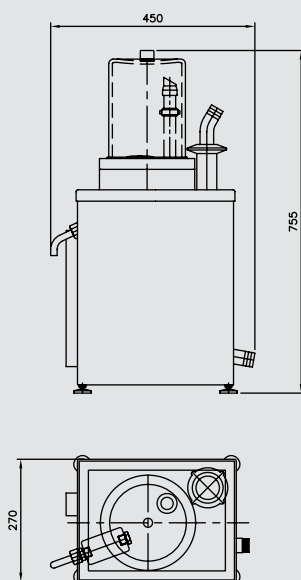
El transferidor permite reducir los gastos de mano de obra (un solo operario puede controlar el pesaje y el análisis), mantiene limpia la zona de análisis, ya que evita pérdidas de mosto las cuales suelen atraer molestos insectos durante el trabajo como las avispas y las moscas, y trata de modo imparcial a todos los socios ya que aplicando siempre el mismo método de análisis se evitan inútiles discusiones por favoritismo.



Laboratorio Automatico LA01 con transferidor GT28

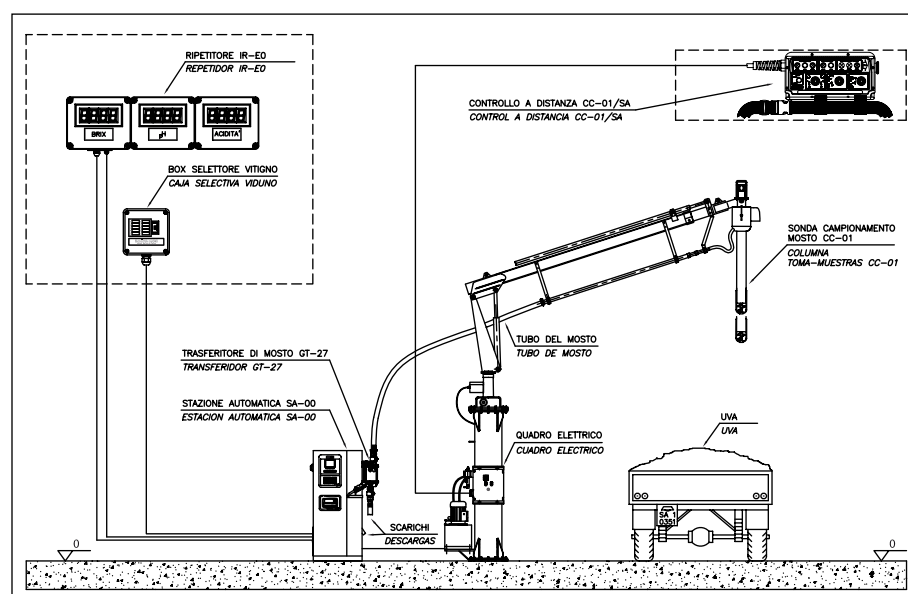


Dimensiones



- Capacidad ~3.5 litros.
- Cantidad mínima de mosto para remostado y análisis 1.5 litros.
- Depósito de Pirex instalado en una estructura de acero inoxidable AISI 304.
- Válvulas de "carga", "descarga" y trasvase con membrana de control neumático.
- Rebosadero para poder mezclar gran cantidad de mosto.
- Control automático de los niveles "mínimo" y "máximo".
- Remontado con mosto de lavado antes de llenar el vaso con el producto que se ha de analizar.
- Ciclo de llenado, descarga y trasvase completamente automático. Para iniciar el análisis, el operador sólo tiene que "autorizar start" cuando la función "autostart" no está configurada.
- Teclado exterior de policarbonato (IP55) con visualización de la información relativa al ciclo de trasvase.
- Grifo de toma de mosto para controlar manualmente la medida.

Esquema de muestreo con columna y transferidor



MASELLI MISURE s.p.a.

43125 Parma - Italy
Via Baganza 4/3
Tel. +39.0521.257411
Fax +39.0521.250484
info@masellimisure.com
www.masellimisure.com