

TRANSFERIDOR PARA SA00 PARA COLUMNNA TOMA-MUESTRAS

GT 27

Finalidad del sistema

El transferidor GT27 es un equipo auxiliar que se debe incorporar a la Estación Maselli SA00 cuando ésta se utiliza con una columna toma-muestras (por ejemplo 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 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 SA00.

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.

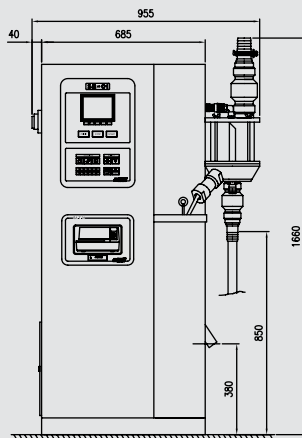


GT 27

GT27 instalado en una estación SA00



Dimensiones



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

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad ~5 litros.
- Depósito de Pirex con base y tapa de PVC gris, instalado en un lado del analizador.
- Válvulas de "Carga", "Descarga" y trasvase con membrana de control neumático.
- Válvula de fermentación por admisión de aire para evitar la estratificación del mosto.
- 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.
- Difusor de bola para lavado con agua de las paredes internas del vaso.

Esquema de muestreo con columna y transferidor

