



Informe Servicio Técnico

Cliente: VIÑA MORANDE	Fecha: 26-11-2024	Contacto: Marcelo Bravo
Modelo Máquina Paletizadora SERIE F1850GR2 AÑO 2014		
Técnico(s): Jaime Bustos	Asunto: Filtraciones en llenadora	

Resumen 1: El cliente solicitó asistencia técnica debido a un problema de filtración en la estación de llenado de la máquina envasadora, específicamente en tres válvulas de llenado, así como en los sellos de ingreso y descarga del depósito de vino.

En conjunto con el personal de mantenimiento, se procedió al desarme de los componentes correspondientes al ingreso y descarga del depósito de vino en la parte inferior de la máquina, con el objetivo de reemplazar los sellos de ingreso de vino. Durante el desarme, se observó un desgaste considerable en el tubo de ingreso de vino, lo cual generaba el deterioro de los sellos, impidiendo su funcionamiento adecuado. Se recomienda proceder con el reemplazo de este tubo para evitar futuras filtraciones.

En cuanto a las válvulas de llenado, se identificó que la filtración se originaba en los pistoncillos. Para abordar este problema, se desmontaron las válvulas y se extrajeron los pistoncillos, encontrando daños significativos en los O-rings del cuerpo del pistón (O-Ring VTN 114). Como medida correctiva, se procedió al reemplazo de todos los O-rings en las tres válvulas afectadas, así como a la limpieza y lubricación correspondiente de las mismas.

Una vez realizadas las intervenciones mencionadas, se procedió a realizar pruebas de funcionamiento con el fin de verificar la eficacia de las reparaciones. En dichas pruebas, no se presentó nuevamente filtración alguna. Es importante destacar que las pruebas se realizaron utilizando agua a una presión de 5,5 bar, lo cual es superior a la presión de trabajo normal para vino espumoso, que es de 4,5 bar.

Repuestos utilizados (provistos por Embochile): 18 unidades de oring 114 viton

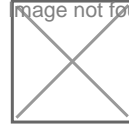
Horario de trabajo: 14:00 - 19:30 = 5.5 hrs

Fotos

Warning

/home/ladoecom/public_html/skrin.cl/app-reporteria/formulario_visita_pdf.php221

image not found or type unknown



Warning

/home/ladoecom/reporteria/formul



Warning

/home/ladoecom/public_html/skrin.cl/app-reporteria/formulario_visita_pdf.php221



Warning

/home/ladoecom/public_html/skrin.cl/app-reporteria/formulario_visita_pdf.php221

Saluda atentamente

Equipo de Servicio Técnico

Skrin