



Dosificado de dióxido de azufre en el lavado de barricas

Después del lavado de barricas siempre ha sido necesaria la sulfitación, para evitar la proliferación en la madera de bacterias que pueden alterar el vino e incluso la propia barrica. Hasta ahora la técnica utilizada de sulfitación ha sido la introducción de pastillas o mechas de azufre en combustión para producir el dióxido de azufre. Esta técnica ocasiona que las gotas o los pedazos de azufre desprendidos y en combustión, caigan al fondo de la barrica provocando quemaduras importantes y sucesivas, año tras año, en las duelas opuestas a la boca de la barrica.

Los compuestos azufrados generados en el vino, posterior a la fermentación, cuando hay presencia de azufre, son los causantes de graves alteraciones, provocando la desestabilización biológica o aromática. La generación de estos compuestos sin género de duda, viene ocasionada por la presencia de Azufre en el vino. Evitar las partículas de azufre molecular en el interior de las barricas, procedentes de la combustión, tienen una gran importancia durante el proceso de envejecimiento del vino.

Carbueros Metálicos ha desarrollado un panel dosificador de dióxido de azufre (SO_2) el cual permite incorporar gas en el interior de la barrica, después del lavado, ajustando la cantidad necesaria al volumen de la misma.



Ventajas

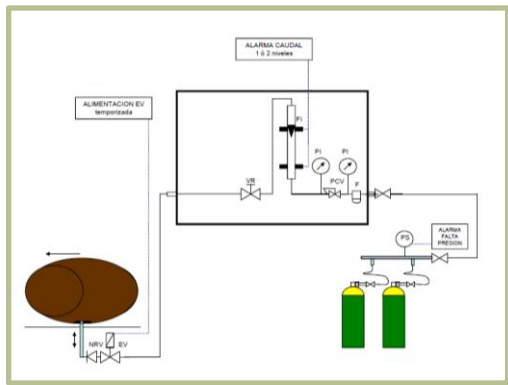
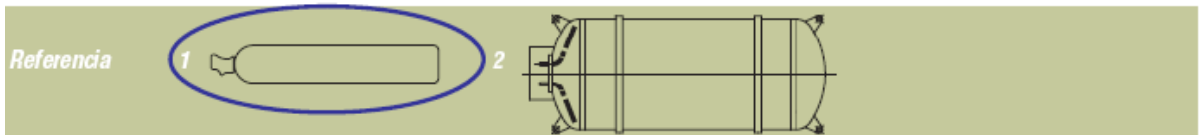
- Evita la combustión de azufre en el interior de la barrica.
- No se producen quemaduras en la madera de la barrica.
- Inexistencia de azufre sólido en presencia de vino
- Mejora de la calidad del vino
- Mejora la operativa del lavado ahorrando un tiempo considerable.
- Reducción de mano de obra
- Mayor seguridad laboral (incendios)
- Ahorro considerable de costes
- Evita la exposición de los operarios a la atmósfera de SO_2
- Permite la posibilidad de canalización de los gases de purga en el proceso de llenado.



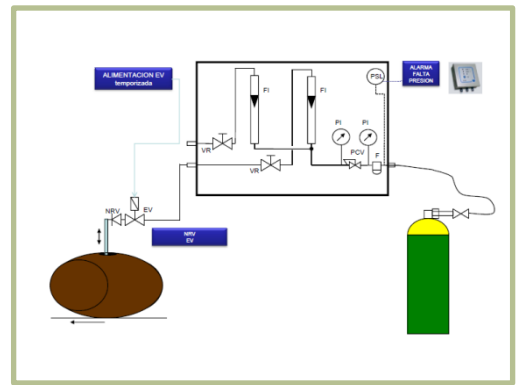
Fuente de suministro

Caudales máximos gases licuados no criogénicos

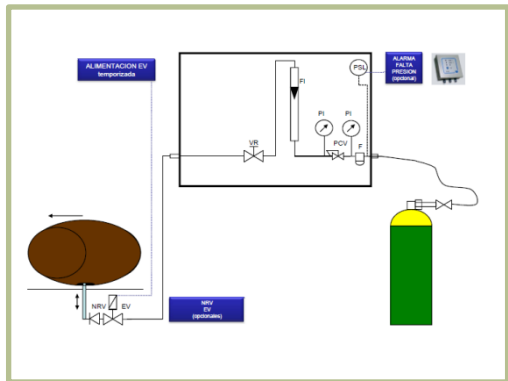
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Gas	Referencia	Tipo envase	Producto Kg	Capacidad unitaria de suministro	
				Fase Gas Kg/H	Fase Líquida Kg/H
Anhídrido Sulfuroso	1	R-50	50	0,3	
	1	B-100	100	0,6	2
	2	C-850	1000	6	25



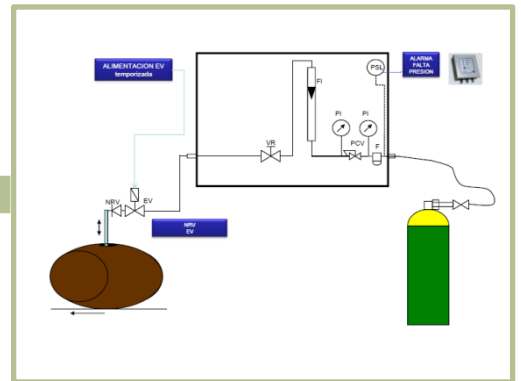
Opción alarm. de caudal



Opción duplo



Opción single invertida



Opción single vertical

Para más información

Carburos Metálicos, S.A.
Aragó 300
08009 Barcelona
Tel 93 290 26 00

te escuchamos
www.carburos.com