

CIRCULAR No. 1

INVITACIÓN N° 5000003161

“ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE INSTRUMENTACIÓN Y VÁLVULAS”

En atención a lo estipulado en la Cláusula **9 ACLARACIONES Y ENMIENDAS A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**, mediante la presente procedemos a enmendar lo siguiente:

ACLARACIONES

1. Favor su apoyo con la respuesta de la siguiente consulta al proceso en referencia: Para el Item 2: VLV REGULADORA 1" 300# RF C/ACT-POS-SEN, en la línea #31 de la Hoja de Datos, indica: Tipo de acción manual = Volante Montado en la parte Superior. Nuestro modelo de válvula lleva el accionamiento manual montado al costado de la parte superior del Yoke, como se aprecia en la imagen a continuación. ¿Se acepta este tipo de configuración, tomando en cuenta que no afecta al rendimiento de la válvula ni a su propósito?



R.- Lo indicado en la hoja de datos no limita a que el volante este montado encima o como en este caso a un costado, siempre y cuando el volante este en la parte superior de la válvula, lo cual es el caso de la imagen mostrada líneas abajo, la respuesta a la consulta sería la siguiente aclaración:

“Lo indicado en la hoja de datos del ítem2 línea #31: Volante Montado en la Parte Superior, no limita a que el volante este montado, ya sea por encima o a un costado de la válvula, siempre y cuando este se encuentre en la parte superior”

2. Para la válvula de seguridad, piden material de cuerpo y tapa en "ASTM A 352 LCC", al ser una sola válvula pequeña no va a ser posible fundirla. Queremos saber si es aceptable en ASTM A 216 WCB que es el standard. Sino ya tendría que ser totalmente en acero inoxidable.

R. El material del cuerpo debe ser ASTM A352 LCC, no se puede aceptar lo propuesto, en ese sentido la respuesta a la consulta sería:

“Se debe cumplir con lo indicado en las especificaciones técnicas”

Como comentario, la diferencia entre estos dos materiales es la temperatura de operación:

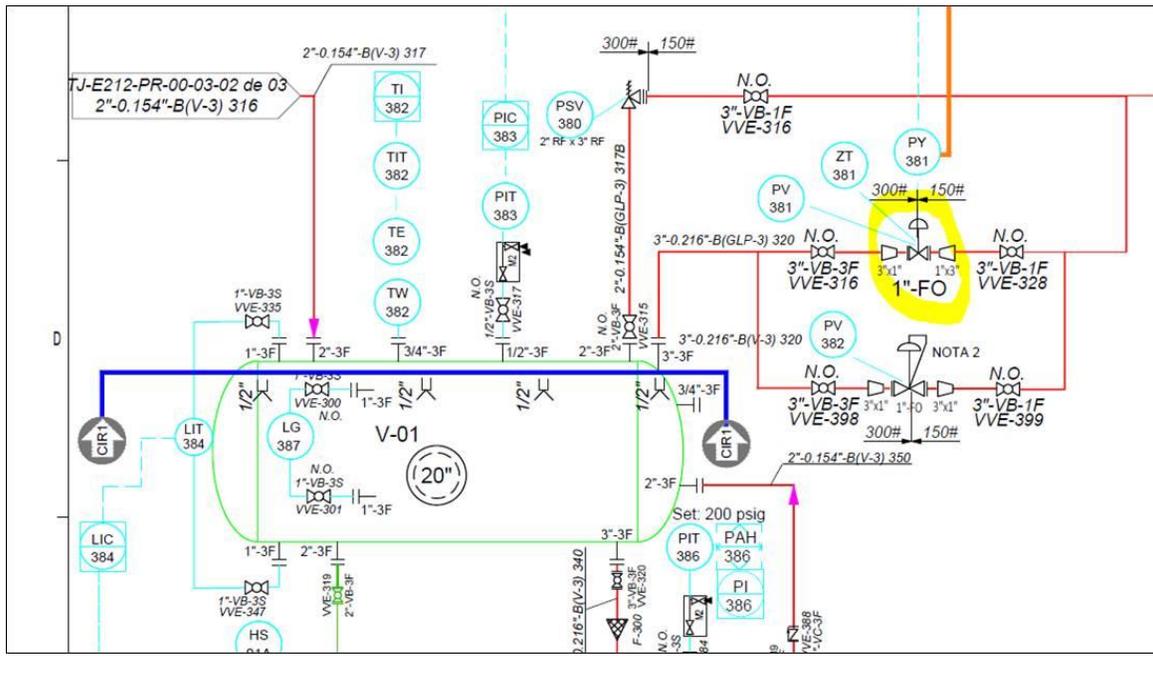
No.	Part name	-55 to 450°F [-48.5 to 343°C]		-450 to -55°F [-268 to -48.5°C]	-20 to 450°F [-29 to 343°C]	-55 to 1000°F [-48.5 to 538°C]	-50 to 500°F [-45.6 to 260°C]
		LT Gr. LCB/LDC	L4 Gr. LCB/LDC	ASME SA351 Gr. CF8M	ASME SA351 Gr. CF8M	S4 Gr. WCB/WCC	S6 Gr. CF8M
1	Body	ASME SA351 Gr. LCB/LDC	ASME SA351 Gr. LCB/LDC	ASME SA351 Gr. CF8M	ASME SA351 Gr. CF8M	ASME SA351 Gr. CF8M	ASME SA351 Gr. CF8M

- Por medio del presente solicito numero par parte o modelo para el ítem 3.

R.- El modelo o parte depende de la marca, la cual debe ser definido por el proveedor cumpliendo las características técnicas solicitadas.

- Para el ítem 2 VALVULA DE CONTROL BACKPRESSURE: ¿podrían confirmar la presión a la salida de la válvula?

R.- Dicha válvula backpressure, estará instalada en un tanque de alivios presurizado (ver figura línea abajo); en base a esta aclaración en condición normal debe estar cerrada, para ello considerar una presión de entrada de 190 psi; lo que quiere decir que la presión de salida es 0 psi. Por otro lado, una vez superada la presión de 190 psi, dicha válvula debe abrirse para mantener la presión de entrada a no más de 190 psi, teniendo una presión de salida variable.



Siendo esta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente aclaración.

Santa Cruz, 14 de julio de 2022