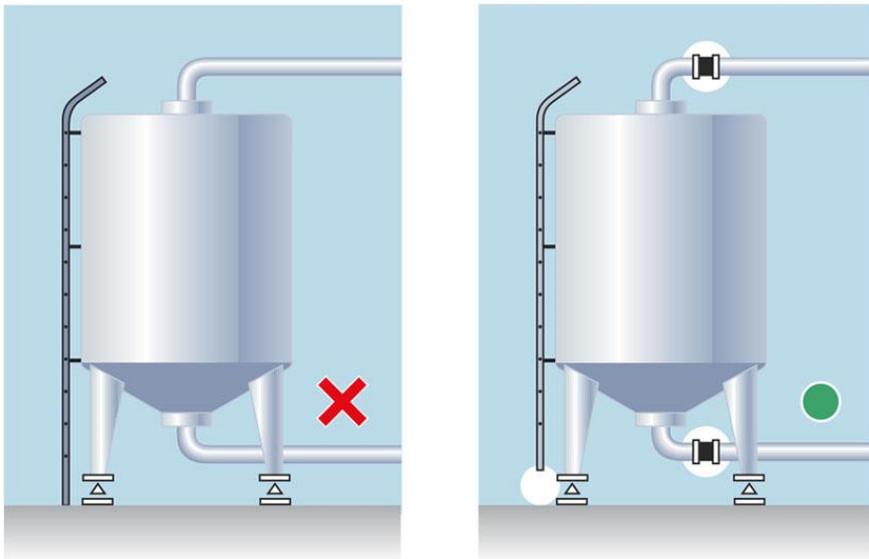


Consejos para la instalación de CLC-1



Para conseguir buenos resultados en la medida del peso, se deben utilizar conexiones amortiguadas en el depósito y verificar que ninguna escalera o otro dispositivo conecte el depósito con el suelo, paredes o techo.



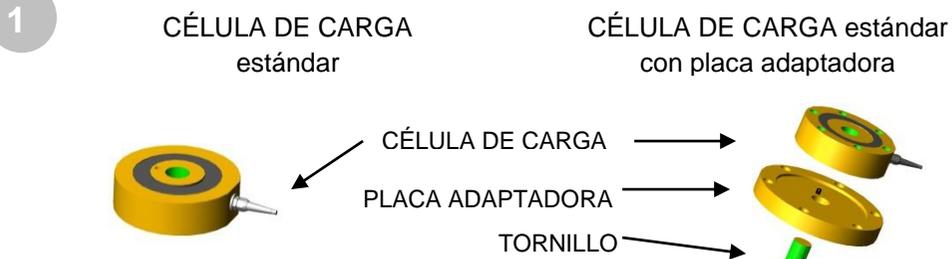
BLH NOBEL
A VPG Brand

Vishay Nobel AB

Box 423, SE-691 27 Karlskoga, Sweden
Phone +46 586 63000, Fax +46 586 63099
e-mail: pw.se@vpgsensors.com
www.blhnobel.com

Document no.
Publication 601 651r0
© Vishay Nobel AB, 2020-06-23
Subject to changes without notice.

BLH NOBEL
A VPG Brand

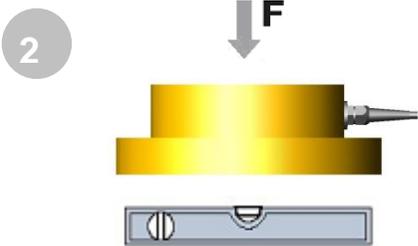
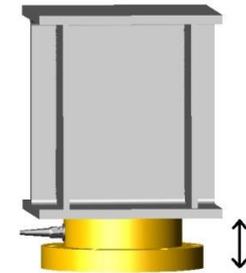


La célula de carga puede utilizarse o no con placa adaptadora. Cuando se solicita con placa adaptadora, el módulo está premontado

5

Asegúrese de que los tornillos no se usen para unir superficies irregulares, use cuñas sdónde corresponda.

La deflexión de la célula de carga es de 0.1-0.2 mm, asegúrese que es aceptado por la construcción circundante.

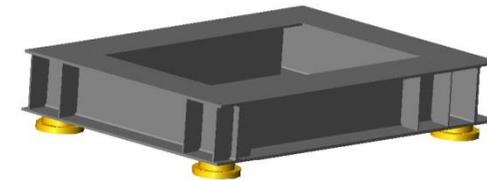


Instale célula de carga entre dos superficies planas de $6,3 \mu\text{m}$ o superior. Paralelismo dentro de $\pm 0,15 \text{ mm}$. El nivel general de la célula de carga debe estar dentro de $\pm 1^\circ$ en ambas direcciones.

Asegúrese de que todas las superficies superior e inferior estén cubiertas por las superficies planas.

6

Coloque la célula de carga bajo los soportes del recipiente. Observe que el apoyo debe ser horizontal. Y la célula de carga debe ser plana



3

Tornillos y par recomendados

Capacidad	Tamaño del tornillo	Propiedad	Sujección del par
250/500 kN	M16	8.8	$160 \pm 20\%$
250/500 kN	M16	12.9	$310 \pm 20\%$
1000 kN	M20	8.8	$300 \pm 20\%$
1000 kN	M20	12.9	$610 \pm 20\%$
2000 kN	M24	8.8	$530 \pm 20\%$
2000 kN	M24	12.9	$1100 \pm 20\%$

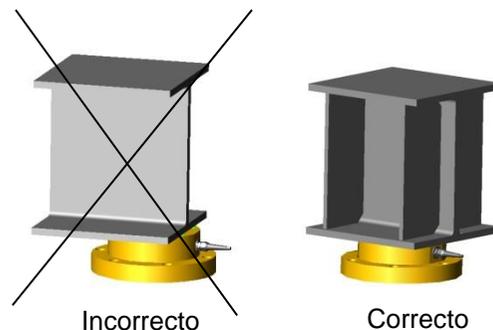
7

Para instalaciones de 4 o más células de carga, se debe verificar la señal de salida.

Añade cuñas entre el soporte del depósito y el yugo para lograr señales similares de nivel

4

Observe la posición del punto de carga alrededor de la construcción mecánica. Es muy importante que el punto de carga sea suficientemente estable y sólido.



8

Importante:

Apriete todos los tornillos y tuercas según los valores recomendados.

No realice ninguna soldadura dónde se encuentra instalado el MÓDULO DE CARGA.