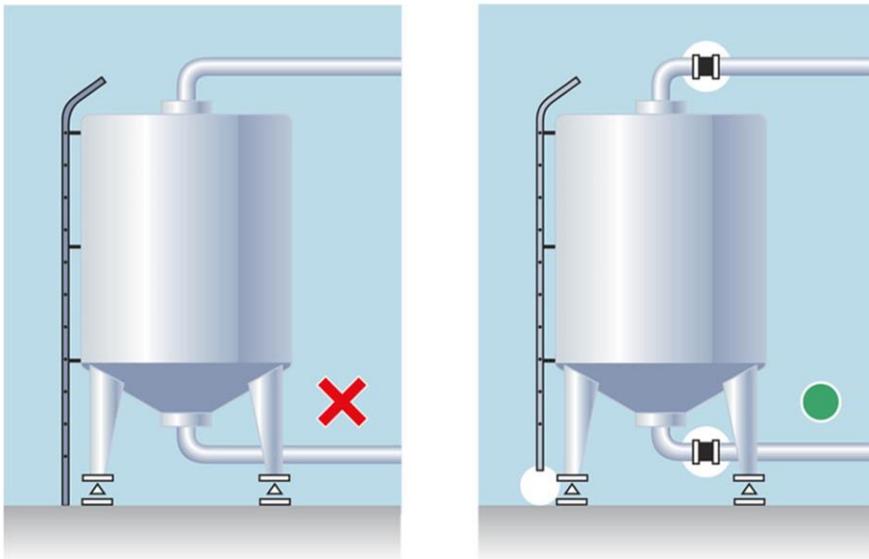


Hinweise zur Montage der CLC-1



Um gute Wiegeergebnisse zu erzielen, verwenden Sie immer flexible Verbindungen zum Behälter und prüfen Sie, dass keine Leitern oder andere Vorrichtungen vorhanden sind die den gewogenen Behälter mit dem umgebenden Fundament, den Wänden oder dem Dach verbinden.



BLH NOBEL
A VPG Brand

Vishay Measurements Group GmbH

Tatschenweg 1, 74078 Heilbronn

T: +49 (0)7131 39099 259 F: +49 (0)7131 39099 229

e-mail: blhnobel.germany@vpgsensors.com

www.blhnobel.com

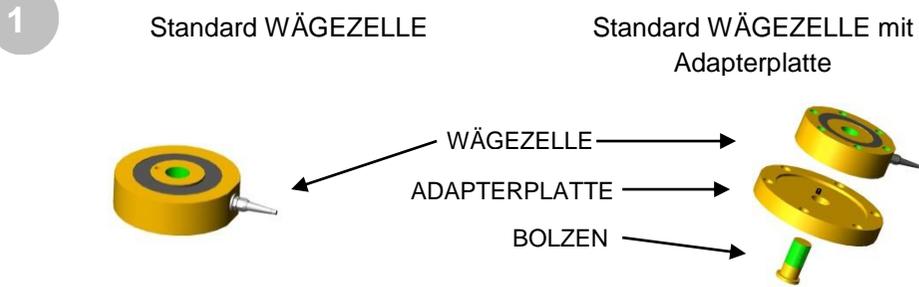
Document no.

Publication 850373r0

© Vishay Nobel AB, 2015-05-29

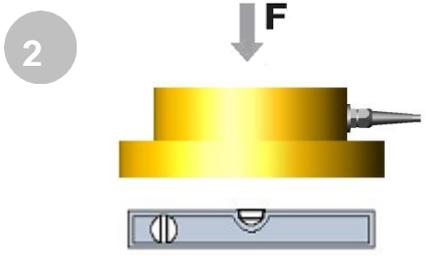
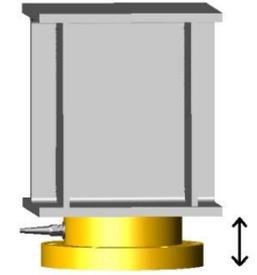
Subject to changes without notice.

BLH NOBEL
A VPG Brand



Die Wägezelle kann mit oder ohne Adapterplatte verwendet werden. Bei der Bestellung mit Adapterplatte ist das Modell vormontiert.

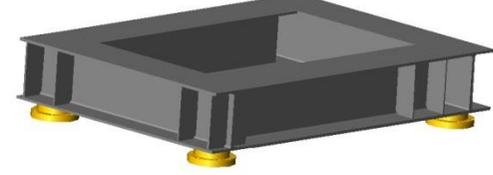
5 Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschrauben nicht zum Zusammenziehen unebener Flächen verwendet werden, - verwenden Sie gegebenenfalls Unterlegscheiben. Die Durchbiegung der Wägezelle bei voller Belastung beträgt 0,1-0,2 mm, stellen Sie sicher, dass dies durch die umgebende Konstruktion gewährleistet wird.



2 Installieren Sie die Wägezelle zwischen zwei flachen Oberflächen mit einer Oberflächenqualität von 6,3 µm oder besser. Ebenheit und Parallelität innerhalb von ±0,15 mm Das allgemeine Niveau der Wägezelle sollte in beiden Richtungen innerhalb von ±1° liegen.

Stellen Sie sicher, dass die gesamte obere und untere Fläche von den ebenen Flächen bedeckt ist.

6 Befestigen Sie die Wägezelle unter dem Rahmen oder den Gefäßstützen. Achten Sie darauf, dass die Einbettung waagrecht erfolgt. Und dass die Wägezellen eben sein sollten.



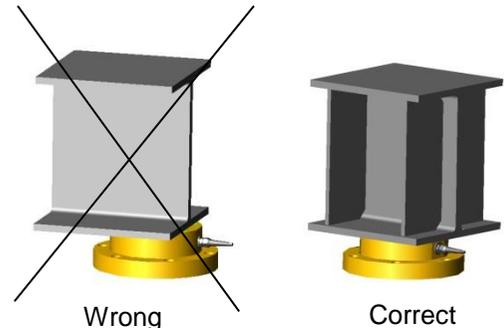
3 Empfohlene Schrauben und Drehmomente.

Kapazität	Schraubengröße	Eigenschaftsklasse	Anzugsmoment
250/500 kN	M16	8.8	160± 20%
250/500 kN	M16	12.9	310± 20%
1000 kN	M20	8.8	300± 20%
1000 kN	M20	12.9	610± 20%
2000 kN	M24	8.8	530± 20%
2000 kN	M24	12.9	1100± 20%

7 Bei Anlagen mit vier oder mehr Wägezellen sollten die Ausgangssignale überprüft werden.

Fügen Sie Unterlegscheiben zwischen Gefäßstütze und WÄGEZELLE hinzu, um ähnliche Signalpegel zu erreichen.

4 Beachten Sie die Position der Krafteinleitung relativ zur umgebenden mechanischen Konstruktion. Es ist sehr wichtig, dass diese stark und steif genug ist.



8 Wichtige Hinweise
Ziehen Sie alle Schrauben und Muttern gemäß den technischen Standards an.
Führen Sie keine Schweißarbeiten aus, wenn die WÄGEMODULE installiert sind.