

Richtlijnen voor leidingwerk in combinatie met loadcells

Externe leidingverbindingen kunnen reactiekrachten introduceren die door de loadcellen worden gemeten, wat tot meetfouten leidt.

Hoe u dit effect kunt elimineren:

- **Isoleer het leidingwerk** door gebruik te maken van steunen en flexibele koppelingen.
- Hanteer een **verhouding van 30:1** tussen de leidingdiameter en de lengte van de onbelemmerde leiding vóór de eerste steun.
- **Vermijd verticale verbindingen** met de tank, aangezien deze stijver zijn.
- **Vermijd interactie** tussen verschillende vaten of ander leidingwerk.

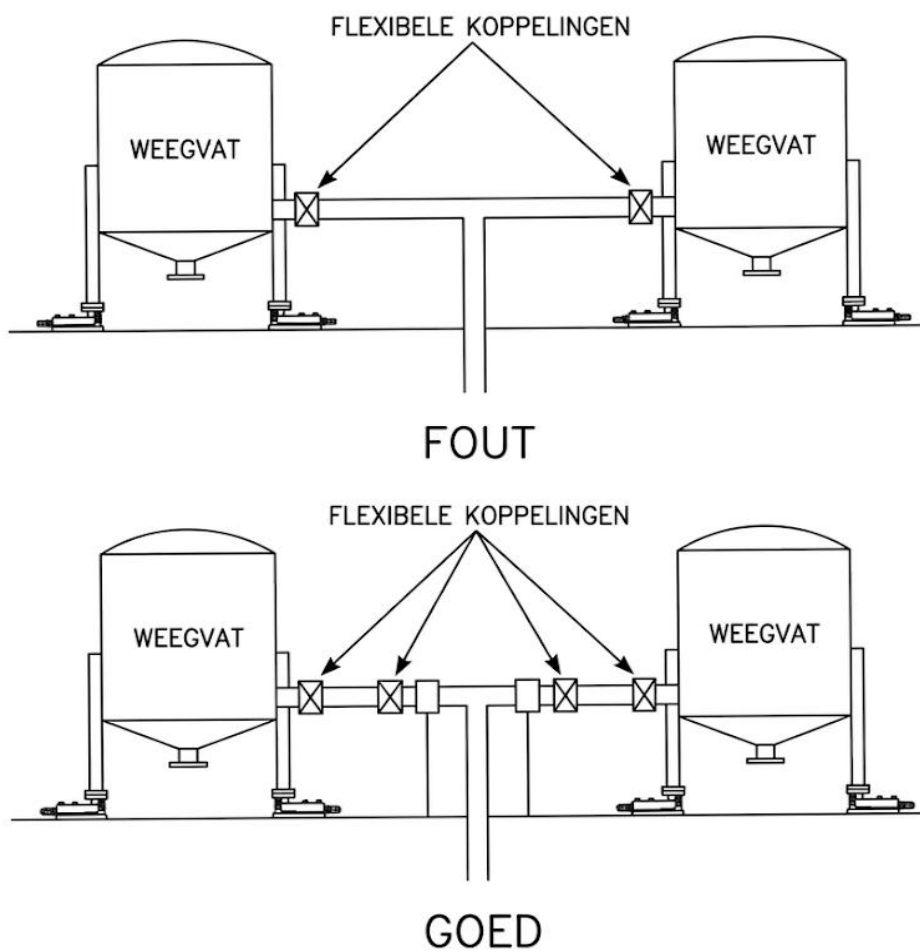
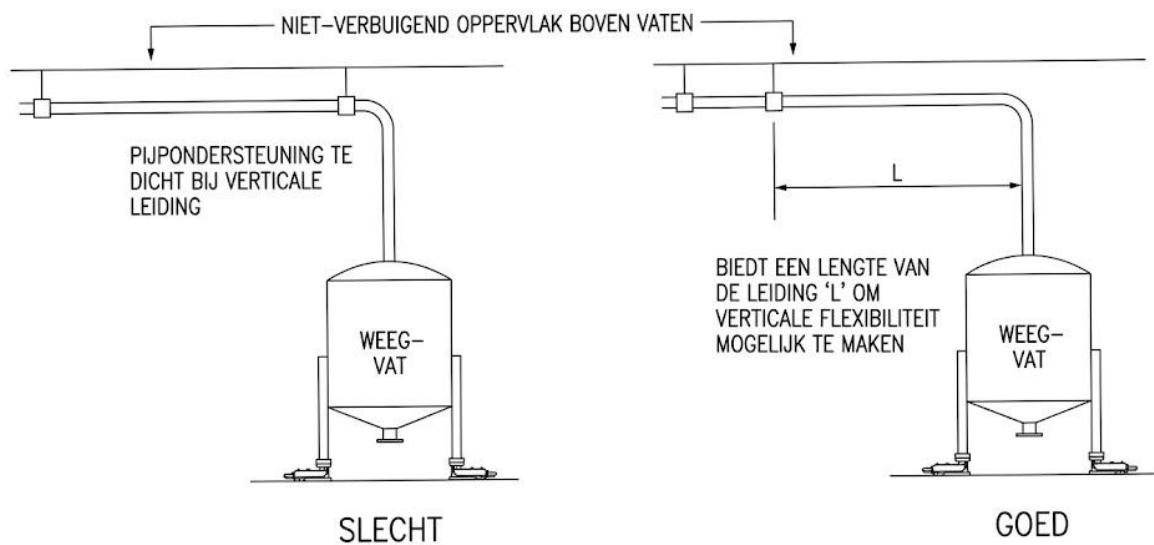
Contactgegevens

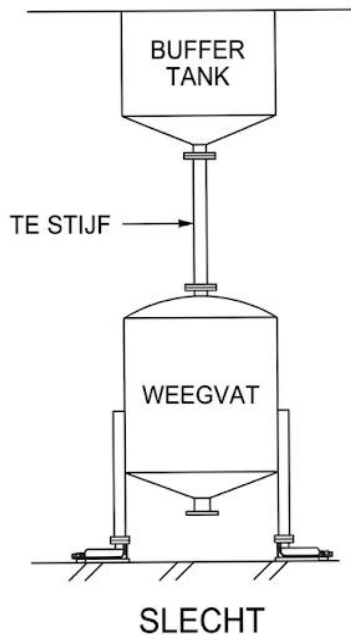
Meer en Duin 64A
2163 HC Lisse
T: +31 (0)88 422 44 10
E: info@stimag.nl

Algemene gegevens

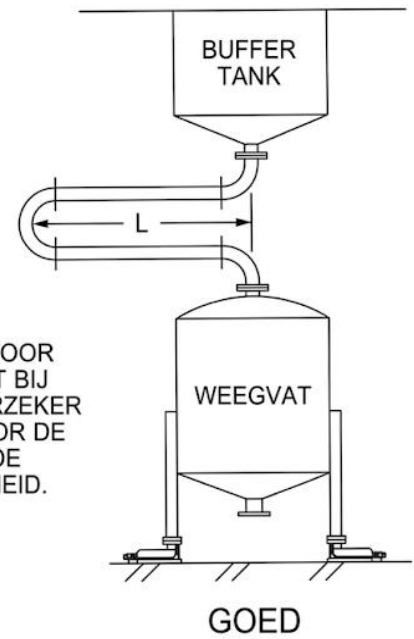
Naam bank: ABN Amro Hoofddorp
Iban: NL28ABNA0476614309
Swiftadres / BIC code: ABNANL2A
KvK-nr: 34090380
BTW-nr: 004799847.B01

Goede en slechte leiding verbindingen

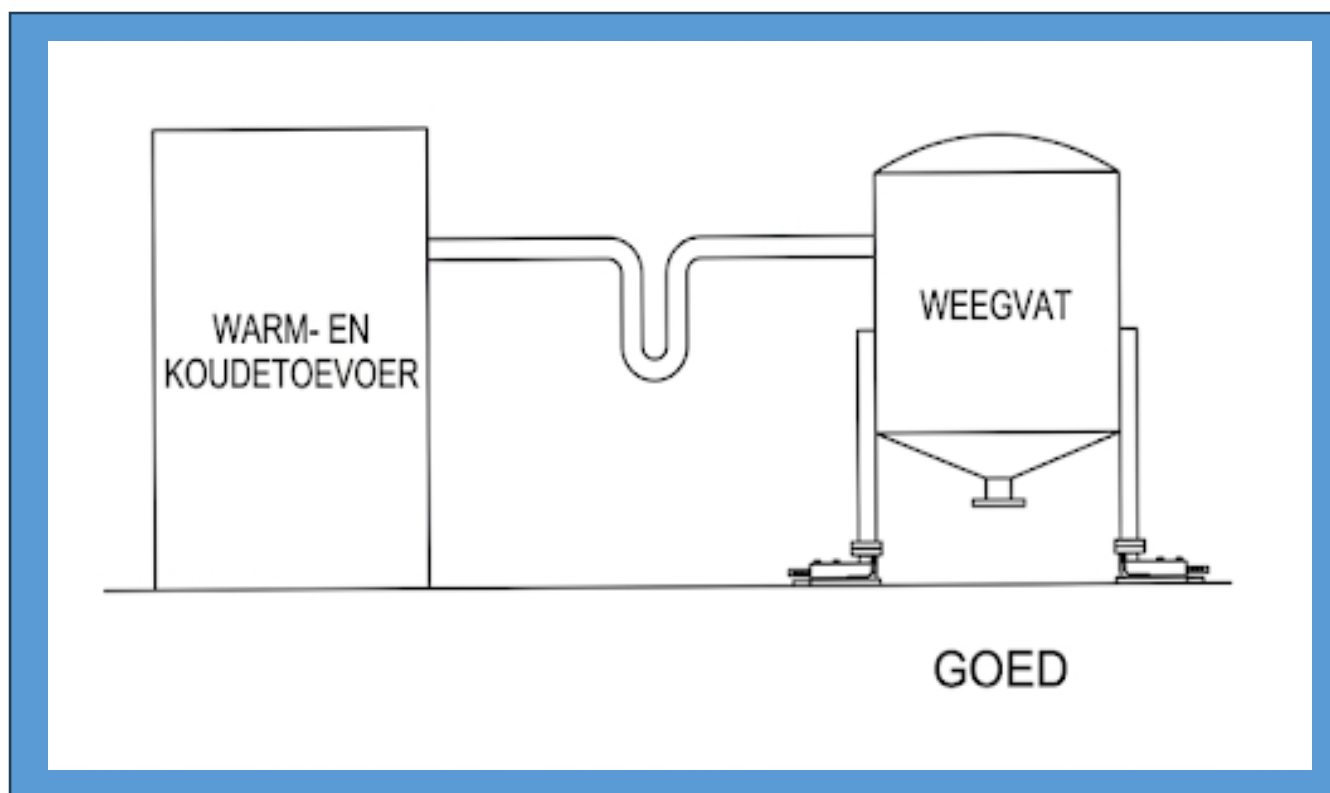
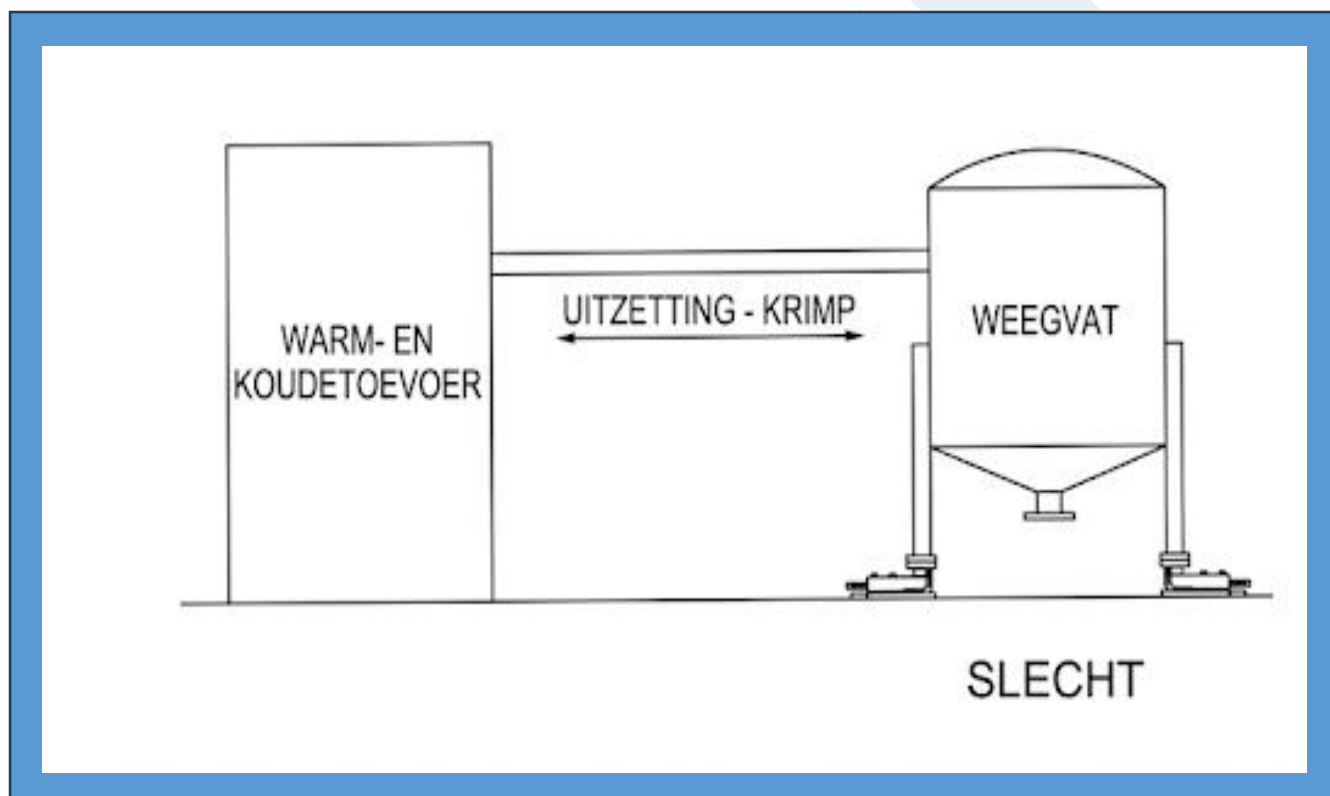




ZORG INDIEN MOGELIJK VOOR EEN FLEXIBELE 'U'-BOCHT BIJ VERTICALE KOPPELING. VERZEKER DAT 'L' VOLDOENDE IS VOOR DE DE BUIZDIAMETER EN DE VEREISTE NAUWKEURIGHEID.



Thermische uitzetting van leidingen



Leidingwerk in combinatie met een instabiele vloer

Waarschuwing: Instabiele Vloeren

Wanneer een niet-gewogen vat op dezelfde vloer als een weegvat staat, kan de vloer doorbuigen als het niet-gewogen vat zich vult. Zelfs een kleine hoekverdraaiing kan leiden tot een grote verplaatsing van het leidingwerk, wat de weegprestaties beïnvloedt.

