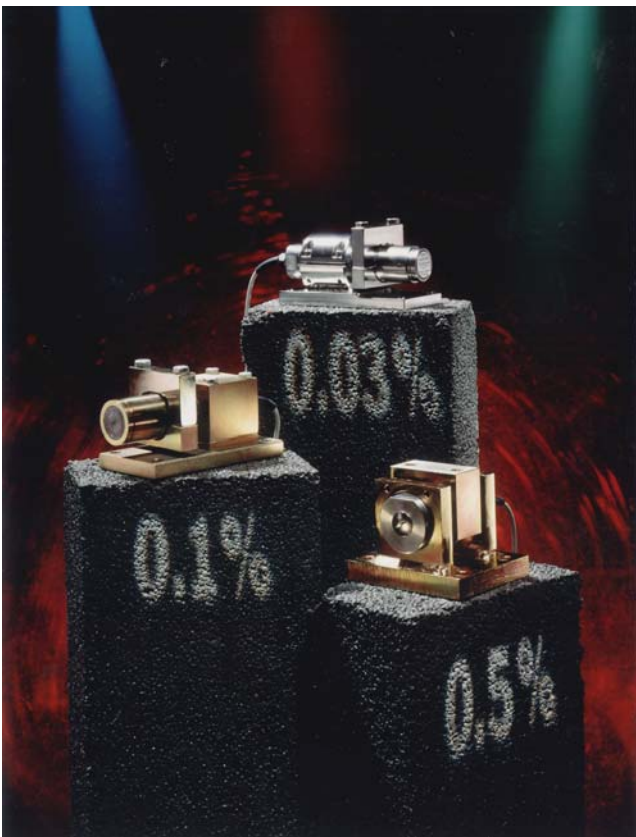


Nauwkeurig wegen van vaten met roerwerk

KIS loadcells

De unieke eigenschappen van de KIS-krachtopnemer maken het mogelijk vaten met roerwerken te wegen met een nauwkeurigheid beter dan 0,1%.



1. Trillingen door het roerwerk



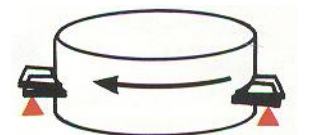
Geen onstabiele weging ten gevolge van trillingen. Bij een **KIS**-krachtopnemer mag het aangrijpingspunt van de last variëren op de krachtopnemer.

2. Thermische expansie



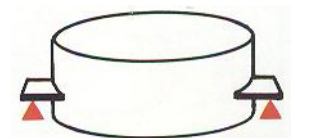
Door het ontwerp van de krachtopnemer worden fouten door verplaatsen van het aangrijpingspunt vermeden. Trekstangen zijn niet nodig.

3. Draaimoment veroorzaakt door het roerwerk



Horizontale krachten, tot 100% van de capaciteit van de krachtopnemer, beïnvloeden de nauwkeurigheid niet.

4. Montagemogelijkheden



De compacte weegmodules hebben een laag profiel, zodat slechts minimale wijzigingen in de hoogte van de installatie optreden.