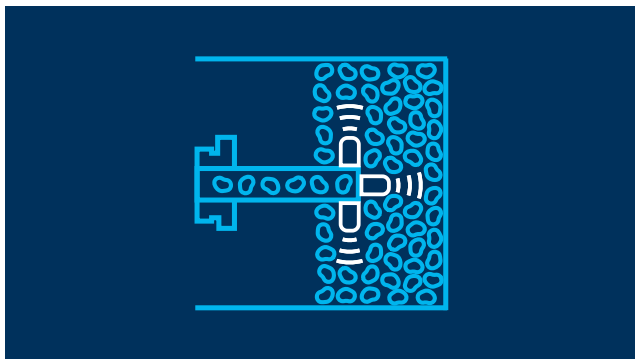


Hallenvuller: botsingen voorkomen



Toepassingsgebieden

Agrarische Toepassingen

Als geoogste producten zoals aardappelen automatisch via een hallenvuller in een bunker worden opgeslagen, zorgt de hallenvuller voor een gelijkmatige verdeling van de producten. Om te voorkomen dat de producten in de bunker tegen de wanden botsen, meten verschillende Ics+ ultrasoonsensoren voortdurend de afstand tot de wanden. Hiervoor kunnen eventueel ook cube ultrasoonsensoren worden gebruikt.

Het besturingssysteem registreert de afstandswaarden en regelt de positie van de hallenvuller. Dit garandeert dat de producten zonder beschadigingen worden opgeslagen en dat de magazijnvuller niet tegen de wanden van de bunker botst.

SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



Ics+

housing: cubic
detection ranges: 3,400 mm and 6,000 mm
output: analogue 4-20 mA and 0-10 V



cube

housing: cubic
detection ranges: 350 mm, 1,300 mm, and 3,400 mm
output: 1x Push-Pull and 1 analogue...