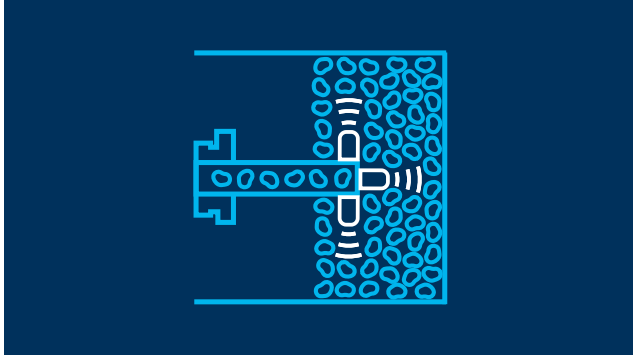


Remplisseur de hangar de stockage : prévention des collisions



Zones d'application

Technologie agricole

Quand les produits agricoles sont stockés de manière automatisée dans un hangar de stockage à l'aide d'un remplisseur, celui-ci assure une répartition uniforme. Pour éviter toute collision du remplisseur avec les parois du hangar, plusieurs capteurs à ultrasons lcs+ mesurent en permanence la distance par rapport aux parois. Il est également possible d'utiliser des capteurs à ultrasons cube .

Le système de contrôle détecte les valeurs de distance et régule l'alignement du remplisseur. Cela garantit que les récoltes sont stockées en toute sécurité et que le remplisseur n'entre pas en collision avec les murs.

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



lcs+

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 output or switchable to a 2nd switching output