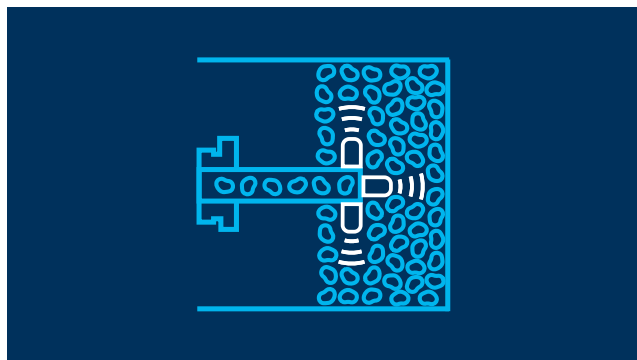


Riempitore del deposito: evitare le collisioni



Settori di applicazione

Settore agricolo

Se le colture vengono stoccate automaticamente in un deposito tramite riempitore, ciò garantisce una distribuzione uniforme delle colture. Per evitare la collisione con le pareti del deposito, diversi sensori a ultrasuoni lcs+ misurano costantemente la distanza dalle pareti. In alternativa, si possono utilizzare sensori a ultrasuoni cube .

Il sistema di controllo rileva i valori della distanza e regola l'allineamento del riempitore del deposito. Questo garantisce che le colture siano immagazzinate in modo sicuro e che il riempimento del deposito non si collida con le pareti.

SENSORI PER QUESTO SETTORE DI APPLICAZIONE



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