



GLT Marknivåtest för högnivåalarm

Reducerar överfyllnad, produktförluster & skador på filter

Undviker dyrbart underhåll & dyrbar sanering

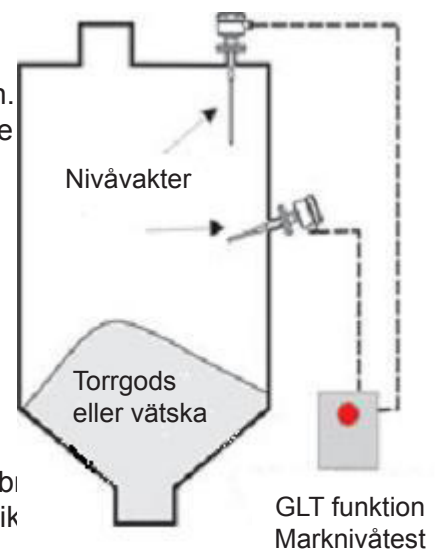
Medför en säkrare arbetsmiljö



GLT-funktionen kan erhållas som option för de flesta av våra nivåvakter. Våra kapacitiva och vibrerande nivåvakter försedda med GLT-funktionen har ett extra par anslutningar i givarhuset, vilket endast kräver en tryckswitch för att aktivera GLT-funktionen.

Tryckswitchen monteras normalt i marknivå nära påfyllningsplatsen för silon. Testfunktionen är framtagen för att användas före varje påfyllning. Beroende på typ av nivåvakt fungerar testet enligt nedan.

För kapacitiva givare aktiveras den kapacitiva kretsen efter man tryckt på knappen. Givaren reagerar som att produkten i silon kommit i kontakt med den aktiva delen av givaren och elektroniken (om den fungerar korrekt) detekterar förändringen i kapacitans och aktiverar relät. Sirener eller visuella larm som kopplats till relät aktiveras och fortsätter tills GLT-funktionen kvitteras. Om testet fungerar problemfritt kan operatören fullfölja påfyllningen, säker på att nivåarmet fungerar. Vid användning av vibrerande givare trycker man på GLT-knappen för att få givaren att sluta vibi. Givaren reagerar som att produkten kommit i kontakt med den och elektronik aktiverar larmrelät.



Vi kan leverera kompletta lösningar med larm- och testpaneler för enstaka eller flera testpunkter, men en tryckknapp kan enkelt installeras i befintliga paneler för att använda GLT-funktionen.