

Funcționalitate ridicată și design compact

Ehrmann AG are încredere
deplină în debitmetrul Picomag
de la Endress+Hauser



Ehrmann AG este unul dintre cei mai mari producători de lactate din Germania. Compania de familie Ehrmann AG crede în tradiție și insistă pe calitatea superioară și naturala a produselor sale, o cerință care este satisfăcută în toate etapele procesului de fabricație prin utilizarea celor mai bune ingrediente cum ar fi fructele selectate și laptele provenit de la animalele crescute în regiunea Allgau din Germania, un mediu propice dezvoltării lor. Pentru a asigura constant o calitate foarte bună și gust produselor sale, Ehrmann AG folosește tehnologie de ultimă generație și utilizează eficient și econom materiile prime.

Debitmetrele Picomag de la Endress+Hauser ne îndeplinesc toate așteptările legate de performanță, funcționalitate și proiectare.

Daniel Frommel
Head of Engineering Projects
Ehrmann AG, Oberschonegg, Germania
(Regiunea Allgau)



Spațiile mici de montaj sunt comune în aplicațiile din industria alimentară. Asta înseamnă că producătorii vor instrumente de măsurare care nu doar să îndeplinească cerințele funcționale ale aplicației, dar să aibă un design compact și care fie perfect integrabile în spațiile mici. Debitmetrele Picomag de la Endress+Hauser fac perfect față acestei provocări. De aceea, Picomag a fost desemnat câștigătorul Red Dot Award în 2018.

Provocările producătorilor Operatorii instalațiilor de producere a laptelui fac mari eforturi să prevină orice pierdere de produse folosite în procesul de fabricație. Din acest motiv, numeroase pompe utilizează garnituri inelare de etanșare care asigură o presiune optimă împreună cu apa de etanșare și astfel ajută la menținerea funcționalității etanșării. Astfel se evită nu numai scurgerea laptelui în apele reziduale, dar previne și pătrunderea apei de etanșare în lapte. Spațiile foarte mici din aceste echipamente de pompare uneori îngreunează efectuarea unor măsurători de debit fiabile.

Soluția noastră Proiectarea compactă a debitmetrelor Picomag face instalarea lor mult mai ușoară în spațiile foarte mici, fără sacrificarea funcționalităților tehnice. Debitmetrele Picomag monitorizează, în condiții de siguranță și precizie valoarea apei de etanșare, pentru a asigura o funcționalitate fiabilă a pompei. În afară de debit și totalizator, Picomag arată, de asemenea, temperatura pe un ecran ușor de citit. Poziția orizontală a ecranului este aliniată automat cu poziția de instalare, pentru a garanta o citire optimă a parametrilor. Carcasa robustă, din oțel inoxidabil este ușor de curățat și previne contaminarea. Acesta este un argument important pentru clienți, în special când vine vorba de regulile stricte din industria alimentară.

Rezultatul



Folosind debitmetrele Picomag, spațiile reduse de montaj nu mai reprezintă un obstacol pentru a avea măsurători precise ale debitelor.

Avantajele utilizatorilor

- Configurare wireless rapidă prin Bluetooth, chiar și în locații greu accesibile
- Navigare rapidă și simplă și funcții de diagnoză folosind SmartBlue app
- Ecran mare și ușor de utilizat



Ecranul accesibil ușurează citirea valorilor debitului și a temperaturii.

Rezumat Ehrmann AG are o importantă bază instalată de debitmetre Picomag, care asigură o monitorizare sigură și precisă a debitelor vehiculate, evitând astfel pierderile de produse din procesul de fabricație.

www.addresses.endress.com