

Υψηλή λειτουργικότητα και συμπαγής σχεδιασμός

Η Ehrmann AG εμπιστεύεται το μετρητή παροχής Picomag από την Endress+Hauser



Η Ehrmann AG είναι μία από τις μεγαλύτερες γερμανικές γαλακτοβιομηχανίες. Η οικογενειακή επιχείρηση ιστεύει στην αράδοση και εμμένει στη μέγιστη ποιότητα και φύση, ένα αίτημα που ικανοποιείται σε κάθε φάση της αραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση των καλύτερων συστατικών όπως ελεγχμένα φρούτα, και γάλα από ζώα που εκτρέφονται στο Allgau της Γερμανίας, εριοχή που ευνοεί την ευημερία τους. Για να εξασφαλίσει συνεχώς καλύτερη ποιότητα και γεύση, η Ehrmann AG βασίζεται στην τεχνολογία αιχμής και την αξιοπιστία και στην εξοικονόμηση της χρήσης των πρώτων υλών.

“Ο μετρητής ροής Picomag από την Endress+Hauser ανταποκρίνεται πλήρως στις προσδοκίες μας με σεβασμό στη λειτουργικότητα, απόδοση και μηχανικό σχεδιασμό”

Daniel Frommel
Προϊστάμενος Μηχανικών Έργων,
Ehrmann AG, Oberschönbach, Γερμανία
(Allgäu region)



Ο περιορισμένος χώρος στις βιομηχανίες τροφίμων δεν είναι κάτι ασυνήθιστο. Αυτό σημαίνει ότι οι κατασκευαστές θέλουν όργανα μέτρησης που όχι μόνο να εκτελούν την απαιτούμενη λειτουργία σύμφωνα με την εφαρμογή, αλλά και να έχουν ένα συμπαγή σχεδιασμό χωρίς όμως να θυσιάζουν τη λειτουργικότητα. Ο μετρητής παροχής Picomag από την Endress+Hauser ανταποκρίνεται σ' αυτήν την πρόκληση - χωρίς ατέλειες. Γι' αυτό ήταν και ο αποδέκτης του βραβείου Red Dot 2018.

Πρόκληση πελάτη Οι λειτουργίες ενός σύγχρονου γαλακτοκομείου απαιτούν μεγάλο χρόνο για να αποτρέψουν την παραμικρή απώλεια και διαρροή προϊόντος. Για το λόγο αυτό, πολλές αντλίες χρησιμοποιούν στεγανοποιητικούς δακτύλιους που εξασφαλίζουν τη βέλτιστη πίεση και “σφραγίζουν” το νερό έτσι ώστε να διατηρείται η λειτουργικότητα. Αυτό όχι μόνο δεν επιτρέπει στο γάλα να διαρρεύσει στα απόβλητα, αλλά

αποτρέπει και το νερό να εισβάλει σ' αυτό. Ο περιορισμένος χώρος σ' αυτές τις εγκαταστάσεις αντλιών συχνά καθιστά δύσκολη τη διασφάλιση αξιόπιστων μετρήσεων ροής.

Η λύση μας Ο συμπαγής σχεδιασμός του Picomag κάνει την εγκατάσταση εύκολη, χωρίς να θυσιάζεται η λειτουργικότητα, ιδιαίτερα όταν ο χώρος είναι πολυτέλεια. Το Picomag με ασφάλεια και ακρίβεια απεικονίζει την ποσότητα του διερχόμενου νερού για να εξασφαλίσει την αξιόπιστη λειτουργικότητα της αντλίας. Εκτός από τη ροή και τον αθροιστή, το Picomag δείχνει επίσης τη θερμοκρασία σε μια ευανάγνωστη οθόνη. Η οριζόντια θέση της οθόνης ευθυγραμμίζεται αυτόματα ανάλογα με την εγκατάσταση για να εξασφαλίσει τη βέλτιστη ανάγνωση των παραμέτρων. Η στιβαρή κατασκευή, από ανοξείδωτο περιβλήμα είναι εύκολο να καθαριστεί και να αποφευχθεί κάθε μόλυνση. Αυτό είναι ένα σημαντικό επιχείρημα για τους πελάτες, ειδικά όταν αφορά στην ασφάλεια των προϊόντων.

Το αποτέλεσμα



Χάρη στο Ricomag, οι εριορισμένοι χώροι εγκατάστασης δεν αποτελούν εμπόδιο για την εξασφάλιση αξιόπιστων μετρήσεων ροής.

Όφελος πελάτη

- Γρήγορη και ασύρματη ρύθμιση οργάνου μέσω Bluetooth, ακόμη και σε δυσπρόσιτες περιοχές
- Γρήγορη και εύκολη πλοήγηση του οργάνου και των διαγνωστικών λειτουργιών μέσω της εφαρμογής SmartBlue
- Μεγάλη και φιλική προς το χρήστη οθόνη



Η φιλική προς το χρήστη οθόνη διευκολύνει την ανάγνωση των τιμών ροής και θερμοκρασίας.

Περίληψη Η Ehrmann AG έχει μια μεγάλη εγκατεστημένη βάση με ροόμετρα Ricomag για την ασφαλή και ακριβή παρακολούθηση της ροής παρέχοντας έτσι έναν αξιόπιστο τρόπο αποφυγής της διαρροής του προϊόντος.

www.addresses.endress.com