



Misura di olii naturali per la produzione di Pet-Food

L'applicazione

La qualità del cibo dei nostri animali, cani e gatti, dipende innanzitutto dalla qualità e dalla quantità degli ingredienti utilizzati, sia di natura animale che vegetale. I prodotti giusti devono mantenere le giuste proporzioni di acidi grassi essenziali di origine animale e di origine vegetale.

Farmina è una società leader della produzione di alimenti per cani e gatti, con la mission di realizzare i migliori sistemi nutrizionali la cui efficacia sia scientificamente validata. Tutto questo è testimoniato dalla continua collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II e dalle pubblicazioni scientifiche su autorevoli riviste come il British Journal of Nutrition dell'Università di Cambridge.

La misura delle materie prime è in questo contesto una condizione essenziale sia per la parte produttiva, che per un'attenta gestione economica. Gli olii di provenienza animale (pollo e suino), vengono stoccati in 4 serbatoi di 30.000 kg.

Dati di processo: Temperatura Ambiente - Pressione Atmosferica

Prodotto/sostanza: Stoccaggio oli di origine animale

La soluzione

La verifica dei consumi e delle giacenze è affidata ai misuratori di livello radar VEGAPULS 64. L'elevato campo dinamico permette la lettura fino all'ultima goccia di olio presente all'interno del serbatoio. Il sistema di antenna del VEGAPULS 64 è incapsulato in PTFE o PEEK, la superficie del materiale è finemente trattata con utensili diamantati, per cui non è soggetta ad adesioni di prodotto.

Benefici per il cliente

- Riduzione dei costi di fermo impianto o di manutenzione per effetto della pulizia dei sensori non più necessaria
- Misura affidabile e continua del livello nelle varie condizioni operative
- Possibilità di misurare fino in fondo al serbatoio offrendo agli operatori la gestione ottimale del prodotto

VEGAPULS 64

