

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE

IDENTIFICARE PER OTTIMIZZARE



MILKLINE®

MILKLINE®

ALIMENTARE CORRETTAMENTE
LA PROPRIA MANDRIA E
SODDISFARE I FABBISOGNI
DI CIASCUN ANIMALE
IN TUTTE LE FASI DI PRODUZIONE
È LA **CHIAVE PER SFRUTTARE APPIENO**
IL LORO POTENZIALE PRODUTTIVO.



Con la stazione di alimentazione **MILKLINE** fornire la **giusta quantità di alimento** alle proprie bovine diventa un'**operazione semplice** ed **efficiente**.







LA **STAZIONE DI ALIMENTAZIONE MILKLINE** SOMMINISTRA AUTOMATICAMENTE ALLE BOVINE ALIMENTO CONCENTRATO IN DOSI PROGRAMMATE SECONDO UN **PIANO ALIMENTARE PRESTABILITO**.

Quando l'animale entra nella stazione il sistema lo **identifica univocamente** e stabilisce in **tempo reale** che **dose di alimento** concentrato distribuire.

FUNZIONI INNOVATIVE



Identificazione automatica degli animali



Somministrazione individuale di quantità controllate di alimento in ogni fase produttiva



Gestione fino a 4 diversi tipi di alimenti



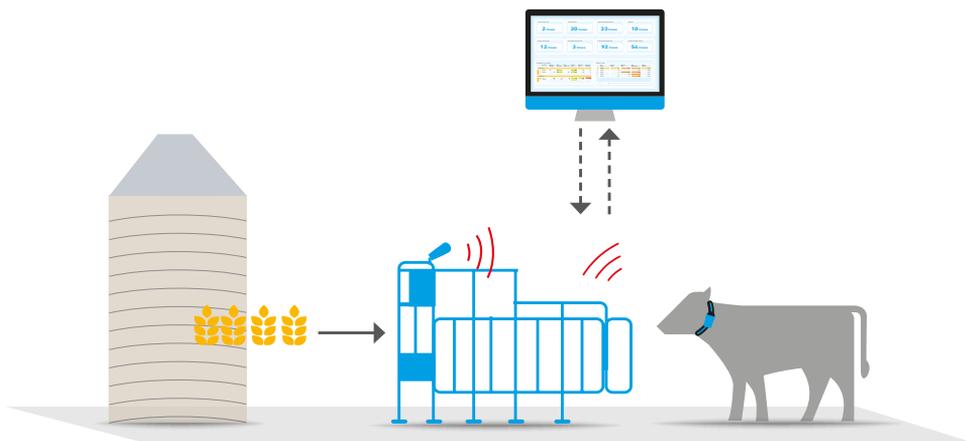
Distribuzione di alimento liquido



Dosatore robusto, preciso e silenzioso con sistema antiurto



Gestione e monitoraggio dell'ingestione tramite software DataFlow™ II





CARATTERISTICHE

FUNZIONAMENTO SEMPLICE E INTUITIVO

Il collegamento al software DataFlow™ II, garantisce una gestione pratica e funzionale

BOX A MISURA DI BOVINA

Lo speciale box in acciaio zincato a caldo non presenta angoli ciechi e offre ampia visibilità favorendo la frequentazione e il comfort delle bovine

PULIZIA SEMPLIFICATA

La speciale tramoggia in acciaio inox anticorrosione rende la pulizia quotidiana facile e veloce

MODULARITÀ

Possibilità di controllare oltre 5 stazioni con DataFlow™ II

ELEVATA VERSATILITÀ

Disponibili diverse configurazioni e optional per soddisfare le esigenze di ciascun allevatore

DESIGN COMPATTO

Gli ingombri ridotti consentono di alloggiare la Stazione nello spazio di una cuccetta

CONTROLLO PUNTUALE E "CONTINUO"

Formulazione del piano alimentare in base agli specifici fabbisogni nutritivi del singolo animale. Monitoraggio dell'ingestione in tempo reale per una gestione tempestiva delle dismetabolie





UN ALIMENTO PER OGNI FASE DI LATTAZIONE

Grazie alla speciale conformazione del box è possibile alloggiare fino a 4 dispenser di alimento solido

DOSATORE DI ALIMENTO LIQUIDO

È possibile somministrare alimenti liquidi come glicole propilenico o melasso, utili soprattutto nelle prime fasi di lattazione per sopperire alla situazione di bilancio energetico negativo

CANCELLI BATTIFIANCHI

La Stazione di Alimentazione MILKLINE può essere dotata di due battifianchi laterali, saldamente connessi al box principale

CANCELLO POSTERIORE

Il cancello posteriore si chiude automaticamente all'ingresso della bovina che può quindi alimentarsi senza il problema della competizione con gli altri membri della mandria



Dati tecnici

Dimensioni (mm)	1440 x 1200 x 2300
Alimentazione elettrica	24 V DC 50 Hz
N. animali gestibili con una stazione (consigliato)	30*
N. max alimenti	4
N. stazioni gestibili con DataFlow™ II oppure con Heatime® Pro	≥1
Capacità distributore alimento solido (kg)	25
Capacità distributore alimento liquido (L)	32
Possibilità di collegamento con silos di stoccaggio	Si

* Variabile in funzione della programmazione giornaliera



LA POSSIBILITÀ DI PIANIFICARE UNA **STRATEGIA ALIMENTARE PER CIASCUN ANIMALE** NE ASSICURA LA GIUSTA QUANTITÀ DI ALIMENTO IN TUTTO IL SUO CICLO PRODUTTIVO E PERMETTE DI **SODDISFARE AL MEGLIO I SUOI FABBISOGNI NUTRIZIONALI.**

VANTAGGI

- 🌾 Garantire il giusto apporto quantitativo di alimento in funzione della fase produttiva
- 🌾 Azione di profilassi nei confronti di dismetabolie come acidosi e chetosi
- 🌾 **Riduzione** degli sprechi di alimento e **dei tempi di lavoro** dedicati all'alimentazione
- 🌾 Miglioramento dell'efficienza produttiva e aziendale
- 🌾 Gestibile con **DataFlow™ II** e **Heatime® Pro**
- 🌾 Sistema modulare, adattabile e integrabile a strutture già esistenti





UNA **CORRETTA PRATICA ALIMENTARE** È FONDAMENTALE PER CONSEGUIRE **PRODUZIONI ELEVATE E DI QUALITÀ**. LA NUTRIZIONE HA UN IMPATTO ENORME SULLA SALUTE, SULLA FERTILITÀ E SULLA PRODUZIONE DELLA BOVINA.

La dieta somministrata alle bovine deve quindi mirare al raggiungimento di elevati livelli produttivi e contribuire a mantenere un buono stato di salute dell'animale, esercitando un'azione di profilassi nei confronti di malattie metaboliche come acidosi e chetosi.



Produzioni giornaliere

ALIMENTAZIONE:
elemento chiave per il **successo aziendale**

PREVIENE
dismetabolie

MIGLIORA
Le prestazioni
della tua azienda

TUTELA
la salute dei
tuoi animali





ALIMENTAZIONE SOTTO CONTROLLO

LA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE AUTOMATICA MILKLINE È PROGETTATA PER FUNZIONARE CON IL **SOFTWARE DI GESTIONE DATAFLOW™ II** O HEATIME® PRO.

Tutte le funzioni compresa la gestione dei silos di stoccaggio degli alimenti, sono controllabili dal software in maniera semplice e intuitiva.

L'ingestione è sempre al centro dell'attenzione con **DataFlow™ II**: in qualsiasi momento è possibile controllare e variare la quantità di alimento erogato a ciascun animale, ricevere report e allarmi specifici utili per prevenire l'insorgenza di pericolose dismetabolie.



Ingestione giornaliera per animale





Grazie a DataFlow™ II è possibile organizzare la strategia alimentare in 3 diverse modalità:



Programmazione della distribuzione giornaliera

PER SINGOLO ANIMALE

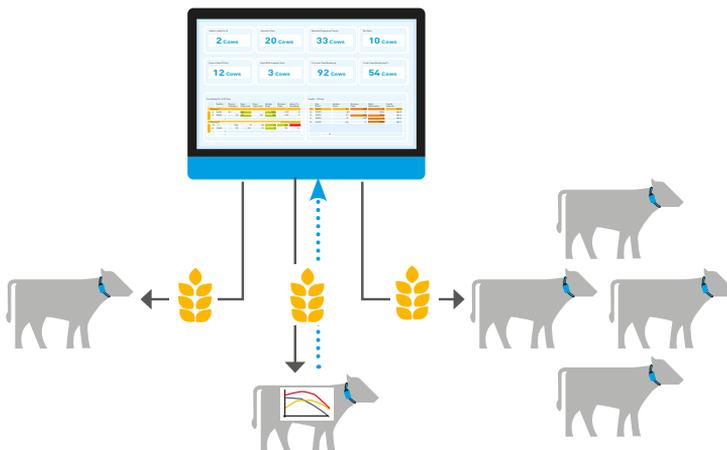
Quantità di alimento, intervallo di somministrazione e curva di alimentazione sono definiti in un piano alimentare individuale

PER GRUPPO DI ANIMALI

La strategia alimentare riguarda un gruppo definito di animali, ad esempio le bovine nei primi giorni di lattazione

PER FORMULA

La razione di ciascun animale varia in funzione dei dati biometrici della bovina come ad esempio tempo di ruminazione, produzione latte giornaliera, attività, variazione di peso settimanale, ecc...







RAZIONE DINAMICA CON L'ALIMENTAZIONE PER FORMULA

QUANTITÀ DI ALIMENTO E PORZIONE PER CICLO DI ALIMENTAZIONE SONO CONTROLLATE E OTTIMIZZATE IN TEMPO REALE DA UNO SPECIFICO ALGORITMO BASATO SU REPORT GIORNALIERI DEFINITI DALL'ALLEVATORE.

Produzione di latte o tempo di ruminazione sono parametri funzionali per creare la formula corretta per ciascun animale.



Definizione della formula di alimentazione in funzione dei dati biometrici dell'animale

La modalità

“Alimentazione per formula”

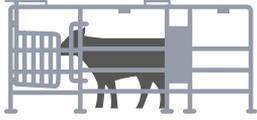
è un valido strumento per correggere tempestivamente e automaticamente il bilancio energetico negativo nei giorni successivi al parto.

Ogni bovina riceve la quantità di alimento desiderata, senza sprechi, ottimizzando l'efficienza aziendale.





LA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE IN BREVE

Ridotto ingombro e adattabilità a qualsiasi struttura di stalla	
Contiene fino a 4 diversi dosatori di alimento	
Struttura fessurata che garantisce comfort e ampia visibilità alle bovine	
Tramoggia in acciaio inox, anticorrosione e facile da pulire	
Gestione di tutte le funzionalità con il software DataFlow™ II e Heatime® Pro	
Adattabile a box già esistenti	
Compatibile con gli altri prodotti Milkline gestiti con DataFlow™ II (sala di mungitura, cancello selezionatore, stazione di pesatura)	
In grado di gestire più di 5 stazioni di alimentazione	
Possibilità di gestire la razione in tre diverse modalità: "Per animale", "Per Gruppo" o "Per Formula"	
Razionamento in tempo reale basato sui dati biometrici della bovina con la modalità di alimentazione "Per Formula"	
Gestione e controllo dei silos di stoccaggio degli alimenti	
Kit battifianchi (opzione)	
Kit cancello posteriore (opzione)	
Kit distributore alimento liquido (opzione)	

MILKLINE®

Le informazioni contenute in questo opuscolo non sono impegnative e possono essere soggette a modifica senza alcun preavviso.
©Milkline 2015. DEP150481

MILKLINE®

Via Mattei, 4 - Loc. Gariga - 29027 Podenzano (PC) - Italy
Tel. +39 0523 524245 - Fax. +39 0523 524242 - www.milkline.com