

CATALOGO PRODOTTI

UN'AMPIA OFFERTA COSTRUITA
ATTORNO A TE



MUNGITURA



QUALITA' DEL LATTE E
SALUTE ANIMALE



REFRIGERAZIONE



ALIMENTAZIONE



GESTIONE AZIENDALE



AMBIENTE DI STALLA



COMFORT ANIMALE

MILKLINE®

MILKLINE®

INDICE



- ◆ Poste e attrezzature sala di mungitura....4
- ◆ Mungitura a stabulazione fissa.....17
- ◆ Unità di mungitura21
- ◆ Trasporto latte45
- ◆ Sistemi del vuoto49
- ◆ Sistemi di lavaggio impianti.....57

MUNGITURA
3



- ◆ Pulizia e igiene64
- ◆ Igiene della mammella69

QUALITÀ DEL LATTE E
SALUTE ANIMALE
63



- ◆ Sistemi di refrigerazione.....76

REFRIGERAZIONE
75



- ◆ Autoalimentatori80

ALIMENTAZIONE
79



- ◆ Sistemi di gestione della mandria88
- ◆ Monitoraggio animali90
- ◆ Gestione percorsi93

GESTIONE
AZIENDALE
87



- ◆ Attrezzature di stalla98

AMBIENTE
DI STALLA
97



- ◆ Cura dell'animale.....106

COMFORT
ANIMALE
105





BENVENUTO NEL CATALOGO PRODOTTI **MILKLINE**

Scegli il meglio: scegli Milkline.

Lavora in modo più intelligente: accresci la qualità dei tuoi prodotti, migliora il benessere dei tuoi animali e massimizza la redditività della tua azienda.



Benvenuto nel Catalogo dei Prodotti e delle Soluzioni Milkline.

All'interno troverai un'ampia gamma di prodotti e di sistemi completi per la produzione di latte e la cura degli animali in tutto il mondo.

Si tratta di prodotti e sistemi innovativi, efficaci ed affidabili, che garantiscono una produzione della massima qualità.

Sfoglia le pagine del catalogo per trovare la soluzione ideale in base alle tue esigenze.

I SISTEMI DI MUNGITURA MILKLINE SONO CONCEPITI PER SODDISFARE LE NECESSITÀ DEGLI ALLEVATORI: DALLE PICCOLE AZIENDE A CONDUZIONE FAMILIARE ALLE GRANDI AZIENDE



MUNGITURA

I SISTEMI DI MUNGITURA MILKLINE SONO SOLUZIONI INTEGRATE IN GRADO DI SODDISFARE LE ASPETTATIVE DI QUALITÀ, COMFORT E REDDITIVITÀ. COMUNICACI LE TUE ESIGENZE E TI FORNIREMO LA GIUSTA SOLUZIONE.

Il personale qualificato Milkline, grazie alla sua profonda esperienza, è a completa disposizione per offrirti un'assistenza altamente personalizzata e per supportarti nelle attività quotidiane. La salute della mandria, la qualità del latte e la redditività della azienda sono il nostro impegno costante.

◆ Poste e attrezzature sala di mungitura.. 4

Tandem	5
Topswing	6
Spina di pesce	7
Parallela	10
Rotativa	13
Soluzioni per ovini e caprini	15

◆ Mungitura a stabulazione fissa17

Carrelli mungitori.....	18
Secchi mungitori	19
Sistemi di mungitura RTS	20

◆ Unità di mungitura 21

Lattometri e indicatori di flusso.....	22
Pulsatori	24
Centraline di mungitura.....	27
Centraline di controllo RTS	32
Sistemi di stacco automatico.....	34
Gruppi di mungitura	35
Guaine.....	38
Tubi	40
Soluzioni per ovini e caprini	42

◆ Trasporto latte..... 45

Terminali	46
Pompe latte.....	47
Sistemi di controllo trasporto latte.....	48

◆ Sistemi del vuoto 49

Pompe del vuoto.....	50
Sistemi di controllo livello di vuoto	53
Accessori	55

◆ Sistemi di lavaggio impianti..... 57

Unità di lavaggio	58
Accessori	61

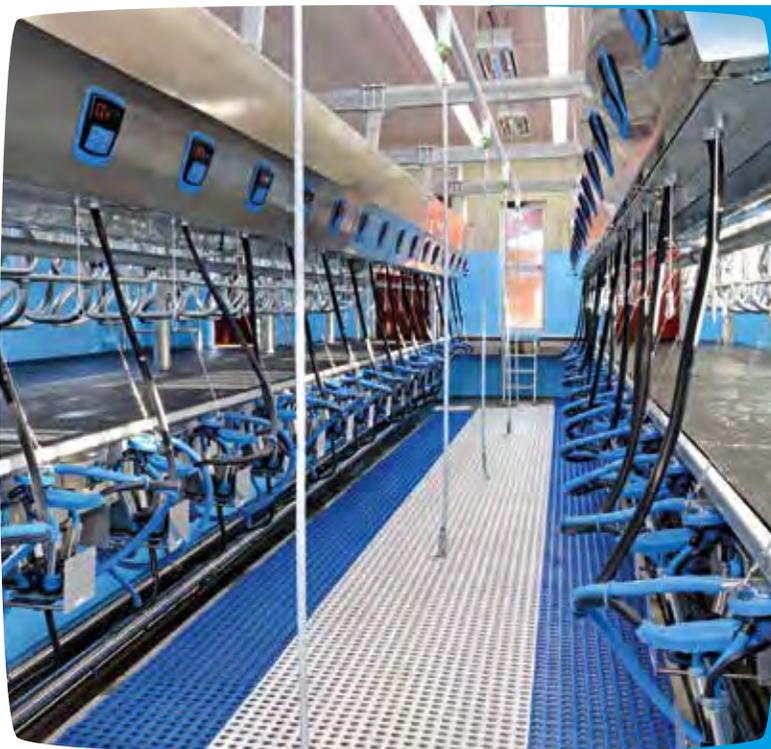


Poste e attrezzature sala di mungitura

LA MUNGITURA È UNA DELLE FASI PIÙ DELICATE E IMPORTANTI DI UN'AZIENDA DA LATTE

Le sale di mungitura Milkline garantiscono una mungitura altamente performante e risultati di assoluta qualità

Durante le operazioni di mungitura è fondamentale salvaguardare la salute degli animali, evitando condizioni stressanti, e ottimizzare la produzione e la qualità del latte. Inoltre, il comfort e la sicurezza degli operatori è di vitale importanza per garantire una routine di mungitura regolare e una gestione accurata del processo di mungitura. Le sale di mungitura Milkline offrono le migliori tecnologie a garanzia di una mungitura a prestazioni elevate, con risultati ottimali e facilità di utilizzo per l'allevatore. La nostra rete di concessionari esperti è in grado di fornire tutto il supporto necessario per la pianificazione, l'installazione e la messa in servizio delle diverse soluzioni di mungitura.



LA SOLUZIONE
IDEALE PER UNA
MUNGITURA
PIÙ EFFICACE E
PRODUTTIVA

Tandem

LE SALE DI MUNGITURA DI TIPO TANDEM MILKLINE SONO SINONIMO DI GRANDE EFFICIENZA E RISPETTO PER LA SALUTE DI OGNI SINGOLO ANIMALE

La sala di mungitura Tandem Milkline è una sala studiata per allevamenti bovini di piccole dimensioni e per la mungitura delle bufale. Gli animali si trovano in poste individuali, parallele alla fossa di mungitura: questa configurazione garantisce all'operatore un'ottima visuale laterale degli animali e un controllo individuale del processo di mungitura. Caratteristiche di questa sala sono una facile e sicura interazione uomo-animale durante la mungitura, la massima attenzione rivolta ad ogni singolo animale e un'elevata efficienza delle singole poste, il tutto a favore di un processo di mungitura più rapido e una mungitura individuale. Le sale di mungitura tandem Milkline possono essere completamente personalizzabili grazie all'ampia gamma di opzioni disponibili. Per soddisfare anche le esigenze più avanzate, Milkline ha sviluppato la versione auto-tandem, una soluzione completamente automatizzata che garantisce risparmi di tempo ed efficienza ancora più elevati.



Caratteristiche principali

- > Struttura in acciaio zincato a caldo
- > Protezione bordo-fossa in acciaio inox
- > Controllo del traffico degli animali: manuale o semi-automatico
- > Design modulare per un posizionamento variabile delle poste di mungitura ed eventuale espansione
- > Scalette per fossa di mungitura
- > Integrazione completa con le soluzioni di mungitura Milkline

 FACILE ACCESSO E OTTIMA VISUALE DELL'ANIMALE

 ELEVATA EFFICIENZA DELLE SINGOLE POSTE

 GESTIONE INDIVIDUALE DELLA MUNGITURA

Opzioni

- > Controllo automatico del traffico degli animali (versione auto-tandem)
- > Controllo pneumatico dei cancelli di entrata/uscita delle singole poste
- > Telai rinforzati per bufale
- > Alimentazione in sala di mungitura

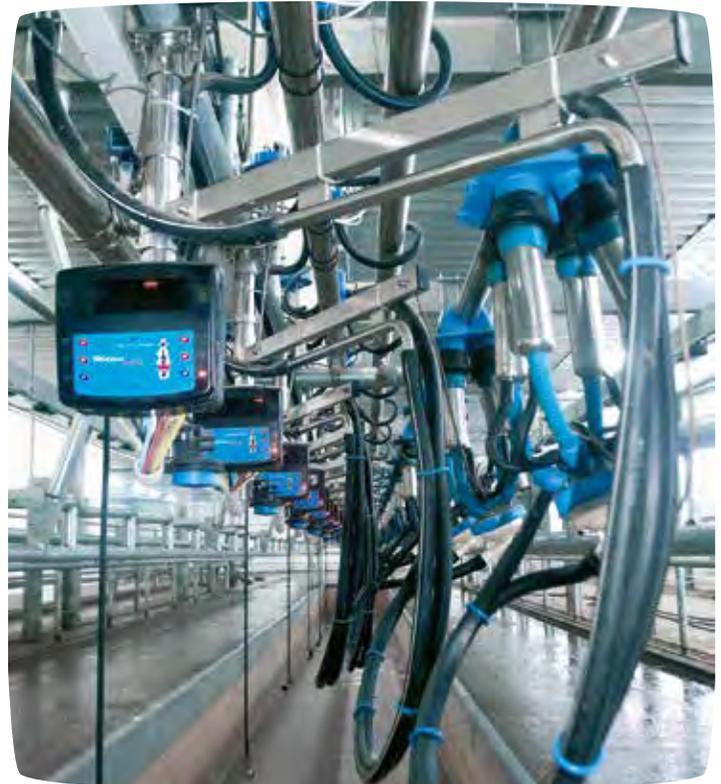


Topswing

LE SALE DI MUNGITURA TOPSWING MILKLINE OTTIMIZZANO L'EFFICIENZA E IL COMFORT RIDUCENDO AL MINIMO I COSTI DI INVESTIMENTO

La sala di mungitura TopSwing Milkline garantisce risparmio di tempo ed elevato rendimento riducendo al minimo i costi di investimento. L'originalità della sala è data dalla particolare disposizione a spina di pesce delle poste con bracci di mungitura *swing over*, che consentono l'utilizzo dei gruppi di mungitura alternativamente su entrambi i lati. Inoltre, le poste di mungitura di tipo Heavy Duty, interamente sospese, assicurano un posizionamento ed una uscita veloce degli animali, massimizzando l'efficienza del traffico. La sala di mungitura TopSwing assicura una mungitura veloce e continua.

Grazie al design funzionale del sistema di mungitura, questa sala garantisce il massimo comfort sia all'operatore che agli animali. Sono disponibili due diverse versioni per soddisfare le vostre specifiche esigenze.



Caratteristiche principali

- › Poste a spina di pesce a 60°
- › Telai di tipo Heavy Duty interamente sospesi
- › Avvio automatico della mungitura allo spostamento del braccio da un lato all'altro della sala
- › Controllo manuale dei cancelli di entrata/uscita da diversi punti della fossa di mungitura
- › Scalette per fossa di mungitura
- › Integrazione completa con le soluzioni di mungitura Milkline

-  RISPARMIO DI TEMPO
-  BASSI COSTI DI INVESTIMENTO
-  COMFORT PER ANIMALE E OPERATORE

Opzioni

- › Barriera frontale regolabile
- › Controllo elettronico dei cancelli di entrata/uscita da diversi punti della fossa di mungitura
- › Cancelli di entrata/uscita ad azionamento pneumatico
- › Barriera posteriore sospesa

Spina di pesce

LE SALE DI MUNGITURA A SPINA DI PESCE MILKLINE RAPPRESENTANO LA SOLUZIONE IDEALE PER AZIENDE MEDIO-GRANDI E PER UN MIGLIOR UTILIZZO DEGLI SPAZI

Le sale di mungitura a spina di pesce Milkline garantiscono un elevato tasso di mungitura, l'ottimizzazione degli spazi e sono ideali per l'implementazione in una sala preesistente, assicurando un'installazione semplice ed economica.

Le barriere sagomate e i paraspruzzi individuali garantiscono un posizionamento più rapido degli animali, un traffico fluido e costante e il massimo comfort per l'operatore e l'animale in fase di mungitura. Grazie alle poste sospese con mungitura posteriore, l'operatore ha pieno accesso alle mammelle e loro visibilità completa. Questa posizione consente all'operatore di rilevare precocemente eventuali anomalie e di intervenire con facilità. Le sale di mungitura a spina di pesce Milkline sono disponibili in varie configurazioni (30°, 60° o 70°) e dispongono di diverse opzioni per soddisfare ogni esigenza.



Caratteristiche principali

- > Poste di mungitura a 30°, 60° o 70°
- > Struttura in acciaio zincato a caldo
- > Protezione bordo-fossa in acciaio inox
- > Uscita laterale
- > Scalette per fossa di mungitura
- > Integrazione completa con le soluzioni di mungitura Milkline

 FLESSIBILITÀ E
VERSATILITÀ

 TRAFFICO REGOLARE
DEGLI ANIMALI

 TASSI DI MUNGITURA
PIÙ ELEVATI

Opzioni

- > Fissaggio a pavimento
- > Centralina di controllo elettronica per la gestione dei cancelli di entrata/uscita ad azionamento pneumatico
- > Cabinet in acciaio inox per l'alloggiamento dei componenti elettronici
- > Carpenteria interamente in acciaio inox
- > Nipplo per il fissaggio dei tubi del latte
- > MILKIT di Milkline disponibile (vedi pag. 30-31)



SPINA DI PESCE 30° STANDARD

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura a 30°
- › Barriera posteriore sagomata con paraspruzzi individuali
- › Barriera frontale sagomata o dritta

Opzioni specifiche

- › Telai rinforzati per bufale
- › Uscita frontale rapida a 180° o 360°
- › Braccio di posizionamento del gruppo di mungitura in acciaio inox



SPINA DI PESCE 60° STANDARD

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura a 60°
- › Barriera posteriore sagomata con paraspruzzi individuali
- › Barriera frontale dritta regolabile con montaggio a parete



SPINA DI PESCE 30° SOSPESA

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura a 30°
- › Barriera posteriore sagomata sospesa con paraspruzzi individuali

Opzioni specifiche

- › Uscita frontale rapida a 180° o 360°
- › Braccio di posizionamento del gruppo di mungitura in acciaio inox



SPINA DI PESCE 60° SOSPESA

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura a 60°
- › Barriera posteriore sagomata sospesa con paraspruzzi individuali
- › Barriera frontale sagomata regolabile con montaggio a parete



SPINA DI PESCE 70°

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura a 70°
- › Barriera posteriore sospesa
- › Barriera frontale sagomata
- › Cancelli di entrata/uscita ad azionamento pneumatico



SPINA DI PESCE 30° CH

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura a 30°
- › Barriera posteriore sagomata sospesa con paraspruzzi individuali
- › Barriera frontale sagomata con montaggio a parete
- › Larghezza ridotta della piattaforma
- › Larghezza della piattaforma regolabile

Opzioni specifiche

- › Fissaggio a pavimento
- › Braccio di posizionamento del gruppo di mungitura in acciaio inox



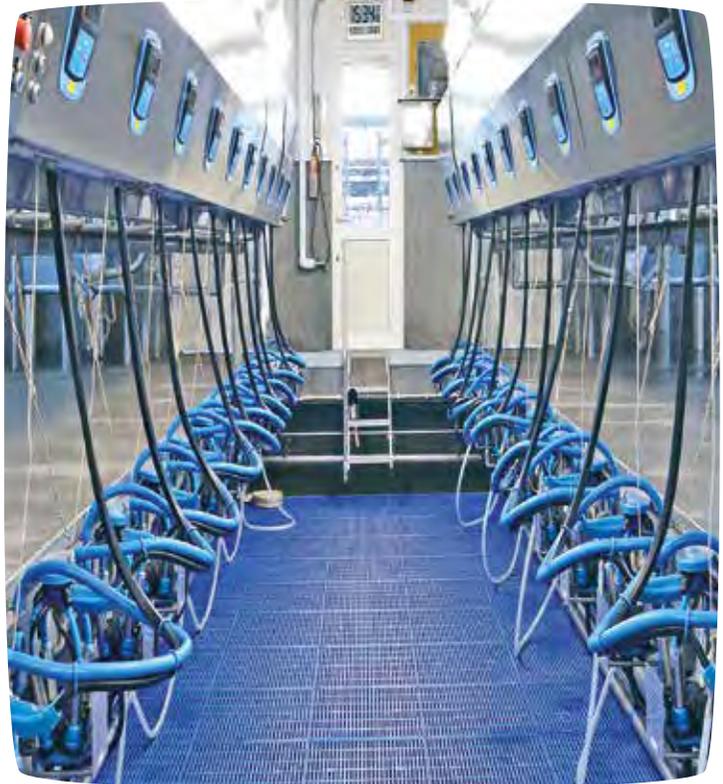


Parallela

LE SALE DI MUNGITURA DI TIPO PARALLELO MILKLINE CONSENTONO PRESTAZIONI ELEVATE, TUTELANDO AL CONTEMPO IL BENESSERE DEGLI ANIMALI

Le sale di mungitura di tipo parallelo Milkline sono la soluzione ideale per allevamenti di medie o grandi dimensioni con ridotta disponibilità di spazio. Il layout funzionale assicura alle bovine un fluido posizionamento e un'uscita rapida dalle poste, massimizzando le performance produttive. Inoltre, la disposizione delle bovine facilita la gestione degli animali e riduce gli spostamenti dell'operatore, consentendo un processo di mungitura più rapido e una routine costante.

Milkline propone un'ampia gamma di opzioni e configurazioni per accrescere ulteriormente l'efficienza del processo di mungitura in spazi particolarmente contenuti: sollevamento verticale dei cancelletti separatori e l'uscita frontale o laterale simultanea o con indexing individuale sono solo alcune delle opzioni disponibili. Il telaio robusto e compatto garantisce un'installazione semplice e duratura.



Caratteristiche principali

- › Struttura completa in acciaio zincato a caldo
- › Bordo-fossa in acciaio inox
- › Carpenteria sospesa
- › Barriera frontale in acciaio inox
- › Canaletta posteriore in acciaio inox per la raccolta delle deiezioni
- › Cancelli di entrata/uscita ad azionamento pneumatico
- › Scalette per fossa di mungitura
- › Integrazione completa con le soluzioni di mungitura Milkline

 PRESTAZIONI ELEVATE
E RAPIDITÀ

 IMPIANTO COMPATTO
ED EFFICIENTE

 ROUTINE EFFICACE
E VELOCE

Opzioni

- › Centralina di controllo elettronica per i cancelli di entrata/uscita ad azionamento pneumatico
- › Cabinet in acciaio inox per l'alloggiamento dei componenti elettronici
- › Telaio in acciaio inox
- › Piantoni in acciaio inox
- › Pulsante multifunzione per la mungitura installato sul bordo-fossa
- › Corda di supporto per i gruppi di mungitura

PARALLELA STANDARD

Caratteristiche specifiche

- > Cancelli sequenziali sulle piattaforme
- > Barriera frontale dritta

Opzioni specifiche

- > Barriera frontale regolabile (per singola posta)



PARALLELA PRO

Caratteristiche specifiche

- > Barriera frontale dritta
- > Cancelli sequenziali sospesi

Opzioni specifiche

- > Barriera frontale regolabile (per singola posta)



PARALLELA PRO HEAVY DUTY

Caratteristiche specifiche

- > Barriera frontale sagomata da 2"
- > Cancelli sequenziali sospesi
- > Barriera frontale regolabile (per singola posta)





PARALLELA PROACTIVE

Caratteristiche specifiche

- › Barriera frontale da 2"
- › Barriera frontale a sollevamento verticale
- › Cancelli sequenziali sospesi
- › Barriera frontale sospesa
- › Indicizzazione pneumatica



PARALLELA SIDE BY SIDE

Caratteristiche specifiche

- › Uscita laterale
- › Barriera frontale a muro

Opzioni specifiche

- › Cancelli sequenziali sospesi



Posta Proactive



Barriera frontale Proactive durante l'indicizzazione



Posta side by side

Rotativa

LE SALE DI MUNGITURA ROTATIVE MILKLINE MASSIMIZZANO LE PRESTAZIONI E L'EFFICIENZA DI MUNGITURA

La sala di mungitura rotativa Milkline è concepita per aziende moderne con un elevato numero di animali in mungitura. La configurazione della sala è caratterizzata da elevatissime performance di mungitura e massima efficienza, dettate da un funzionamento rigoroso, continuo e regolare. Le vacche accedono individualmente alla piattaforma e da qui si posizionano direttamente nella posta di mungitura, consentendo così un flusso di animali continuo e regolare e limitando l'instaurarsi di fenomeni competitivi. La piattaforma rotativa Milkline fornisce ottime condizioni di lavoro, perché l'operatore può dedicarsi completamente a tutte le operazioni di mungitura senza dover occuparsi del traffico degli animali, gli spostamenti sono ridotti in modo significativo e tutte le procedure vengono eseguite con il minimo sforzo.



Caratteristiche principali

- › Heavy-duty
- › Cancelli d'ingresso tipo Texas con controllo pneumatico
- › Cavo di sicurezza per arresto rotazione della piattaforma
- › Sistema di controllo della piattaforma in grado di adattare la velocità di rotazione ai tempi di mungitura
- › Attrezzature per la mungitura all'interno della piattaforma
- › Sistema di supporto del gruppo di mungitura
- › Scalette per fossa di mungitura
- › Integrazione completa con le soluzioni di mungitura Milkline

 MASSIMA PRODUZIONE DI LATTE

 ROUTINE EFFICACE E COSTANTE

 TRAFFICO OTTIMALE DEGLI ANIMALI

Opzioni

- › Alimentazione in sala di mungitura
- › Somministrazione automatica di concentrato
- › Cancelli posteriori
- › Carpenteria in acciaio inox



SPINA DI PESCE PROACTIVE

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura a 30°
- › Mungitura interna
- › Cabinet in acciaio inox per l'alloggiamento dei componenti elettronici
- › Dimensioni disponibili = 12-40 poste

Opzioni specifiche

- › Paraspruzzi individuali



PARALLELA PROACTIVE

Caratteristiche specifiche

- › Mungitura esterna
- › Cabinet in acciaio inox per ogni posta di mungitura per l'alloggiamento dei componenti elettronici*
- › Cavo di stacco in acciaio inox
- › Dimensioni disponibili = 28-80 poste

Opzioni specifiche

- › Tubo di sostegno
- › Barra di ritenzione sagomata
- › Copertura in acciaio inox delle tubazioni



*Modello senza cabinet per le singole poste disponibile su richiesta.



Soluzioni per ovini e caprini

MILKLINE OFFRE SALE DI MUNGITURA SPECIFICAMENTE PROGETTATE PER OVINI E CAPRINI PER OTTENERE LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ

La mungitura di ovini e caprini richiede un'attenzione particolare date le caratteristiche specifiche di questi animali e il numero elevato di capi da gestire.

Le sale di mungitura per ovini e caprini Milkline sono specificamente progettate per garantire un flusso rapido e ordinato degli animali e una mungitura ottimale.

Le poste con configurazione a flusso elevato incrementano il tasso di mungitura e riducono il carico di lavoro dell'operatore, contribuendo, inoltre, a creare un ambiente piacevole e rilassato. Milkline propone diverse soluzioni di mungitura: dalle sale tradizionali ai carrelli per la mungitura in campo. Potrete scegliere tra le diverse configurazioni quella che più si adatta alle vostre esigenze.



Caratteristiche principali

- › Struttura in acciaio zincato a caldo
- › Protezione bordo-fossa in acciaio zincato
- › Alimentazione in sala di mungitura: mangiatoie in acciaio inox con accesso individuale
- › Design modulare per adattarsi a dimensioni diverse della mandria
- › Integrazione completa con le soluzioni di mungitura Milkline

- 💧 MASSIMA EFFICIENZA DEL PROCESSO DI MUNGITURA
- 💧 OTTIMIZZAZIONE DEL TRAFFICO DEGLI ANIMALI
- 💧 AMBIENTE DI MUNGITURA TRANQUILLO





ROTATIVA

Caratteristiche specifiche

- › Poste di mungitura parallele
- › Mungitura interna (36 - 60 poste di mungitura) o esterna (50 - 100 poste di mungitura)
- › Porte ad ante basculanti

Opzioni specifiche

- › Protezione aggiuntiva se l'attrezzatura di mungitura è installata intorno alla piattaforma



PARALLELA

Caratteristiche specifiche

- › Due tipi di uscita:
 - uscita frontale rapida a 90° con cancelli sequenziali e uscita laterale con autocatture individuali e per posta
 - con autocatture individuali regolabili
- › Cancelli di entrata/uscita ad azionamento pneumatico
- › Scalette per fossa di mungitura

Opzioni specifiche

- › Poste montabili su impianto a soppalco



Mungitura a stabulazione fissa

GLI ALLEVAMENTI A STABULAZIONE FISSA SONO ANCORA MOLTO DIFFUSI IN TUTTO IL MONDO

Milkline fornisce soluzioni di mungitura pratiche ed ergonomiche per stalle a stabulazione fissa.

Negli allevamenti a stabulazione fissa la mungitura avviene direttamente in stalla, a diretto contatto con gli animali. È quindi estremamente importante garantire un ambiente di lavoro confortevole e privo di condizioni di stress sia per l'operatore che per l'animale.

Milkline offre soluzioni tecnologicamente avanzate, funzionali ed ergonomiche per la mungitura a stabulazione fissa. In base alle esigenze e alle dimensioni della mandria, Milkline offre differenti soluzioni tra cui scegliere: carrelli di mungitura, secchi di mungitura o sistemi di mungitura RTS.



SOLUZIONI
DI MUNGITURA
ERGONOMICHE
PER IL BENESSERE
ANIMALE E UNA
MUNGITURA
OTTIMALE



Carrelli mungitori

SOLUZIONI PRATICHE, COMPATTE E AFFIDABILI
PER UNA MUNGITURA RAPIDA E SEMPLICE

I carrelli di mungitura Milkline sono tra le soluzioni automatiche di mungitura più semplici: l'intera struttura poggia su ruote ed è dotata di un sistema di mungitura completo. I carrelli di mungitura Milkline sono pratici e facili da trasportare e durante la mungitura assicurano un comfort ottimale sia all'operatore che all'animale. È possibile mungere contemporaneamente più animali senza bisogno di alcun aiuto. Interamente fabbricati in Italia, garantiscono massima robustezza e resistenza all'usura. Milkline offre un'ampia gamma di configurazioni disponibili per trovare la soluzione più adatta alle diverse esigenze.



Caratteristiche principali

- Adatti ad allevamenti di piccole dimensioni, pascoli o stabulazione fissa
- Interamente progettati e fabbricati da Milkline
- Fabbricati in Italia: componenti di alta qualità e duraturi nel tempo
- Facili da gestire e da pulire
- Disponibili per vacche, bufale, pecore e capre



DIVERSI TIPI DI CONFIGURAZIONE

Telaio	Con o senza bracci di supporto per gruppi di mungitura
Ruote	Ruote in plastica o gomma
Secchi di mungitura	Plastica: secchio da 30 litri; acciaio inox: secchio da 25 litri
Numero gruppi di mungitura	Uno o due vacche/bufale; due o quattro capre/pecore
Pulsatore	Pneumatico o elettronico
Serbatoio del vuoto	14 litri, 15 litri, 22 litri
Regolatore del vuoto	A molla
Pompa del vuoto	Completamente attrezzata di interruttore a leva e cavo elettrico
Indicatore di vuoto	Manometro analogico
Alimentazione	Motore elettrico a 230V; motore a scoppio



- 💧 MUNGITURA VELOCE E SICURA
- 💧 AFFIDABILITÀ E ROBUSTEZZA
- 💧 SEMPLICITÀ E COMODITÀ DI TRASPORTO



Secchi mungitori

I SECCHI DI MUNGITURA MILKLINE SONO SOLUZIONI ACCESSIBILI, EFFICIENTI E A BASSO COSTO

I secchi di mungitura Milkline sono la soluzione ideale per mandrie di piccole dimensioni o animali che necessitano di cure particolari. Fabbricati interamente in Italia con materiali di qualità eccezionale per assicurare durata nel tempo e facilità di pulizia. Milkline offre una gamma vasta e completa di componenti totalmente compatibili con i secchi di mungitura, che consentirà di creare una soluzione di mungitura personalizzata. I secchi Milkline permettono all'operatore di mungere due animali contemporaneamente, rendendo il processo di mungitura più rapido e più efficiente.



Caratteristiche principali

- > Interamente fabbricati in Italia
- > Vasta gamma di componenti Milkline completamente compatibili
- > Dotati di pulsatore programmabile specificamente progettato
- > Facili da pulire
- > Disponibili per vacche, pecore e capre



DIVERSI TIPI DI CONFIGURAZIONE

Secchi di mungitura	Plastica: secchio da 30 litri; acciaio inox: secchio da 25 o 30 litri
Coperchio	In plastica o acciaio inox, adatto per diversi tipi di secchi Con/senza ganci per il fissaggio del pulsatore
Ingressi coperchio	Due o tre in base al numero di animali da mungere (uno o due)
Numero gruppi di mungitura	Uno o due vacche/pecore/capre
Gruppi di mungitura	Intera gamma dei gruppi di mungitura Milkline disponibile
Pulsatore	Pulsatore programmabile progettato specificamente Gamma di pulsatori elettronici o pneumatici senza fili
Opzioni	Per secchi in plastica: colore del fondo a scelta (blu, arancio, rosso o verde)



- 💧 PROCESSO DI MUNGITURA PIÙ RAPIDO ED EFFICIENTE
- 💧 SEMPLICITÀ E COMODITÀ DI TRASPORTO
- 💧 COMPONENTI DI LUNGA DURATA



Sistemi di mungitura RTS

I SISTEMI DI MUNGITURA RTS MILKLINE AUMENTANO L'EFFICIENZA DELL'OPERATORE E IL TASSO DI MUNGITURA

Gli impianti di mungitura RTS sono progettati per consentire la mungitura in stalla e trasportare il latte direttamente nel tank di refrigerazione. Il tempo di lavoro è quindi ridotto rispetto alle altre soluzioni a stabulazione fissa, poiché l'operazione di svuotamento non è necessaria.

Milkline offre sistemi di mungitura RTS adatti a strutture nuove o già esistenti, completi di linea del latte, linea del vuoto e gruppi di mungitura dedicati.

Puoi completare il sistema scegliendo tra una vasta gamma di tank di refrigerazione e sistemi di lavaggio Milkline, che ti aiuteranno ad ottenere un latte di elevatissima qualità.



Caratteristiche principali

- ▶ Tubazioni del latte in acciaio inox correttamente dimensionati
- ▶ Speciali rubinetti per linea latte/vuoto per un attacco più veloce e semplice del gruppo di mungitura
- ▶ Collettore di elevata capacità per un miglior flusso di latte
- ▶ Vasta gamma di unità terminali in vetro o acciaio inox
- ▶ Impianto automatico di pulizia Milkline per una pulizia efficace degli impianti RTS

ADATTI ALL'INSTALLAZIONE IN STRUTTURE NUOVE O GIÀ ESISTENTI

MIGLIORE TASSO DI MUNGITURA

QUALITÀ DEL LATTE E SALUTE DELLA MAMMELLA



Unità di mungitura

LA SCELTA CORRETTA DEI COMPONENTI PER LA MUNGITURA MIGLIORA LA REDDITIVITÀ DELLA TUA AZIENDA

Milkline offre una gamma di soluzioni uniche e all'avanguardia per la mungitura della tua mandria

La scelta e l'integrazione corrette dei vari componenti per il controllo e la gestione del processo di mungitura sono fattori chiave per ottimizzare l'efficienza di mungitura e la qualità del latte, senza mettere a rischio il benessere degli animali. La gestione degli animali e della mungitura diventa facile ed efficiente grazie alle unità di mungitura Milkline. È possibile scegliere fra un'ampia gamma di proposte: dalle soluzioni più semplici a quelle più avanzate. Le unità di mungitura Milkline garantiscono le migliori prestazioni, preservando la salute della mammella e la qualità del latte.



LE MIGLIORI
PRESTAZIONI
DI MUNGITURA
NEL RISPETTO
DELLA SALUTE
DELLA MAMMELLA



Lattometri e indicatori di flusso

I MISURATORI DEL LATTE MILKLINE ASSICURANO UNA MUNGITURA PRECISA E UNA MIGLIORE GESTIONE DELLA MANDRIA

Il monitoraggio delle prestazioni degli animali ad ogni mungitura consente di avere pieno controllo sul loro stato di salute e sulla redditività della mandria. Milkline mette a disposizione la tecnologia più accurata e precisa dei propri misuratori del latte per ottimizzare la gestione della mandria e incrementarne così la produttività e l'efficienza. I misuratori del latte Milkline possono essere combinati con l'intera gamma delle centraline di controllo Milkline e i dati raccolti nel corso della mungitura possono essere trasferiti al software di gestione della mandria per migliorare la gestione giornaliera.



Caratteristiche principali

- › Accuratezza e precisione elevate
- › Design robusto e compatto
- › Facile da installare e da calibrare
- › Compatibile con l'intera gamma delle centraline di controllo Milkline
- › Possibilità di trasferire i dati al software di gestione della mandria



PRECISIONE E
ACCURATEZZA



GESTIONE DELLA MANDRIA
OTTIMIZZATA



MIGLIOR REDDITIVITÀ



Prodotti principali

MISURATORE DEL LATTE MEL1000

MEL1000 è attualmente il misuratore elettronico approvato ICAR più affidabile presente sul mercato. Costruito interamente in polisulfone, garantisce totale atossicità e notevole resistenza meccanica.



SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Misuratore del latte elettronico
Misurazione	Rilevazione del peso del latte misurato in funzione della massa e in base al principio del ribaltamento della bilancia
Modelli disponibili	Con valvola shut-off e campionatore di latte inclusi
Design	Robusto e compatto
Altre caratteristiche	Approvato ICAR se combinato con MILPRORED o MILPROP4C

SENSORE DI FLUSSO FFS30

Il sensore **FFS30**, estremamente compatto nelle dimensioni, utilizza la tecnologia a infrarossi per misurare il flusso di latte. Il sensore è a tenuta ermetica e non ha parti meccaniche in movimento, pertanto il latte è libero di fluire senza alcuna strozzatura sul flusso.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Sensore di flusso
Misurazione	Tecnologia a infrarossi
Modelli disponibili	Con o senza misurazione della conducibilità elettrica del latte
Design	Estremamente compatto
Altre caratteristiche	Rilevatore caduta gruppo di mungitura per scalcio Campionatore di latte (opzionale)



MISURATORE DEL LATTE WK

Il **MISURATORE DEL LATTE WK** è progettato per la misurazione accurata della produttività di ogni singolo animale durante la mungitura. È adatto per sale di mungitura o impianti RTS.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Misuratore del latte pneumatico
Misurazione	Misurazione manuale della produzione di latte
Modelli disponibili	Capacità di 42 kg o 30 kg per vacche e bufale; capacità di 4,5 kg per caprini
Design	Adatto a diverse installazioni
Altre caratteristiche	Approvato ICAR Adatto per sale di mungitura o impianti RTS





Pulsatori

I PULSATORI MILKLINE ASSICURANO UNA MUNGITURA RAPIDA, ACCURATA E COMPLETA

Una pulsazione affidabile ha un impatto significativo sulla salute della mammella e sul tempo di mungitura. I pulsatori Milkline sono studiati specificamente per garantire un'eiezione del latte completa, rapida e uniforme, nel pieno rispetto della salute della mammella e del benessere della bovina. La gamma di pulsatori Milkline è pensata per incontrare le diverse esigenze, dalla più semplice alla più elaborata.

I pulsatori pneumatici Milkline sono la soluzione ideale per gli impianti a secchio e i carrelli e in tutti quei casi in cui non si possa usufruire di una fonte di energia elettrica stabile e sufficiente; i pulsatori elettronici Milkline, caratterizzati da lunga durata, robustezza e affidabilità, rappresentano la soluzione più adatta per una mungitura rapida, precisa e completa.



Caratteristiche principali

- > Componenti semplici e affidabili
- > Impostazioni di pulsazione regolabili
- > Ridotto consumo di energia
- > Semplicità di installazione e manutenzione
- > Diversi modelli disponibili

- 💧 MUNGITURA RAPIDA, UNIFORME E COMPLETA
- 💧 RISPETTO DELLA MAMMELLA E DELLA SALUTE DEL CAPEZZOLO
- 💧 NO STRESS PER GLI ANIMALI



Prodotti principali

ML120

ML120 è il pulsatore pneumatico che garantisce durata nel tempo, affidabilità e risparmio. Fabbricato interamente in Italia, assicura precisione nella mungitura e richiede ridotti interventi di manutenzione.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di pulsazione	Pulsazione pneumatica alternata
Frequenza di pulsazione	50 ÷ 180 ppm
Rapporto di pulsazione	50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Sistema operativo	Vuoto, 35 ÷ 50 kPa
Altre caratteristiche	Sistema di accoppiamento Surematch Sistema di filtraggio aria Retrofit Parti interne autolubrificanti al 100%



ML PROGRAMMABLE

ML PROGRAMMABLE è un pulsatore elettronico preciso e affidabile che garantisce una mungitura rapida, uniforme e completa, tutelando la salute delle mammelle degli animali.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di pulsazione	Pulsazione elettronica alternata
Frequenza di pulsazione	50 ÷ 180 ppm
Rapporto di pulsazione	50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Sistema operativo	Vuoto, 35 ÷ 50 kPa
Altre caratteristiche	Otto diversi programmi di mungitura con impostazione specifica della pulsazione per vacche e bufale





PULSATORE 4 CANALI P4C

L'innovativo pulsatore Milkline per singolo quarto

Il **PULSATORE 4 CANALI P4C** è l'innovativo pulsatore che permette il controllo e la gestione della pulsazione per singolo quarto.

Il **PULSATORE 4 CANALI P4C** è dotato di quattro canali di pulsazione indipendenti e bobine di nuova generazione, che garantiscono una precisione di lavoro molto elevata e una notevole affidabilità.

Il sistema di pulsazione è servo-assistito, assicurando un ridotto consumo di energia elettrica, massima silenziosità e riduzione degli interventi di manutenzione richiesti.



Funzioni innovative

- › Gestione della pulsazione per singolo quarto
- › Controllo della pulsazione in base al flusso di latte
- › Funzione di 'arresto' della mungitura per singolo quarto



SCEGLI LA PULSAZIONE PER SINGOLO QUARTO



Vantaggi

- › MUNGITURA DELICATA E UNIFORME PER SINGOLO QUARTO
- › ABBATTIMENTO DEL FENOMENO DI SOVRAMUNGITURA
- › MIGLIORI PERFORMANCE
- › MINOR CONSUMO DI ENERGIA
- › FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Centraline di mungitura

LE CENTRALINE DI CONTROLLO MILKLINE OTTIMIZZANO L'EFFICIENZA DI MUNGITURA E LA PRODUTTIVITÀ DELLA MANDRIA

L'automazione in sala di mungitura e il pieno controllo sul processo di mungitura sono fattori chiave per incrementare la redditività del tuo allevamento. Le centraline di controllo Milkline sono studiate specificamente per il controllo e la gestione delle singole poste di mungitura. Adatte all'installazione in nuovi impianti o in sale di mungitura esistenti, sono progettate come sistemi modulari personalizzabili in base ad ogni necessità. Milkline offre una gamma completa di centraline per soddisfare ogni esigenza: dalle soluzioni più semplici a quelle più avanzate e all'avanguardia.

Sono disponibili diverse configurazioni, dai sistemi stand-alone a quelli completamente compatibili col software di gestione della mandria, che consentono all'allevatore pieno accesso a tutti i dati relativi agli animali.



Caratteristiche principali

- › Identificazione dell'animale e produzione di latte visualizzati in tempo reale durante la mungitura
- › Unico pulsante multifunzione
- › Sistemi stand-alone o compatibili col software di gestione della mandria
- › Adatte all'installazione in nuovi impianti o in sale di mungitura esistenti
- › Sistemi modulari per rispondere alle diverse esigenze

- 💧 CONTROLLO AVANZATO DELLA MUNGITURA
- 💧 MIGLIOR EFFICIENZA DI MUNGITURA
- 💧 LAVORO PIÙ EFFICIENTE E MAGGIOR REDDITIVITÀ





Modelli disponibili



Specifico per bufale

Descrizione	MC200	MILPRORED	ED200	MILPROP4C	MILPRO ²
Categoria prodotto	Basic	Standard	Advanced	Premium	Standard plus
Pulsazione controllata dal flusso di latte	✓	✓	✓	✓	-
Stimolazione automatica	✓	✓	✓	✓	✓
Stacco automatico	✓	✓	✓	✓	✓
Misurazione latte	FFS30	FFS30	FFS30	FFS30	
	MEL1000	 CERTIFIED MEL1000 Approvato ICAR	MEL1000	 CERTIFIED MEL1000 Approvato ICAR	 CERTIFIED MEL1000 Approvato ICAR
Allarme di caduta gruppo per scalcio	✓	✓	✓	✓	-
Allarme di bassa produzione	✓	✓	✓	✓	-
Display	Piccole dimensioni, integrato nel pulsante	Piccole dimensioni	Grandi dimensioni	Grandi dimensioni	Piccole dimensioni
Identificazione automatica e monitoraggio animali	Possibile LD (H+HR) RF (ingresso ID)	Possibile LD (H+HR) RF (ingresso ID)	Possibile LD (H+HR) RF (ingresso ID)	Possibile LD (H+HR) RF (ingresso ID)	Possibile RF
Collegamento al software di gestione della mandria	Possibile se aggiornato a MC201	Possibile	Possibile	Possibile	Possibile
Funzione di arresto della mungitura per singolo quarto	-	-	-	✓	-
Individuazione precoce degli stati infiammatori del singolo quarto	-	-	-	✓	-

MILPROP4C

L'innovativo sistema di controllo e gestione della mungitura per singolo quarto

MILPROP4C è un sistema unico e tecnologicamente avanzato che permette di controllare e gestire il processo di mungitura per singolo quarto. **MILPROP4C** consente di rilevare la fine dell'emissione di latte di ogni singolo quarto, permettendo l'arresto effettivo della mungitura per quarto con drastico abbattimento del fenomeno della sovramungitura. Inoltre, il sistema misura la conducibilità elettrica del latte di ogni singolo quarto durante la mungitura e segnala in tempo reale possibili stati infiammatori del quarto, aumentando enormemente la capacità di individuare mastiti subcliniche.



Funzioni innovative

- Pulsazione per singolo quarto, in base al flusso del latte
- Funzione di 'arresto' della mungitura per singolo quarto
- Misurazione della conducibilità elettrica per singolo quarto
- Compatibilità del sistema col software di gestione della mandria



PREVENZIONE DELLA MASTITE,
PROTEZIONE DEI CAPEZZOLI,
MIGLIORE PERFORMANCE



Vantaggi

- RIDUZIONE DEI TEMPI DI MUNGITURA
- ABBATTIMENTO DEL FENOMENO DI SOVRAMUNGITURA
- INDIVIDUAZIONE PRECOCE DEGLI STATI INFIAMMATORI DEL SINGOLO QUARTO
- CONTROLLO DELLE PERFORMANCE DI MUNGITURA DEL SINGOLO ANIMALE IN TEMPO REALE
- MONITORAGGIO CONTINUO DELLA SALUTE DELLA MAMMELLA



MILKIT

L'innovativa soluzione Plug & Play per il tuo sistema di mungitura

MILKIT è l'innovativa soluzione Plug & Play per la gestione della singola posta di mungitura. I componenti elettronici ed elettromeccanici per il controllo e la gestione del processo di mungitura sono pre-assemblati e pre-cablati in un cabinet compatto e robusto in acciaio inox, garantendo un'installazione semplice e veloce, massima protezione dei componenti e facilità di pulizia. Inoltre, i pratici connettori Plug & Play consentono un cablaggio rapido ed efficiente della singola posta.

MILKIT è stato creato per permetterti di rinnovare la tua sala di mungitura, rapidamente e con un investimento davvero ridotto.



Funzioni innovative

- › Componenti per la mungitura pre-assemblati e pre-cablati
- › Connettori Plug & Play per cablaggio della posta di mungitura
- › Non necessita di interruzioni della mungitura per l'installazione
- › Interventi di muratura o carpenteria non necessari
- › Versioni disponibili: **MILKIT 200**, **MILKIT P4C LITE** (approvato ICAR) e **MILKIT P4C** (approvato ICAR)



LA SOLUZIONE PIÙ PRATICA E
AFFIDABILE PER RINNOVARE LA
TUA SALA DI MUNGITURA



Vantaggi

- › INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE
- › MASSIMA PROTEZIONE DEI COMPONENTI
- › ADATTABILE A STRUTTURE NUOVE O GIÀ ESISTENTI
- › NON NECESSITA DI INTERRUZIONI DELLA MUNGITURA PER L'INSTALLAZIONE
- › MAGGIORE EFFICIENZA DEL PROCESSO DI MUNGITURA

Modelli disponibili



Descrizione	MILKIT 200	MILKIT P4C LITE	MILKIT P4C
Categoria prodotto	Advanced	Pro	Premium
Centralina di controllo	ED200	MILPROP4C	MILPROP4C
Pulsazione controllata dal flusso di latte	✓	✓	✓
Stimolazione automatica	✓	✓	✓
Stacco automatico	✓	✓	✓
Misurazione latte	FFS30	MEL1000	MEL1000
Approvazione ICAR	X		
Allarme di bassa produzione (solo con identificazione)	✓	✓	✓
Funzione di arresto della mungitura per singolo quarto	X	X	✓
Conducibilità elettrica per singolo quarto	X	X	✓
Segnalazione stati infiammatori per quarto	X	X	✓
Collegamento al software di gestione della mandria	✓	✓	✓



Centraline di controllo RTS

CENTRALINE DI CONTROLLO RTS MILKLINE:
AUTOMAZIONE E AMBIENTE CONFORTEVOLE
NELLE STALLE A STABULAZIONE FISSA

Le centraline di controllo RTS Milkline sono sistemi di mungitura completi e portatili per una mungitura accurata e in totale comfort in stalle a stabulazione fissa. Tutti i componenti sono integrati in una struttura ergonomica e maneggevole, dotata di staffe sospese in acciaio inox, di attacco rapido a baionetta per la linea del vuoto e la linea del latte e alimentazione elettrica per i pulsatori elettronici.

Milkline offre una vasta gamma di versioni: dai modelli più semplici a quelli più avanzati, dotati di sensori di flusso, pulsazione controllata dal flusso di latte e diversi parametri di mungitura programmabili.



Caratteristiche principali

- > Ergonomiche e maneggevoli
- > Design compatto
- > Attacco rapido a baionetta per la linea del vuoto e la linea del latte
- > Disponibili vari modelli con diversi livelli di automazione
- > Funzione di 'arresto' pulsatore per prevenire fenomeni di sovramungitura e caduta del gruppo

ROUTINE DI MUNGITURA
COSTANTE

MAGGIORE EFFICIENZA DEL
PROCESSO DI MUNGITURA

MUNGITURA IN TOTALE
COMFORT



Modelli disponibili



Descrizione	PULSATORE PNEUMATICO RTS	PULSATORE ELETTRONICO RTS	MC200 RTS	RTS200
Categoria prodotto	Basic	Standard	Advanced	Premium
Display	-	-	Integrato nel pulsatore	Integrato nel pulsatore
Pulsazione	Pneumatica	Elettronica	Elettronica	Elettronica
Mungitura controllata dal flusso di latte	-	-	Sì, regolabile*	Sì, regolabile*
Misurazione latte	-	-	FFS30	FFS30
Copertura di protezione per le parti elettroniche	-	-	-	Sì
Software programmabile con PDA	-	-	Sì	Sì

*Funzione di 'arresto' pulsatore per prevenire fenomeni di sovrasmungitura e caduta del gruppo.



Sistemi di stacco automatico

GLI STACCHI AUTOMATICI MILKLINE ASSICURANO UN PROCESSO DI FINE MUNGITURA CORRETTO, TUTELANDO LA SALUTE DELLA MAMMELLA

Milkline offre stacchi automatici (ACR) duraturi e affidabili, specificamente progettati per nuovi impianti o sale di mungitura esistenti. Gli stacchi automatici Milkline riducono il carico di lavoro dell'operatore, che può così concentrarsi sul processo di mungitura.

Le funzioni di stacco sono regolabili in base alle necessità degli animali, per garantire un processo di mungitura nel pieno rispetto della salute della mammella. La funzione 'Autostart' riduce ulteriormente il carico per l'operatore, perché permette l'avvio della mungitura con il semplice sollevamento del gruppo mungitore. Associati ai misuratori del latte Milkline, gli stacchi automatici forniscono un'accurata identificazione del termine della mungitura e una minima caduta di vuoto durante la stessa.



Caratteristiche principali

- › Design compatto e robusto
- › Facile da installare
- › Interventi di manutenzione semplici e ridotti
- › Gestiti dalle centraline di controllo Milkline o Master
- › Funzione 'Autostart': avvio della mungitura con il semplice sollevamento del gruppo di mungitura

- 🔹 GESTIONE DEL PROCESSO DI MUNGITURA OTTIMIZZATO
- 🔹 MIGLIORI CONDIZIONI DI SALUTE DELLA MAMMELLA
- 🔹 MINORI COSTI DI MANODOPERA



Gruppi di mungitura

I GRUPPI DI MUNGITURA MILKLINE ASSICURANO UNA MUNGITURA DELICATA, COMPLETA E IN TOTALE COMFORT

I gruppi di mungitura, caratterizzati dalla corretta combinazione dei diversi componenti che li costituiscono, migliorano notevolmente la produttività durante la mungitura e assicurano un processo in pieno comfort sia per l'animale che per l'operatore.

Milkline offre un'ampia selezione di gruppi di mungitura specificamente progettati per garantire leggerezza e una disposizione equilibrata del peso, assicurando così migliori prestazioni di mungitura e tutelando la salute della mammella. Il design ergonomico li rende facili da manovrare e consente un processo di mungitura sicuro ed efficiente con un minimo sforzo da parte dell'operatore.



Caratteristiche principali

- > Leggerezza e disposizione equilibrata del peso
- > Maneggevoli
- > Tubo di uscita del latte maggiorato per prevenire il ritorno del latte
- > Ottima stabilità del vuoto
- > Diverse configurazioni in base alla razza e alla produzione di latte degli animali

-  MUNGITURA DELICATA, VELOCE E COMPLETA
-  MIGLIORI PERFORMANCE
-  TUTELA DELLA SALUTE DELLA MAMMELLA





Prodotti principali

ML/PL

Il gruppo di mungitura **ML/PL** è la soluzione di mungitura più economica per allevamenti di piccole o medie dimensioni. Adatto per impianti a secchio e carrelli di mungitura.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso del gruppo	2,274 kg
Capacità del collettore	150 cc
Tubo uscita latte (diametro interno/esterno)	13 x 19 mm
Nippli entrata latte (diametro interno/esterno)	10 x 15 mm

MILPRO

I gruppi di mungitura **MILPRO 350/450** sono progettati in modo specifico per vacche a elevato flusso di latte. I tubi di uscita del latte e i nippli di entrata maggiorati assicurano un flusso di latte veloce e costante.



SPECIFICHE TECNICHE

Modelli disponibili	MILPRO 350/MILPRO 450
Peso del gruppo	2,156 kg
Capacità del collettore	350 cc/450 cc
Tubo uscita latte (diametro interno/esterno)	18 x 22 mm/16 x 19 mm
Nippli entrata latte (diametro interno/esterno)	13 x 15 mm/10 x 13 mm

MILPRO BUFALA

Milkline presenta il nuovo gruppo di mungitura studiato e sviluppato specificamente per le bufale. Tutti i componenti, dalle guaine ai collettori, sono studiati per rispondere alle esigenze delle bufale.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso del gruppo	2,980 kg
Capacità del collettore	350 cc
Tubo uscita latte (diametro interno/esterno)	16 x 19 mm
Nippli entrata latte (diametro interno/esterno)	10 x 13 mm



DYNAMICP4C

La soluzione innovativa per la mungitura per singolo quarto

Il gruppo di mungitura **DYNAMICP4C** è dotato di un deflettore brevettato con separatore dinamico di flusso per quarto e quattro celle conduttimetriche interne indipendenti che rilevano la presenza del flusso di latte per singolo quarto e misurano la conducibilità elettrica del latte di ogni singolo quarto.



Protezione in plastica sull'innesto della guaina nel collettore



La combinazione di guaina, cannello e anello di protezione Milkline assicurano una protezione speciale e un'elevata resistenza



La maniglia brevettata MILGRIP di Milkline (opzionale) garantisce un design ergonomico



Collettore dotato di tubo di uscita latte maggiorato e angolo di uscita inferiore (8°) per animali molto produttivi. Uscita del collettore centrale per ottimizzare la capacità di evacuazione



Tubo di pulsazione a quattro canali indipendenti specificamente progettato per la gestione della pulsazione per singolo quarto



Deflettore brevettato con quattro celle conduttimetriche indipendenti e separatore di flusso per quarto. La sua forma particolare garantisce la stabilità del vuoto e previene la contaminazione incrociata



SPECIFICHE TECNICHE

Peso del gruppo	2,250 kg
Capacità del collettore	350 o 450 cc
Tubo uscita latte (diametro interno/esterno)	13 x 19 mm
Nippli entrata latte (diametro interno/esterno)	8 x 12 mm



Guaine

LE GUAINE ORIGINALI MILKLINE SONO STUDIATE SPECIFICAMENTE PER GARANTIRE LE MIGLIORI PERFORMANCE DI MUNGITURA

Le guaine sono i soli componenti dell'impianto di mungitura a diretto contatto con i capezzoli delle bovine.

Devono essere attentamente selezionate per adattarsi all'impianto e alle esigenze della mandria e devono essere sostituite regolarmente.

Milkline offre un'ampia gamma di guaine originali sviluppate per adattarsi alla morfologia delle mammelle dei vostri animali, in modo da assicurare le migliori prestazioni di mungitura nel pieno rispetto della loro salute. Grazie alla loro speciale mescola, le guaine Milkline aderiscono perfettamente al capezzolo, assicurando la tenuta del vuoto e tutelando la salute della mammella. Milkline offre una gamma completa di guaine realizzate in materiali di altissima qualità, che assicurano massima durata nel tempo e igiene durante la mungitura.



Caratteristiche principali

- > Guaine in gomma o silicone
- > Perfetta aderenza anche con bassi livelli di vuoto
- > Elasticità e morbidezza
- > Massima igiene
- > Lunga durata

OTTIMIZZA LE PRESTAZIONI DI MUNGITURA

TUTELA LA SALUTE DEL CAPEZZOLO

GARANTISCE UNA MUNGITURA DELICATA



Prodotti principali

GUAINE IN GOMMA

Le guaine in gomma Milkline sono progettate per essere estremamente adattabili, evitando possibili scivolamenti e garantendo stabilità del vuoto. Vasta gamma di modelli per meglio rispondere alle esigenze della vostra mandria.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo testa	Rotonda
Diametro imboccatura	20 ÷ 25 mm
Lunghezza totale	287 ÷ 320 mm
Diametro tubo corto del latte	8 ÷ 11 mm
Diametro esterno	17 ÷ 20 mm



GUAINE IN SILICONE

Grazie alla loro straordinaria elasticità, le guaine al silicone Milkline favoriscono una mungitura naturale e un soffice avvolgimento del capezzolo, assicurando al contempo massima igiene e durata nel tempo.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo testa	Rotonda o piatta
Diametro imboccatura	20 ÷ 22 mm
Lunghezza totale	300 ÷ 310 mm
Diametro tubo corto del latte	11 ÷ 12 mm
Diametro esterno	20 mm



SPECIALI PER BUFALHE

Questa originale guaina in gomma Milkline è studiata e sviluppata specificamente per adattarsi alla particolare morfologia dei capezzoli delle bufale. La velocità di mungitura è assicurata, nel rispetto della salute del capezzolo.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo testa	Rotonda
Diametro imboccatura	23 mm
Lunghezza totale	310 mm
Diametro tubo corto del latte	8 mm
Diametro esterno	17 mm





Tubi

I TUBI ORIGINALI MILKLINE SONO IDEALI PER PRESERVARE LA QUALITÀ DEL LATTE

I tubi del latte sono uno dei principali componenti di mungitura ad entrare in contatto diretto con il latte. Devono rispettare severe regole in termini di igiene e durare il più a lungo possibile, pur rimanendo flessibili e maneggevoli. I tubi Milkline, grazie all'elevata qualità dei materiali* con cui sono prodotti, hanno un'ottima resistenza all'attacco del grasso, all'azione aggressiva dei detergenti e agli agenti atmosferici. Sono sufficientemente robusti da sostenere elevati livelli di stress meccanico, ma allo stesso tempo flessibili, elastici e maneggevoli. La loro superficie interna ed esterna perfettamente liscia è in grado di garantire una pulizia semplice ed efficace, garantendo elevati livelli di igiene. Milkline offre una vasta gamma di tubi originali di differenti materiali e dimensioni così da fornire la corretta soluzione alle diverse esigenze aziendali.

* Rispettano i requisiti della Normativa Europea (CE) 1935/2004.



Caratteristiche principali

- › Vasto assortimento di diversi materiali e dimensioni
- › Ottima resistenza al grasso, ai detergenti e agli agenti atmosferici
- › Superficie interna ed esterna perfettamente liscia
- › Ampia gamma di tubi per il latte e di pulsazione originali Milkline

 QUALITÀ DEL LATTE PRESERVATA

 RIGIDEZZA E FLESSIBILITÀ

 PRESTAZIONI DI LUNGA DURATA



TUBI IN GOMMA ORIGINALI MILKLINE

Massima affidabilità e prestazioni elevate

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo tubo	Materiale	Diametro interno/ esterno [mm]	Lunghezza	
Latte	Gomma nera, linea bianca	14 x 25 15 x 27 16 x 27	Rotolo da 25 m	
Vuoto	Gomma nera, linea blu	7 x 14 13 x 23	Rotolo da 25 m	
Pulsazione	Gomma nera, tubo gemellare, linea blu	7 x 14	Rotolo da 25 m	
Pulsazione speciale	Gomma nera, tubo per DynamicP4C	con cinque fori	Rotolo da 25 m	
Vuoto, set tubi corti	Gomma nera, tubo corto	6 x 13 7 x 13	230 mm 200 mm	

TUBI IN SILICONE ORIGINALI MILKLINE

Equilibrio ottimale tra leggerezza, elasticità e durata

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo tubo	Materiale	Diametro interno/ esterno [mm]	Lunghezza	
Latte	Silicone blu	14 x 25 15 x 27 16 x 27	Rotolo da 25 m	

TUBI IN PVC ORIGINALI MILKLINE

La soluzione semplice e affidabile per una mungitura di qualità

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo tubo	Materiale	Diametro interno/ esterno [mm]	Lunghezza	
Latte	PVC trasparente, linea blu	14 x 24 16 x 26	Rotolo da 30 m	
Vuoto	PVC trasparente, linea blu	7 x 13 8 x 15	Rotolo da 30 m Rotolo da 50 m	
Pulsazione	PVC trasparente, tubo gemellare, linea blu	7 x 13 7 x 14	Rotolo da 30 m Rotolo da 25 m	



Soluzioni per ovini e caprini

MILKLINE HA SVILUPPATO SOLUZIONI PER LA MUNGITURA AFFIDABILI, IN GRADO DI MIGLIORARE LA REDDITIVITÀ DELL'ALLEVAMENTO OVI-CAPRINO

L'allevamento di ovini e caprini richiede unità di mungitura specifiche, in grado di semplificare la gestione dell'azienda e aumentarne la redditività.

Un controllo e una gestione efficaci del processo di mungitura sono particolarmente importanti al fine di garantire una redditività adeguata da un allevamento di ovini e caprini, data la produttività limitata di ciascun capo e le grandi dimensioni della mandria. L'utilizzo di unità di mungitura precise e affidabili, dotate di un sistema di controllo avanzato, si traduce in un'ottimizzazione della produttività. Milkline continua a sviluppare soluzioni innovative e avanzate per le aziende da latte.



Caratteristiche principali

- › Componenti avanzati e affidabili
- › Facili da installare
- › Interventi di manutenzione semplici e ridotti
- › Ampia gamma di modelli Milkline disponibili
- › Possibilità di trasferire i dati al software di gestione della mandria

PROCESSO DI MUNGITURA EFFICIENTE

GESTIONE DELLA MANDRIA OTTIMIZZATA

MIGLIOR REDDITIVITÀ



MILPRO SG SYSTEM

FFS30 SG

FFS30 SG di Milcline è il sensore di flusso elettronico ad infrarossi che consente un rilevamento preciso e in tempo reale del flusso di latte e un corretto stacco del gruppo mungitore.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Sensore di flusso
Misurazione	Tecnologia a infrarossi
Design	Estremamente compatto
Altre caratteristiche	Rilevatore caduta gruppo per scalcio Campionatore di latte (opzionale)



ML PROGRAMMABLE

ML PROGRAMMABLE è il pulsatore elettronico preciso e affidabile che garantisce una mungitura rapida, uniforme e completa, tutelando la salute delle mammelle degli ovini e dei caprini.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di pulsazione	Pulsazione elettronica alternata
Frequenza	50 ÷ 180 ppm
Rapporto di pulsazione	50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Sistema operativo	Vuoto, 35 ÷ 50 kPa
Programmi di mungitura	Diversi programmi di mungitura con impostazione specifica della pulsazione: - sei per gli ovini - due per i caprini



MILPRORED SG

MILPRORED SG di Milcline è la centralina per un controllo e una gestione avanzata del processo di mungitura. Completamente programmabile tramite Palm™ e collegabile al software di gestione della mandria.

SPECIFICHE TECNICHE

Pulsazione controllata dal flusso di latte	Sì
Stimolazione automatica	Sì
Stacco automatico	Sì
Misurazione latte	Sensore di flusso FFS30 SG
Dati visualizzati	Identificativo animale e produzione di latte





PASTORE

Il gruppo mungitore **PASTORE** Milkline, grazie al **sistema automatico di apertura del vuoto**, combina una mungitura veloce ed efficace dell'animale ad un buon confort di utilizzo per l'operatore. Dotato di nuovo cannello trasparente ergonomico.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso del gruppo	0,5 kg
Capacità del collettore	100 cc
Tubo uscita latte (diametro interno/esterno)	14 x 18 mm
Nippli entrata latte (diametro interno/esterno)	10 x 13 mm
Caratteristiche innovative	Le valvole automatiche del collettore non consentono ingressi d'aria durante le operazioni di attacco e stacco del gruppo di mungitura. Arresto automatico a 25 kPa.



ML/OC

Il gruppo di mungitura **ML/OC** Milkline, grazie alla **capacità maggiorata del collettore**, assicura uno smaltimento efficace dei flussi elevati mantenendo la stabilità del vuoto. Dotato di nuovo cannello trasparente ergonomico.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso del gruppo	0,52 kg
Capacità del collettore	150 cc
Tubo uscita latte (diametro interno/esterno)	14 x 19 mm
Nippli entrata latte (diametro interno/esterno)	10 x 13 mm



ML/MF

Il gruppo di mungitura **ML/MF** Milkline, nasce per essere abbinato al sistema di mungitura SG con misurazione elettronica ed interruzione automatica della mungitura. **Grande capacità del collettore e leggerezza del gruppo** garantiscono una mungitura veloce ed efficace. Dotato di nuovo cannello trasparente ergonomico.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso del gruppo	0,55 kg
Capacità del collettore	200 cc
Tubo uscita latte (diametro interno/esterno)	15 x 20 mm
Nippli entrata latte (diametro interno/esterno)	9 x 13 mm



Trasporto latte

UN TRASPORTO DEL LATTE ADEGUATO E IN CONDIZIONI DI TOTALE IGIENE È ESSENZIALE PER LA PRODUZIONE DI LATTE DI ALTA QUALITÀ

I componenti e gli accessori Milkline per il trasporto del latte preservano la qualità del vostro latte

Il trasporto del latte dal gruppo di mungitura alla vasca di refrigerazione è un processo di fondamentale importanza. È necessario preservare la qualità del latte, il processo deve svolgersi rapidamente e senza errori e il latte deve defluire con delicatezza. L'intero sistema deve essere in perfette condizioni igieniche e tutti i componenti devono essere idonei al contatto con alimenti e facili da pulire.

I componenti e gli accessori Milkline per la linea di trasporto del latte sono fabbricati con materiali atossici e dalla resistenza e prestazioni elevate, per garantire un processo di trasporto corretto, veloce e igienico, senza alcuna alterazione biochimica del prodotto finale.



TRASPORTO DEL
LATTE DELICATO,
VELOCE E IGIENICO



Terminali

I VASI TERMINALI MILKLINE ASSICURANO UN FLUSSO DI LATTE REGOLARE E IN CONDIZIONI IGIENICHE OTTIMALI

Milkline propone una vasta gamma di terminali per soddisfare le esigenze di ogni impianto di mungitura.

Grazie alle diverse opzioni di configurazione, possono essere utilizzati in qualsiasi sala di mungitura. Realizzati in vetro Pyrex trasparente di alta qualità o in acciaio inox, i vasi terminali Milkline sono progettati per mantenere sempre elevato il livello di igiene sia durante la mungitura che durante il lavaggio. Tutte le unità terminali Milkline sono complete di intercettori sanitari trasparenti e sensori di livello a galleggiante o ad elettrodi lavati automaticamente dopo ogni processo di mungitura.

Favorendo un flusso di latte regolare ed adeguato, i vasi terminali Milkline rendono il processo di mungitura estremamente efficiente.



Caratteristiche principali

- › Materiali di alta qualità e facili da pulire
- › Installazione semplice e veloce
- › Disponibili in varie dimensioni
- › Progettati per adattarsi a qualsiasi sala di mungitura
- › Manutenzione ridotta

 PROCESSO DI MUNGITURA EFFICIENTE

 ECCELLENTI LIVELLI DI IGIENE

 LATTE DI ALTA QUALITÀ



Pompe latte

LE POMPE CENTRIFUGHE DEL LATTE MILKLINE,
ASSICURANO UN TRATTAMENTO OTTIMALE DEL LATTE

Il ruolo delle pompe del latte è trasportare il latte dal vaso terminale alla vasca di refrigerazione.

Il trasporto deve essere eseguito in modo veloce ma delicato per non causare alterazioni fisico-chimiche nel latte. Milkline offre una gamma completa di pompe centrifughe del latte, fabbricate interamente in acciaio inox di alta qualità e disponibili in vari modelli e configurazioni per meglio adattarsi ad ogni tipo di impianto.

Le pompe del latte Milkline garantiscono un trasporto delicato e regolare dal vaso terminale al tank del latte, senza pericolo di sbattimento del latte.

È consigliabile associare le pompe Milkline all'uso della centralina di controllo VARIOSPEED, che regola la rotazione della pompa in base alle reali esigenze dell'impianto.



Caratteristiche principali

- › Design compatto e robusto
- › Gamma di potenza delle pompe da 0,55 a 1,5 kW
- › Disponibili modelli a monofase o trifase (230–400 V)
- › Con o senza nippoli di lavaggio per l'intercettore sanitario
- › Abbinabili con la centralina di controllo della pompa del latte VARIOSPEED Milkline

 ELEVATE PRESTAZIONI,
MAGGIORE EFFICIENZA
DI POMPAGGIO

 TRASPORTO DEL LATTE
FLUIDO E REGOLARE

 COMPONENTI DI LUNGA
DURATA





Sistemi di controllo trasporto latte

LA CENTRALINA DI CONTROLLO MILKLINE È PROGETTATA PER GARANTIRE UN EFFICIENTE TRASPORTO DEL LATTE

Il latte è fortemente esposto ai danni provocati dallo “sbattimento”, causato da un trasporto eccessivamente veloce e da una refrigerazione non corretta. La velocità di rotazione della pompa gioca un ruolo cruciale in questo delicato passaggio. Milkline propone il LEVEL CONTROL BOX VARIOSPEED, la centralina di controllo della pompa del latte che consente di modulare la velocità della pompa in base alla fase del processo in corso (mungitura o lavaggio), alla quantità di latte che si trova nel vaso terminale e alle condizioni operative dell'impianto. La centralina dispone di sonde a quattro elettrodi per una misurazione precisa e affidabile del livello del latte nell'unità terminale, mentre la funzione di sicurezza consente uno svuotamento più rapido del vaso. Il LEVEL CONTROL BOX VARIOSPEED di Milkline assicura un trasporto del latte regolare, delicato e continuo, un processo di pulizia e disinfezione ottimale e una refrigerazione efficace.



Caratteristiche principali

- › Diverse velocità impostabili per le modalità di mungitura e lavaggio
- › Velocità della pompa regolabile in base ai livelli del latte
- › Funzione di sicurezza per un rapido svuotamento del vaso terminale
- › Adatta a vasi terminali di qualsiasi dimensione, nuovi o preesistenti
- › Compatibile con tutti i tipi di pompa del latte

- 💧 TRASPORTO DEL LATTE REGOLARE E DELICATO
- 💧 MINOR USURA DEI COMPONENTI
- 💧 MINOR CONSUMO DI ENERGIA
- 💧 MAGGIORE EFFICIENZA DEL FILTRO LATTE E DELLA REFRIGERAZIONE



Sistemi del vuoto

I SISTEMI DEL VUOTO SONO IL CUORE DELL'IMPIANTO DI MUNGITURA

Milkline offre una tecnologia del vuoto affidabile per garantire le migliori prestazioni di mungitura

Un livello del vuoto stabile e regolare è uno degli aspetti più importanti nel funzionamento di un impianto di mungitura e nel garantire la salute della mammella. Il vuoto determina inoltre l'azione meccanica delle soluzioni di lavaggio dell'impianto. I sistemi del vuoto Milkline, grazie alle loro speciali procedure di fabbricazione e agli stretti controlli a cui sono sottoposti, consentono un minor consumo di energia elettrica e sono altamente affidabili, silenziosi e duraturi. Grazie al design pratico e compatto, sono semplici da montare e richiedono minimi interventi di manutenzione. Milkline propone un assortimento completo di sistemi per il vuoto in grado di adattarsi alle diverse dimensioni della mandria e ai vari sistemi di mungitura.



ELEVATE
PERFORMANCE
PER RISULTATI
OTTIMALI



Pompe del vuoto

LA PROFONDA ESPERIENZA DI MILKLINE NELLA PRODUZIONE DELLE POMPE DEL VUOTO ASSICURA LA MASSIMA AFFIDABILITÀ

In ogni impianto di mungitura, la produzione del vuoto rappresenta un aspetto di fondamentale importanza. Milkline vanta più di 30 anni di esperienza nella produzione di sistemi del vuoto, ed è in grado di offrire una gamma veramente completa per qualsiasi tipologia di impianto: gruppi del vuoto flangiati e a secco, per carrelli e secchi di mungitura, gruppi del vuoto a palette lubrificate e a cinghia o ad accoppiamento diretto per mandrie di medie e grandi dimensioni e pompe a lobi per le richieste più esigenti.

Milkline, inoltre, propone gruppi del vuoto completi di piastra, oliatore capillare a tre uscite, silenziatore e valvola di non ritorno, compatibili con l'inverter VARIOSPEED VCU di Milkline. Il design compatto assicura un'installazione semplice e interventi di manutenzione minimi.



Caratteristiche principali

- › Design compatto
- › Installazione semplice
- › Vasto assortimento di configurazioni e accessori
- › Possibilità di controllo mediante inverter VARIOSPEED VCU di Milkline

- 💧 PRODUZIONE DEL VUOTO EFFICIENTE E AFFIDABILE
- 💧 DURATA NEL TEMPO
- 💧 MINIMA MANUTENZIONE



Prodotti principali

GRUPPI DEL VUOTO HPU

I gruppi del vuoto a palette **HPU** di Milkline sono caratterizzati dalla trasmissione a cinghia e dal particolare design del corpo pompa che permette una migliore dispersione di calore. L'oliatore capillare a tre uscite, inoltre, garantisce un preciso dosaggio dell'olio, evitando sprechi.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto/Tipo pompa	Pompa del vuoto a palette lubrificata con trasmissione a cinghia
Portata [l/min a 50 kPa]	Da 330 a 3000 l/min
Giri/minuto	Da 970 a 1500
Potenza motore [kW]	Da 0,75 a 7,5
Configurazioni possibili	Su piastra, con o senza serbatoio del vuoto
Opzioni	Serbatoio del vuoto zincato a caldo da 22 a 100 l Sistema di recupero dell'olio Cyclone Riduttore a ingranaggi VARIOSPEED VCU di Milkline

SILENT

I gruppi del vuoto a palette **SILENT** di Milkline, grazie alla loro tecnologia ad accoppiamento diretto, assicurano la massima silenziosità e garantiscono prestazioni elevate con un consumo di energia minimo.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto/Tipo pompa	Pompa del vuoto a palette lubrificata ad accoppiamento diretto
Portata [l/min a 50 kPa]	Da 430 a 2.100 l/min
Giri/minuto	Da 1.370 a 1.400
Potenza motore [kW]	Da 1,1 a 5,5
Configurazioni possibili	Su piastra, con o senza serbatoio del vuoto
Opzioni	Serbatoio del vuoto zincato a caldo da 50 a 100 l VARIOSPEED VCU di Milkline

GRUPPI DEL VUOTO LPU

I gruppi del vuoto **LPU** di Milkline sono soluzioni altamente performanti e affidabili per sistemi di mungitura avanzati. Grazie alla tecnologia a lobi non è richiesto l'impiego di olio e gli interventi di manutenzione sono ridotti al minimo.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto/Tipo pompa	Pompe del vuoto a lobi
Portata [l/min a 50 kPa]	Da 2.100 a 4.300 l/min
Giri/minuto	3.600
Potenza motore [kW]	Da 5,5 a 11
Opzioni	Tensionatore della cinghia automatico Cabinet VARIOSPEED VCU di Milkline LOBE CLEANER di Milkline, il sistema automatico di lavaggio della pompa a lobi





SILENT VARIO

Incredibilmente efficiente, totalmente silenzioso

I gruppi del vuoto **SILENT VARIO** di Milcline sono progettati per assicurare un funzionamento efficiente, silenzioso ed affidabile. La tecnologia ad accoppiamento diretto, che non prevede cinghie e pulegge, assicura un funzionamento silenzioso (72 dB rispetto agli 80 dB delle tradizionali pompe a cinghia) e garantisce prestazioni elevate con un consumo di energia minimo.



SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto/Tipo pompa	Pompa del vuoto a palette lubrificata ad accoppiamento diretto
Portata [l/min a 50 kPa]	Da 950 a 2.700 l/min
Giri/minuto	Da 1.370 a 1.400
Potenza motore [kW]	Da 2.2 a 5.5
Configurazioni possibili	Su piastra, con o senza serbatoio del vuoto Possibilità di installazione a muro grazie a speciali raccordi
Opzioni	Serbatoio del vuoto zincato a caldo da 50 a 100 l

Sistemi di controllo livello di vuoto

I SISTEMI DI CONTROLLO DELLA POMPA DEL VUOTO MILKLINE AUMENTANO L'EFFICIENZA DI MUNGITURA E PROTEGGONO LA SALUTE DELLA MAMMELLA

Le fluttuazioni di vuoto possono compromettere seriamente il corretto funzionamento del sistema di mungitura e la salute del capezzolo. Milkline offre sistemi di controllo avanzati per controllare e gestire in modo dinamico il funzionamento delle pompe del vuoto, regolando i livelli di vuoto in base alle reali necessità dell'impianto. Gli Inverter di Milkline, riducono significativamente le fluttuazioni di vuoto, ottenendo allo stesso tempo un evidente risparmio energetico e una drastica riduzione del rumore prodotto. Un affidabile vuotometro digitale misura continuamente il livello di vuoto nell'impianto e l'inverter mantiene il valore impostato aumentando o diminuendo i giri della pompa a seconda delle reali necessità delle diverse fasi di mungitura o lavaggio.



Caratteristiche principali

- > Azione immediata sui livelli di vuoto
- > Livello del vuoto regolabile
- > Possibilità di selezione tra modo mungitura o lavaggio
- > Diverse configurazioni possibili per rispondere a qualunque esigenza

-  MASSIMA STABILITÀ DEL VUOTO
-  DRASTICA RIDUZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO
-  RUMOROSITÀ RIDOTTA





Prodotti principali

VARIOSPEED VCU

VARIOSPEED VCU di Milcline modula la velocità di rotazione della pompa del vuoto in base alle diverse necessità. Assicura la massima stabilità del vuoto durante la mungitura e riduce il consumo energetico e la rumorosità.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Inverter a velocità variabile
Adatto a	Tutti i tipi di gruppi del vuoto Milcline
Gamma di potenza motore	0,75 ÷ 30 kW
Numero di pompe del vuoto controllate	Una o più pompe contemporaneamente
Classe di protezione	IP55 o IP66



Ideale con DVC100 Milcline
Centralina digitale di controllo del vuoto

DVC100 - CENTRALINA DIGITALE DI CONTROLLO DEL VUOTO

DVC100 di Milcline è la centralina digitale di controllo precisa e accurata per l'impostazione e il monitoraggio dei livelli di vuoto operativo dei sistemi di mungitura, in grado di assicurare la stabilità del vuoto durante la mungitura.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Centralina digitale di controllo del vuoto
Impostazioni programmabili	Modo mungitura/lavaggio Livello del vuoto operativo durante la mungitura Livello del vuoto operativo durante il lavaggio Soglia del livello di vuoto per gli avvisi
Informazioni visualizzate	Livello del vuoto operativo in tempo reale Modo mungitura/lavaggio selezionato Possibili avvisi in tempo reale
Funzione innovativa	Funzione avvisi



DVI - INDICATORE DIGITALE DEL VUOTO (DIGITAL VACUUM INDICATOR)

DVI100 di Milcline è un indicatore digitale remoto del vuoto che indica i livelli operativi di vuoto e gli avvisi in tempo reale e che può essere installato dove si desidera.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Indicatore digitale del vuoto
Funzionamento	Collegamento al DVC100
Informazioni visualizzate	Livello del vuoto operativo in tempo reale Avvisi in tempo reale



Accessori

GLI ACCESSORI PER I SISTEMI DEL VUOTO MILKLINE SONO STATI STUDIATI PER OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI DEI VOSTRI IMPIANTI DI MUNGITURA

REGOLATORI DEL VUOTO

Milkline offre una vasta gamma di **REGOLATORI DEL VUOTO**, il cui compito è compensare all'istante qualsiasi variazione di vuoto nel sistema, assicurando la stabilità del vuoto e preservando la salute della mammella.



Caratteristiche principali

- › Regolatori a membrana o servo-assistiti
- › Range di regolazione 30 ÷ 60 kPa
- › Risposta immediata e affidabile
- › Massima stabilità del vuoto
- › Semplice regolazione



RECUPERATORE DELL'OLIO CYCLONE

Il **RECUPERATORE DELL'OLIO CYCLONE** consente il recupero, il filtraggio e il ricircolo automatico dell'olio. Il sistema permette di evitare qualsiasi spreco d'olio e ne riduce considerevolmente il consumo, nel pieno rispetto dell'ambiente.



Caratteristiche principali

- › Canalette per un rilascio d'olio preciso e accurato
- › Significativa riduzione dei consumi di olio
- › Rispetto dell'ambiente, ridotta quantità di olio dispersa nell'aria
- › Indicatore per verificare con facilità i livelli dell'olio
- › Adatto ai gruppi del vuoto PVU e HPU



LOBE CLEANER

LOBE CLEANER è il sistema automatico di lavaggio per le pompe a lobi specificamente sviluppato da Milkline. Il ciclo di lavaggio può essere programmato o gestito manualmente e il detergente viene dosato automaticamente.



Caratteristiche principali

- › Design compatto per un'installazione "a muro"
- › Pompetta peristaltica di dosaggio detergente
- › Avvio del lavaggio in automatico o in modalità manuale
- › Sviluppato specificamente per il lavaggio delle pompe a lobi
- › Detergente specifico disponibile
- › Su richiesta: Lobe cleaner 2P con due pompette peristaltiche



OLIO BLU POWER PER GRUPPI DEL VUOTO

L'olio originale **BLU POWER** di Milkline garantisce il corretto funzionamento e prestazioni di lunga durata delle pompe del vuoto lubrificate ed evita la precoce usura dei componenti in movimento.

Caratteristiche principali

- › Disponibili due versioni: standard e invernale per le stagioni più fredde
- › Bassa tensione di vapore (anche alle alte temperature)
- › Eccezionali capacità lubrificanti
- › Ossidabilità minima



Sistemi di lavaggio impianti

PULIZIA E IGIENE SONO FATTORI FONDAMENTALI PER LA PRODUZIONE DI LATTE SANO E DI ALTA QUALITÀ

Milkline garantisce una perfetta pulizia e igiene degli impianti di mungitura

Un'accurata e regolare pulizia dell'impianto di mungitura è essenziale per la produzione di latte sano e di alta qualità, per massimizzare la durata nel tempo degli impianti e per il rispetto delle normative vigenti.

Latte di eccellente qualità significa, inoltre, pagamento di premi e aumento della redditività aziendale.

Milkline aiuta a mantenere gli impianti di mungitura perfettamente puliti ed igienizzati: è possibile scegliere fra diverse soluzioni per soddisfare ogni specifica esigenza ed ottenere una pulizia accurata.



PULIZIA EFFICACE
ED AUMENTO
DELLA REDDITIVITÀ



Unità di lavaggio

MILKLINE FORNISCE SOLUZIONI FUNZIONALI PER UN LAVAGGIO ACCURATO E REGOLARE DEGLI IMPIANTI DI MUNGITURA

La pulizia dell'impianto al termine di ogni mungitura è fondamentale per produrre latte sano e di alta qualità. L'azione meccanica, la temperatura dell'acqua, le concentrazioni dei detergenti e i tempi di funzionamento, insieme alla corretta esecuzione delle diverse fasi di lavaggio, determinano l'efficacia del processo di lavaggio. Milkline offre sistemi automatici di lavaggio affidabili che controllano e gestiscono l'intero processo di pulizia e disinfezione e che garantiscono un efficace e costante lavaggio CIP (cleaning-in-place) dell'impianto di mungitura. L'utilizzo di acqua e detergenti è ottimizzato, senza rischio di sprechi e nel pieno rispetto dell'ambiente. Milkline offre diverse soluzioni per sale di mungitura di ogni tipo o dimensione e per soddisfare qualsiasi necessità.



Caratteristiche principali

- Due moduli separati per i componenti elettronici e idraulici
- Design compatto per un'installazione semplice
- Ampia gamma di impostazioni programmabili
- Interruttori di sicurezza per mungitura/lavaggio
- Soluzioni diverse, dalle più semplici alle più avanzate, per soddisfare qualsiasi esigenza

- 💧 INTERFACCIA UTENTE DI FACILE UTILIZZO
- 💧 OTTIMIZZAZIONE DELL'USO DI ACQUA E DEI DETERGENTI
- 💧 LAVAGGIO AFFIDABILE ED EFFICACE



Prodotti principali

CLEAN-O-MATIC

CLEAN-O-MATIC di Milcline è la soluzione semplice ed economica per il lavaggio di impianti di piccole e medie dimensioni. Il suo funzionamento è molto semplice e allo stesso tempo affidabile.

SPECIFICHE TECNICHE

Programma di lavaggio	Prelavaggio, lavaggio principale con detergente, risciacquo finale
Componenti	Unità di controllo con componenti elettronici Unità di lavaggio con valvole dell'acqua e sensori di livello dell'acqua Kit di scarico
Impostazioni programmabili	Durata di ogni fase di lavaggio
Interfaccia utente di facile utilizzo	LED di visualizzazione della fase di lavaggio in corso
Opzioni	DOSAMATIC: Dosatore automatico di detersivi Milcline con due pompe peristaltiche Interruttori di sicurezza per mungitura/lavaggio



CLEAN-O-TRONIC

CLEAN-O-TRONIC di Milcline è sviluppata per aziende di medie e grandi dimensioni. Ciascuna fase di lavaggio è programmabile, per un processo di lavaggio versatile ed efficace.

SPECIFICHE TECNICHE

Programma di lavaggio	Programmi di lavaggio completi o parziali Possibilità di programmare fino a tre risciacqui Sanitizzazione pre-mungitura opzionale
Componenti	Unità di controllo con componenti elettronici Unità di lavaggio con valvole dell'acqua e sensori di livello dell'acqua Kit di scarico
Impostazioni programmabili	Oltre 15 parametri programmabili (ad esempio, acqua di risciacquo calda o fredda, soglie di temperatura per il lavaggio principale, durata di ogni fase di lavaggio, ecc.)
Interfaccia utente di facile utilizzo	LED di visualizzazione della fase di lavaggio in corso Controllo della temperatura
Opzioni	DOSAMATIC: Dosatore automatico di detersivi Milcline con due pompe peristaltiche Interruttori di sicurezza per mungitura/lavaggio Riscaldatore Valvola per supplemento acqua





CLEAN-O-SMART

Il sistema automatico di lavaggio più avanzato per massimizzare l'efficienza della pulizia

CLEAN-O-SMART di Milkline è il nuovo sistema automatico di lavaggio che garantisce la perfetta sanificazione dell'impianto di mungitura, consentendo massima redditività e riducendo i costi di gestione.

INTERFACCIA DI FACILE UTILIZZO

Display TFT a colori e tastiera a membrana

FACILE MANUTENZIONE

Grazie alla funzione di diagnostica degli errori e alle notifiche specifiche, sarete costantemente aggiornati sulle eventuali anomalie e potrete intervenire tempestivamente

COMPLETAMENTE PROGRAMMABILE

Oltre 45 parametri programmabili per personalizzare totalmente ciascuna fase di lavaggio

FUNZIONAMENTO SEMPLICE E INTUITIVO

Pieno controllo del processo di lavaggio

DUE MODULI SEPARATI

Questa soluzione garantisce la massima sicurezza e l'isolamento dei componenti elettronici

DESIGN COMPATTO E RESISTENTE

Box in acciaio inox IP66 per garantire la massima protezione dei componenti

ALTAMENTE PERSONALIZZABILE

Ampia gamma di configurazioni per venire incontro ad ogni esigenza e per ottimizzare i costi



SPECIFICHE TECNICHE

Programma di lavaggio	Programmi di lavaggio completamente impostabili È possibile creare programmi di lavaggio personalizzati scegliendo e impostando ogni fase
Componenti	Unità di controllo dotata di tutti i componenti elettronici Unità di lavaggio con attrezzature idrauliche e pompe di dosaggio opzionali Kit di scarico
Impostazioni programmabili	Oltre 45 parametri programmabili
Interfaccia utente di facile utilizzo	Visualizzazione in tempo reale della temperatura di lavaggio, della fase del lavaggio in corso, del tempo di esercizio, allarmi e notifiche Aiuto in linea per una programmazione e una diagnostica semplificate
Opzioni	Dosaggio automatico dei detergenti: fino a tre pompe di dosaggio disponibili Interruttori di sicurezza per la mungitura/lavaggio Kit di riciclo dell'acqua di lavaggio Valvola di supplemento acqua

Accessori

MILKLINE OFFRE UNA VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER UNA PULIZIA E DISINFEZIONE OTTIMALE DEL TUO IMPIANTO DI MUNGITURA

DOSAMATIC 2

DOSAMATIC 2 di Milkline eroga l'esatta quantità di detergente (alcalino o acido) necessari per un accurato lavaggio dell'impianto di mungitura, eliminando inutili sprechi o rischi dovuti a dosaggi in quantità non adeguate.

-  **Caratteristiche principali**
- > Dosaggio automatico di detergenti alcalini e acidi
 - > Adatto a CLEAN-O-MATIC e CLEAN-O-TRONIC
 - > Dosaggio programmabile dei prodotti
 - > Facile da utilizzare



STAZIONI DI LAVAGGIO

Milkline offre diverse opzioni e configurazioni di stazioni di lavaggio, così da adattarsi al meglio ai vari impianti di mungitura, assicurando un'efficace lavaggio CIP.



-  **Caratteristiche principali**
- > Supporti in acciaio inox o liberi in gomma
 - > Versione fissa o pieghevole
 - > Con o senza coperchio di protezione
 - > Coppette in gomma o agganci per cannelli in plastica, per una perfetta aderenza con le guaine
 - > Cassetto in acciaio inox per sale di mungitura parallele

VASCHE DI LAVAGGIO

Milkline offre vasche di lavaggio di diverse forme e dimensioni in base alla quantità di acqua necessaria per il lavaggio CIP.

-  **Caratteristiche principali**
- > Struttura in acciaio inox o in plastica
 - > Capacità dell'acqua da 60 a 750 l
 - > Forma orizzontale aperta o cilindrica chiusa
 - > Raccordi per l'aspirazione e il ricircolo dell'acqua disponibili per la versione cilindrica





LA PRODUZIONE DI LATTE SANO E DI ALTA QUALITÀ DIPENDE DAL RISPETTO
DI PRECISE E RIGOROSE REGOLE DI IGIENE



◆ Pulizia e igiene	64
Detergenti.....	65
Filtri del latte	67
Accessori	68
◆ Igiene della mammella	69
Pre-mungitura	70
Post-mungitura	72
Accessori	74

QUALITÀ DEL LATTE E SALUTE ANIMALE

L'IGIENE DEL PROCESSO DI MUNGITURA E DELLE MAMMELLE È UN FATTORE CHIAVE PER LA PRODUZIONE DI LATTE DI ELEVATA QUALITÀ E PER SODDISFARE IL CONSUMATORE, NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI.

Milkline offre un'ampia gamma di prodotti per una pulizia e una sanificazione efficaci e affidabili delle sale di mungitura e per la cura della mammella. La peculiarità dei prodotti Milkline è quella di garantire la salute degli animali, un latte di alta qualità e ottimi risultati in termini di igiene.





Pulizia e igiene

PULIZIA E IGIENE SONO REQUISITI IMPRESCINDIBILI PER LA PRODUZIONE DI UN LATTE SANO E DI QUALITÀ

Milkline offre un vasto assortimento di prodotti per garantire la produzione di latte di elevata qualità

Pulizia e igiene sono fattori cruciali per la produzione di un latte sano e di alta qualità, per l'ottimizzazione della vita utile delle attrezzature per la mungitura e per il rispetto delle sempre più stringenti normative, così come delle richieste da parte del consumatore finale. Procedure di pulizia e igiene accurate prevedono un'efficace sistema di filtrazione del latte, per ottenere un prodotto finale privo di sporcizia e di residui solidi, e una pulizia e sanificazione costanti delle attrezzature per la mungitura e dell'ambiente di mungitura. Milkline offre un vasto assortimento di prodotti per ottimizzare la produzione di latte di elevata qualità, salvaguardando le attrezzature di mungitura e refrigerazione e migliorando la qualità del latte.



SCEGLI
L'AFFIDABILITÀ
E L'EFFICIENZA:
SCEGLI MILKLINE



Detergenti

CLEANLINE, LA GAMMA DI DETERGENTI MILKLINE SPECIFICA PER UN LAVAGGIO OTTIMALE DELL'IMPIANTO DI MUNGITURA

Un'efficace pulizia e sanificazione di tutti i componenti che entrano in contatto con il latte e un regolare lavaggio della sala di mungitura rappresentano fasi cruciali nella produzione di latte sano e di alta qualità. Scegliere il detergente giusto e utilizzarlo in modo appropriato è uno dei fattori determinanti per l'efficacia di tali processi.

Milkline ha sviluppato CleanLine, la gamma completa di detergenti pensati per agire efficacemente su sporco e residui solidi, ma allo stesso tempo non aggressivi sui componenti per la mungitura più delicati.

La gamma CleanLine di Milkline risponde a tutte le esigenze di pulizia e sanificazione, dal lavaggio degli impianti di mungitura alla pulizia manuale delle attrezzature e delle superfici delle sale di mungitura.



Caratteristiche principali

- Detergenti liquidi o in polvere, acidi o alcalini
- Detergenti schiumogeni per le superfici delle sale di mungitura
- Prodotti specifici in base alla durezza dell'acqua
- Concentrazione ottimizzata per evitare sprechi
- A rapido dissolvimento

- 💧 LAVAGGIO EFFICACE DEGLI IMPIANTI
- 💧 MAGGIORE DURATA DELLE ATTREZZATURE PER LA MUNGITURA
- 💧 MIGLIOR QUALITÀ DEL LATTE





Prodotti principali



Nome prodotto	MILKCLEAN ALKA	MILKCLEAN ALKA PRO	MILKCLEAN ACID	MILKCLEAN FARM	MILKCLEAN TRACT
Operazione	Detersione giornaliera impianto	Detersione giornaliera impianto	Detersione settimanale impianto	Sanificazione ambiente	Sanificazione attrezzature
Utilizzo	Impianti CIP e attrezzature	Impianti CIP e attrezzature	Impianti CIP e attrezzature	Pareti, pavimenti, attrezzature, ecc.	Attrezzature
Caratteristiche	Detergente liquido giornaliero cloroattivo (cloro attivo min. 6%)	Detergente liquido giornaliero cloroattivo	Detergente liquido settimanale acido non schiumogeno	Detergente schiumogeno liquido cloroattivo (cloro attivo min. 2,5%)	Detergente schiumogeno liquido alcalino
pH	Alcalino - 12,0	Alcalino - 13,0	Acido - <1,0	Alcalino - >13,0	Alcalino - 13,0
Range di temperatura	40-60°	40-70°	50-70°	15-30°	15-30°
Dosaggio	0,5-1,5%	0,5-2,0%	0,5-3%	1-5%	1litro ogni 25-30 litri



Filtri del latte

I FILTRI MILKLINE ASSICURANO UN'EFFICACE FILTRAZIONE DEL LATTE, CONSENTENDO UNA PRODUZIONE DI ELEVATA QUALITÀ

I filtri del latte sono componenti fondamentali per la tutela della qualità del latte. Grazie ai filtri, il latte appena munto viene separato da eventuali particelle solide, mantenendone così inalterata la qualità e proteggendo allo stesso tempo gli impianti di mungitura e di refrigerazione. I filtri del latte, inoltre, rappresentano un affidabile indicatore della salute della mammella dell'animale e dello stato di pulizia dell'impianto di mungitura. I filtri del latte Milkline assicurano una filtrazione sicura ed efficace, mantenendo intatte tutte le proprietà organolettiche e nutrizionali del latte. Sono certificati per uso alimentare e sono disponibili in vari formati e dimensioni per meglio rispondere alle diverse esigenze. Sostituiti regolarmente, i filtri del latte Milkline consentono di raggiungere livelli di igiene elevatissimi.



Caratteristiche principali

- › Tipo di filtro: a calza o rotondo
- › Tecnologia: singola cucitura, doppia cucitura, saldato ad ultrasuoni
- › Disponibile in diversi spessori e formati
- › Elevata resistenza all'umido
- › Filtro latte a disco: specifico per secchi e carrelli di mungitura

-  FILTRAZIONE SICURA ED EFFICACE
-  FLUSSO OTTIMALE
-  QUALITÀ DEL LATTE INALTERATA





Accessori

GLI ACCESSORI MILKLINE PER LA PULIZIA RAPPRESENTANO LA SOLUZIONE IDEALE PER UN'IGIENE ACCURATA

SPAZZOLE

Milkline offre un assortimento completo di spazzole per un lavaggio manuale ottimale delle attrezzature per la mungitura e delle vasche.

Caratteristiche principali

- › Forme e dimensioni diverse in base alle attrezzature da pulire
- › Materiali di alta qualità
- › In grado di resistere a temperature estreme e ai detersivi per la pulizia
- › Facili da maneggiare
- › Design ergonomico



PULIZIA DELLE SUPERFICI

Gli spazzoloni Milkline rimuovono lo sporco e puliscono a fondo i pavimenti, assicurando un ambiente di lavoro sano e igienico.

Caratteristiche principali

- › Struttura in acciaio galvanizzato
- › Lama in gomma intercambiabile
- › Resistenti all'ammoniaca
- › Manico in alluminio di varie lunghezze



DOCCETTE DI LAVAGGIO

Milkline offre una vasta gamma di doccette di lavaggio che assicurano un'accurata erogazione dell'acqua, consentendo così di evitare sprechi.

Caratteristiche principali

- › Getto singolo o multiplo
- › Corpo di materiali diversi: alluminio, nylon e alluminio, plastica, gomma o ottone cromato
- › Con o senza getto d'acqua regolabile
- › Ermetico, per evitare fughe d'acqua



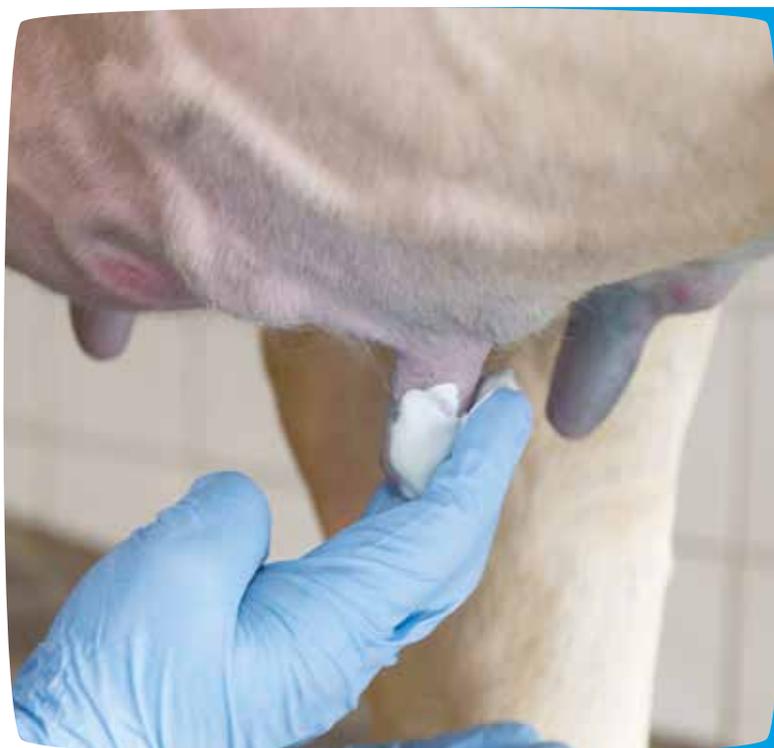


Igiene della mammella

LA QUALITÀ DEL LATTE DIPENDE
DALL'IGIENE E DALLA SALUTE DELLA
MAMMELLA

I prodotti Milkline per l'igiene della mammella assicurano le migliori condizioni igieniche e quindi un aumento della quantità e della qualità della produzione

L'attenzione verso un'accurata ed adeguata igiene della mammella è il primo passo per garantire la produzione di un latte sano e di alta qualità e per ridurre l'insorgere di mastiti e infezioni batteriche. Una routine di mungitura regolare e costante, che preveda procedure per garantire l'igiene della mammella e di conseguenza la pulizia e sanificazione dei capezzoli, aiuta a prevenire e controllare l'insorgere di mastiti, facilita l'eiezione del latte e contribuisce alla produzione di latte di qualità. I prodotti per l'igiene e la cura della mammella Milkline assicurano mammelle sane grazie al perfetto equilibrio tra pulizia del capezzolo, riduzione della carica batterica, delicatezza e rispetto del pH della cute e protezione efficace del capezzolo.



MAMMELLE SANE
SIGNIFICANO
ANIMALI
PIÙ PRODUTTIVI



Pre-mungitura

I PRODOTTI PRE-MUNGITURA MILKLINE AIUTANO A MANTENERE I CAPEZZOLI DEI TUOI ANIMALI PROTETTI, SANI E IN PERFETTE CONDIZIONI IGIENICHE

La preparazione delle mammelle prima della mungitura rappresenta un momento cruciale e ha tre funzioni specifiche: (1) prevenire il diffondersi di infezioni batteriche (2) garantire l'igiene del processo di mungitura e (3) preparare i capezzoli alla mungitura. Queste operazioni consistono nella pulizia e asciugatura dei capezzoli prima dell'attacco del gruppo di mungitura e rappresentano una pratica di comprovata efficacia per la prevenzione e il controllo delle mastiti, per stimolare il riflesso di eiezione latte e facilitare la mungitura. Milkline offre una vasta gamma di prodotti studiati specificamente per l'igiene della mammella durante le operazioni pre-mungitura. Sono disponibili diversi prodotti: tovaglioli in carta o in tessuto per un'efficace asciugatura dei capezzoli, salviette pre-umidificate pronte all'uso e soluzioni schiumogene per una detergenza ottimale dei capezzoli.



Caratteristiche principali

- › Prodotti pronti all'uso
- › Diversi tipi di prodotti disponibili
- › Delicati sulla cute del capezzolo
- › Rapporto equilibrato tra gli emollienti

- 💧 MIGLIOR PREVENZIONE DELLE MASTITI
- 💧 DETERSIONE EFFICACE E RISPETTO DELLA CUTE DEL CAPEZZOLO
- 💧 PRODUTTIVITÀ E QUALITÀ DEL LATTE PRESERVATE





Prodotti principali

MILKTEAT FOAM

Sanitizzante liquido schiumogeno a base di clorexidina associata a sostanze ad azione emolliente e tonificante. **MILKTEAT FOAM** è efficace nella riduzione delle mastiti ambientali e contagiose.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Pre-mungitura
Caratteristiche	Detergente sanitizzante liquido schiumogeno a base di clorexidina (2500 ppm)
Dosaggio	Non diluito
Utilizzo	Schiuma



MILKTEAT COMPLETE

Sanitizzante liquido a base di clorexidina associata a sostanze ad azione emolliente, dermoprotettiva e riepitelizzante che aiutano a prevenire fenomeni di arrossamento e screpolatura del capezzolo.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Pre-mungitura / Post-mungitura
Caratteristiche	Detergente sanitizzante liquido a base di clorexidina (5000 ppm)
Dosaggio	Non diluito
Utilizzo	Spray





Post-mungitura

I PRODOTTI MILKLINE PER L'IGIENE DELLA MAMMELLA POST-MUNGITURA AIUTANO A PREVENIRE L'INSORGERE DI MASTITI

La disinfezione post-mungitura del capezzolo è la procedura più efficace per impedire la diffusione fra gli animali di patogeni responsabili di mastiti contagiose.

Al momento dello stacco del gruppo di mungitura occorre procedere con la disinfezione dell'intera superficie di ogni capezzolo.

Milkline offre un vasto assortimento di prodotti per l'igiene della mammella specificamente progettati per la sanificazione post-mungitura. I prodotti Milkline associano l'efficacia delle loro proprietà disinfettanti alla presenza di sostanze dermo-protettive che proteggono e si prendono cura della cute del capezzolo. Inoltre, grazie alle proprietà filmogene della loro formula, creano una barriera fisica che aiuta a ridurre l'ingresso di patogeni ambientali attraverso l'orifizio capezzolare.



Caratteristiche principali

- › Prodotti pronti all'uso
- › Formulazioni disponibili per applicazione ad immersione o spray
- › Con proprietà filmogene
- › Presenza di sostanze emollienti per la protezione e la cura della cute del capezzolo
- › Estremamente visibili

- 💧 PREVENZIONE EFFICACE DELLE MASTITI
- 💧 DISINFEZIONE OTTIMALE DEI CAPEZZOLI
- 💧 PROTEZIONE E CURA DELLA CUTE DEL CAPEZZOLO





Prodotti principali

MILKTEAT CLOREX

Sanitizzante liquido a media viscosità pronto all'uso per trattamenti post-mungitura. **MILKTEAT CLOREX** crea una barriera efficace che protegge fisicamente e chimicamente il capezzolo.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Post-mungitura
Caratteristiche	Sanitizzante viscoso filmante a base di clorexidina digluconato (20%) associata a sostanze ad azione lenitiva ed idratante che aiutano a prevenire fenomeni di arrossamento e screpolatura della cute
Dosaggio	Non diluito
Utilizzo	Filmogeno



MILKTEAT DEFENDER PRO

Soluzione viscosa di colore bruno scuro, pronta all'uso, con sanitizzante iodoforo e dermo-protettivo. Garantisce una sostanziale riduzione della carica batterica senza pregiudicare la traspirazione della cute.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Post-mungitura
Caratteristiche	Sanitizzante viscoso filmante a base di iodio (3300 ppm) associato a sostanze ad azione emolliente (ad esempio glicerina e lanolina) che aiutano a preservare la salute della cute
Dosaggio	Non diluito
Utilizzo	Filmogeno



MILKTEAT COMPLETE

Sanitizzante liquido a base di clorexidina associata a sostanze ad azione emolliente, dermoprotettiva e riepitelizzante che aiutano a prevenire fenomeni di arrossamento e screpolatura del capezzolo.

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria prodotto	Post-mungitura / Pre-mungitura
Caratteristiche	Detergente sanitizzante liquido a base di clorexidina (5000 ppm)
Dosaggio	Non diluito
Utilizzo	Spray





Accessori

GLI ACCESSORI MILKLINE PER L'IGIENE DELLA MAMMELLA CONTRIBUISCONO A TUTELARE EFFICACEMENTE LA SALUTE DELLA MAMMELLA

BICCHIERINI MILKLINE

I bicchierini Milkline rappresentano la soluzione ideale per le applicazioni pre e post-mungitura. Facili da maneggiare e fabbricati in materiale di eccellente qualità, i bicchierini facilitano la corretta pulizia dei capezzoli.



Caratteristiche principali

- Gamma completa di bicchierini
- Progettati per l'uso con detergenti schiumogeni e non schiumogeni
- Con singolo o doppio tubo dosatore interno
- Valvola di non ritorno
- Opzione a comando pneumatico



SISTEMA SPRAY JETSTREAM

JETSTREAM di Milkline è un sistema spray per la disinfezione dei capezzoli azionato dal vuoto, utilizzabile negli impianti di mungitura. JETSTREAM garantisce una copertura ottimale del capezzolo grazie al getto preciso e alla sua facilità d'uso.

Caratteristiche principali

- Design ergonomico per un'estrema facilità d'uso
- Meccanismo con valvola di chiusura per impedire l'ingresso di sporcizia
- Materiali di alta qualità per una performance a lunga durata
- Kit standard composto da tre doccette



LA REFRIGERAZIONE E LA CONSERVAZIONE DEL LATTE SONO PROCESSI CRUCIALI
PER PRESERVARNE LA QUALITÀ DEL LATTE



◆ Sistemi di refrigerazione..... 76
| Vasche di refrigerazione..... 77

REFRIGERAZIONE

IL LATTE APPENA MUNTO NECESSITA
DI PARTICOLARI CONDIZIONI
AMBIENTALI PER MANTENERE
INALTERATA LA PROPRIA QUALITÀ.
PROCESSI NON IDONEI DI
REFRIGERAZIONE E CONSERVAZIONE
COMPROMETTONO SERIAMENTE
LA QUALITÀ DI QUESTO PRODOTTO
COSÌ DELICATO, PREGIUDICANDO
ANCHE LA REDDITIVITÀ DELL'AZIENDA.

Le soluzioni Milkline per la refrigerazione e
la conservazione del latte appena munto
consentono di preservare la qualità
del latte e massimizzare i profitti.
I sistemi Milkline garantiscono una
refrigerazione del latte rapida, stabile ed
affidabile e ottimizzano il consumo
di energia elettrica, assicurando
un latte di qualità elevata e preservando
la redditività della vostra azienda.





Sistemi di refrigerazione

UNA REFRIGERAZIONE RAPIDA ED ACCURATA DEL LATTE APPENA MUNTO È UN FATTORE ESSENZIALE PER LA TUTELA DELLA SUA QUALITÀ

Milkline offre sistemi di refrigerazione progettati appositamente per soddisfare le esigenze della tua azienda.

La refrigerazione del latte appena munto è un processo fondamentale che permette di tutelarne la qualità. Il suo scopo è di bloccare lo sviluppo dei microrganismi presenti nel latte e di ridurre i fenomeni di alterazione di grasso e proteine.

Milkline offre agli allevatori una vasta gamma di sistemi di refrigerazione per venire incontro alle loro diverse esigenze: dalle soluzioni specifiche per la refrigerazione di piccole quantità di latte alla tecnologia più avanzata per mandrie ad elevata produzione. Tutte le soluzioni Milkline rispettano l'ambiente ed assicurano il risparmio energetico, riducendo in modo significativo i costi.



CONGELA I COSTI
E MIGLIORA LA
REDDITIVITÀ



Vasche di refrigerazione

LE VASCHE DI REFRIGERAZIONE MILKLINE ASSICURANO RAPIDA REFRIGERAZIONE E MASSIMA IGIENE, OTTIMIZZANDO LA REDDITIVITÀ

Milkline offre un'ampia gamma di vasche di refrigerazione di diverse varianti e capacità che si adattano alla quantità di latte prodotto e agli spazi dell'azienda.

Le vasche di refrigerazione Milkline sono dotate di un sistema d'isolamento ad iniezione di poliuretano senza CFC ad alta densità: questo le rende ecologiche ed evita gli sprechi energetici. La formazione di ghiaccio viene evitata anche in presenza di una ridotta quantità di latte, assicurando così una conservazione ottimale del latte in qualsiasi condizione. La vasca interna e il rivestimento esterno sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 304 con una superficie perfettamente liscia che consente un facile lavaggio e favorisce la massima igiene.

È possibile scegliere fra soluzioni semplici e basilari o più avanzate, dotate di sistemi di controllo per la gestione automatica sia delle operazioni di refrigerazione che del processo di pulizia e disinfezione.



Caratteristiche principali

- › Struttura in acciaio inox AISI 304
- › Vasche verticali o cilindriche, chiuse o aperte
- › Capacità da 100 a 16.000 litri
- › Soluzioni caratterizzate da una tecnologia avanzata di controllo e allarmi
- › Sistemi automatici di lavaggio disponibili

- 🔹 QUALITÀ DEL LATTE ASSICURATA
- 🔹 MINIMO CONSUMO ENERGETICO
- 🔹 MASSIMA AFFIDABILITÀ





MILKLINE

MILKLINE

UNA CORRETTA STRATEGIA ALIMENTARE CHE SODDISFI I FABBISOGNI NUTRIZIONALI DI TUTTI GLI ANIMALI, È DI FONDAMENTALE IMPORTANZA



◆ Autoalimentatori	80
Sistema di alimentazione in sala di mungitura..	81
Sistema di alimentazione automatica	82
Allattatrici vitelli, agnelli e capretti.....	83

ALIMENTAZIONE

LA ROUTINE DI ALIMENTAZIONE HA UN IMPATTO ENORME SULLA SALUTE E SULLA PRODUTTIVITÀ DEGLI ANIMALI.

SOMMINISTRARE AI TUOI ANIMALI LA DIETA PIÙ ADATTA PER CIASCUNA FASE DEL LORO CICLO DI VITA È LA CHIAVE PER SFRUTTARE AL MASSIMO LA LORO PRODUTTIVITÀ.

I sistemi di alimentazione automatica Milkline permettono di conciliare l'adozione e la messa in pratica di una corretta routine di alimentazione con tutte le altre attività di stalla, migliorando la produttività aziendale e la qualità della vita dell'allevatore grazie alla riduzione degli sprechi alimentari e dei tempi di lavoro dedicati all'alimentazione.





Autoalimentatori

L'ALIMENTAZIONE AUTOMATICA
RAPPRESENTA UN FATTORE CHIAVE
PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA
DELLA VOSTRA AZIENDA

La distribuzione di alimento si rivelerà
un'operazione semplice ed efficace
grazie agli autoalimentatori Milkline

La gestione automatica dell'alimentazione vi consente di ridurre sforzi e tempi di lavoro. Stabilire un piano alimentare per ciascun animale significa somministrargli la giusta quantità di cibo per tutto il corso del suo ciclo produttivo e vi consentirà di soddisfare al meglio le sue esigenze nutrizionali. Una dieta equilibrata dovrà quindi avere come obiettivo il mantenimento di buone condizioni di salute dell'animale, mettendo in campo sia azioni preventive contro eventuali dismetabolie sia strategie per massimizzare la produttività.



SOLUZIONI
AVANZATE ED
AFFIDABILI PER
L'ALIMENTAZIONE
DEI TUOI ANIMALI



Sistema di alimentazione in sala di mungitura

MILKLINE OFFRE LE SOLUZIONI PIÙ EFFICACI ED ECONOMICHE
PER L'ALIMENTAZIONE IN SALA DI MUNGITURA

La mungitura è una fase cruciale nel processo di produzione di latte. L'alimentazione in sala di mungitura è la soluzione ideale per soddisfare le esigenze nutrizionali di ciascun animale. Il sistema di alimentazione in sala consiste in un distributore automatico di concentrato che distribuisce con precisione in mangiatoie singole dedicate la quantità prestabilita di cibo concentrato. In questo modo la somministrazione della giusta razione ad ogni animale diventa un processo semplice ed efficace, sia per l'allevatore che per l'animale. Il telaio modulare, dotato di mangiatoia in acciaio inox, si adatta facilmente a qualsiasi sala con layout a spina di pesce.



Sistema di dosaggio specifico, in grado di distribuire con precisione razioni fino a 35 grammi



Caratteristiche principali

- > Telaio zincato a caldo
- > Funzionamento automatico o manuale
- > Nessun angolo cieco: eliminazione del rischio di accumulo di sporcizia o residui alimentari
- > Fori per lo scolo dell'acqua

- 💧 MANGIATOIA DI ELEVATA CAPACITÀ PER UN OTTIMALE ASSUNZIONE DEL CIBO
- 💧 TELAIO ERGONOMICO A MISURA DI ANIMALE
- 💧 FACILITÀ DI INSTALLAZIONE





Sistema di alimentazione automatica

LA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE AUTOMATICA MILKLINE CONSENTE DI MASSIMIZZARE I PROFITTI TRAMITE UN'ALIMENTAZIONE PERSONALIZZATA PER CIASCUN ANIMALE

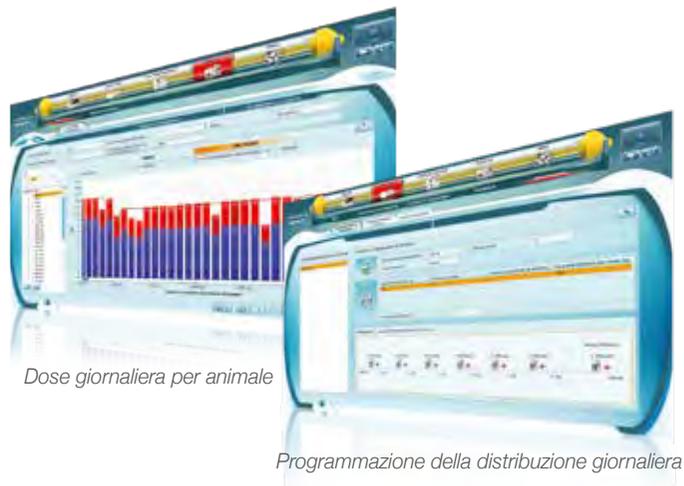
Una gestione precisa e affidabile della dieta di ciascun animale assicura una mandria in salute e altamente produttiva. La stazione di alimentazione Milkline distribuisce automaticamente dosi programmate e personalizzate ad ogni singolo animale, in base ad un piano alimentare dinamico studiato sulle reali esigenze di ciascun capo. Durante la giornata vengono distribuite piccole e precise dosi della razione giornaliera, assecondando il comportamento naturale delle bovine. Il sistema è completamente gestito dal Software di gestione della mandria DATAFLOW™ II. Attraverso specifici algoritmi basati su dati biometrici, quali la produzione di latte, lo stato di lattazione e il livello di ruminazione, il software calcola in tempo reale la quantità corretta di concentrato da distribuire.



Caratteristiche principali

- › Struttura speciale in acciaio zincato, mangiatoia in acciaio inox
- › Cancelli posteriori e barriere laterali per limitare la competizione all'interno della mandria
- › Monitoraggio in tempo reale dell'assunzione di alimento per la gestione immediata di eventuali dismetabolie
- › Fino a quattro diversi tipi di concentrato, compreso alimento liquido
- › Funzionamento semplice e intuitivo grazie al software di gestione della mandria DATAFLOW™ II

- 💧 DESIGN COMPATTO
- 💧 SENZA ANGOLI CIECHI PER IL MASSIMO COMFORT DELL'ANIMALE
- 💧 DIVERSE CONFIGURAZIONI E OPZIONI DISPONIBILI



Dose giornaliera per animale

Programmazione della distribuzione giornaliera



Allattatrici vitelli, agnelli e capretti

I SISTEMI DI ALIMENTAZIONE MILKLINE CONSENTONO DI OTTIMIZZARE LA GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE DEI TUOI ANIMALI

I primi giorni di vita rappresentano un momento cruciale per gli animali, in particolare per quanto riguarda l'alimentazione. Inoltre un'alimentazione adeguata per tutta la fase di crescita dell'animale è un fattore chiave per ridurre eventuali problemi di salute e per gettare le basi per il futuro successo della vostra azienda.

Milkline offre soluzioni intelligenti per organizzare al meglio la routine di alimentazione di vitelli e agnelli, migliorando la produttività e le prestazioni.

È possibile scegliere tra le soluzioni più semplici e quelle più avanzate, in grado di dosare automaticamente e con precisione porzioni di latte in accordo con le specifiche esigenze di ciascun animale. Porzioni di latte programmate, una temperatura costantemente monitorata e minor possibilità di errori si traducono in una routine più efficace.



Caratteristiche principali

- › Innovativo sistema automatico di miscelazione e riscaldamento
- › Pastorizzazione e raffreddamento con cicli programmabili e personalizzabili
- › Superfici in acciaio inox, facili da pulire
- › Adatti per latte in polvere e latte appena munto
- › Sistema modulare adattabile alle dimensioni della mandria

- 🔹 MISCELAZIONE VELOCE E AFFIDABILE
- 🔹 TEMPERATURA COSTANTE DEL LATTE DALLA PREPARAZIONE ALLA DISTRIBUZIONE
- 🔹 DOSAGGIO PRECISO E ACCURATO





MILDRINK

Vitelli sani significano vacche sane: Mildrink di Milcline per una gestione ottimizzata dei vitelli

Le allattatrici automatiche per vitelli hanno la specifica funzione di sostituire la vacca durante l'importantissima fase di svezzamento del vitello. La somministrazione di piccole e precise porzioni di latte alla giusta temperatura durante tutto l'arco della giornata rappresenta la corretta routine di alimentazione per i vostri vitelli.

MILDRINK di Milcline miscela e distribuisce automaticamente il latte in polvere secondo un piano alimentare prestabilito basato su parametri specifici, l'assunzione giornaliera di alimento o il peso del vitello. Grazie ad un software dedicato, potrete controllare fino a 100 vitelli, rendendo la routine di alimentazione efficiente e meno faticosa.



Funzioni innovative

- > Allattamento contemporaneo di due vitelli
- > Superfici in acciaio inox e plastica
- > Regolazione automatica della temperatura
- > Lavaggio automatico dopo ogni pasto
- > Alimenti medicati per singoli vitelli o gruppi di vitelli



LA SOLUZIONE PIÙ
FLESSIBILE, AFFIDABILE E
RISPETTOSA DEI VITELLI



Vantaggi

- > MAGGIOR CONTROLLO DELL'ASSUNZIONE DI ALIMENTO DI OGNI SINGOLO VITELLO
- > RIDUZIONE DEI TEMPI DI LAVORO DEDICATI ALL'ALIMENTAZIONE DEI VITELLI
- > OPERAZIONI COMPLETAMENTE AUTOMATICHE, CON CONSEGUENTE DIMINUIZIONE DELL'ERRORE UMANO E DEGLI SPRECHI
- > RIDUZIONE DEI COSTI E MIGLIORI RENDIMENTI



MILKTAXI

Le vacche produttive di oggi sono i vitelli ben accuditi ieri.
Milkline Milktaxi fa la differenza

Una buona pratica alimentare per i vostri vitelli previene l'insorgenza di problemi di salute ed è fondamentale per gettare le basi per future vacche in piena salute. **MILKTAXI** di Milkline è la soluzione versatile per organizzare al meglio la routine di alimentazione dei vitelli.

MILKTAXI consente di miscelare, riscaldare, pastorizzare e somministrare il latte intero con un'unica semplice operazione, riducendo tempo e sforzi. Le porzioni di latte sono prestabilite, la temperatura viene costantemente monitorata e il rischio di errori di alimentazione è ridotto al minimo. L'unità di pastorizzazione è fondamentale per fornire una dieta a base di latte intero sana, senza rischi di trasmissione di malattie.

MILKTAXI esegue la parte più faticosa del lavoro grazie all'avanzato sistema di trazione elettrica EL-AN.



Funzioni innovative

- › Innovativo sistema automatico di miscelazione e riscaldamento
- › Pastorizzazione e raffreddamento con cicli programmabili e personalizzabili
- › Serbatoio in acciaio inox fioretato, facile da pulire
- › Innovativo sistema di riscaldamento a piastre sul fondo per un riscaldamento ottimale ed uniforme
- › Tecnologia Smart ID per l'identificazione univoca del box del vitello
- › Tecnologia Smart Mix per il dosaggio automatico della quantità di polvere di latte



IL MODO PIÙ SEMPLICE
PER L'ALLATTAMENTO
CON SECCHI POPPATOI



Vantaggi

- › MISCELAZIONE RAPIDA E AFFIDABILE
- › TEMPERATURA DEL LATTE COSTANTE
- › DOSAGGIO PRECISO DIRETTAMENTE NEL SECCHIO
- › RIDUZIONE DEI COSTI DI ALLEVAMENTO
- › FACILE DA PULIRE



AD LIBITUM

L'allattatrice automatica per agnelli e capretti è la soluzione ideale per la tua azienda

Un'efficace gestione dell'alimentazione della rimonta costituisce un ottimo investimento per l'azienda, che si traduce in un aumento di efficienza e produttività. L'allattatrice automatica per agnelli consente di ottimizzare l'alimentazione degli animali e di migliorarne le prestazioni. La somministrazione di piccole quantità di latte fresco, ad intervalli frequenti e alla giusta temperatura, assicura una crescita sana e rapida degli agnelli. L'allattatrice **AD LIBITUM** di Milkline miscela automaticamente acqua tiepida e polvere.

Gli agnelli e i capretti possono alimentarsi dai succhiotti dell'allattatrice in qualsiasi momento, seguendo il loro comportamento naturale, evitando così pasti eccessivi e il verificarsi di fenomeni di gonfiore.

Grazie al mixer provvisto di tecnologia avanzata e al sistema modulare è possibile allattare fino a 120 agnelli con facilità e precisione.



Funzioni innovative

- Capacità di allattare fino a sei agnelli o capretti contemporaneamente
- Mixer in acciaio inox
- Regolazione automatica della temperatura
- Lavaggio automatico programmabile
- Possibilità di somministrare alimenti medicati



MIGLIORA LA QUALITÀ
DELLA TUA VITA E DI QUELLA
DEI TUOI ANIMALI



Vantaggi

- RIDUZIONE DEI TEMPI DI LAVORO DEDICATI ALL'ALIMENTAZIONE DEI VITELLI
- OPERAZIONI COMPLETAMENTE AUTOMATICHE
- ROUTINE DI ALIMENTAZIONE OTTIMALE
- ALLATTA CON FACILITÀ FINO A 120 AGNELLI E CAPRETTI (SU 4 STAZIONI)
- UTILIZZABILE ANCHE PER 50 VITELLI (SU 2 STAZIONI)

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ GRAZIE A UNA GESTIONE
RAZIONALE DELLA TUA AZIENDA



◆ Sistemi di gestione della mandria...88	
DataFlow™ II.....	89
◆ Monitoraggio animali.....90	
Identificazione RFID	91
Tag HR-LDn	92
◆ Gestione percorsi93	
Cancello selezionatore.....	94
Barriera spingi-vacca.....	95
Soluzioni per ovini e caprini	96

GESTIONE AZIENDALE

LA GESTIONE DI UN'AZIENDA
DA LATTE È UN'ATTIVITÀ IMPEGNATIVA.
GLI OBIETTIVI AZIENDALI DEVONO
ESSERE COSTANTEMENTE ALLINEATI
CON LE ESIGENZE QUOTIDIANE
DEGLI ANIMALI. MILKLINE OFFRE
SOLUZIONI PROFESSIONALI PER
LA GESTIONE DELLA TUA AZIENDA.

Le soluzioni integrate modulari Milkline consentono di implementare processi automatici e funzionali per massimizzare la produzione e la produttività della tua azienda. Questi sistemi avanzati fondono la gestione aziendale e il duro lavoro con gli animali in un unico processo, semplice ed efficiente, consentendovi di risparmiare tempo e forza lavoro.





Sistemi di gestione della mandria

GLI ALLEVATORI DI OGGI HANNO BISOGNO DI STRUMENTI MODERNI PER SEMPLIFICARE LE OPERAZIONI QUOTIDIANE DI GESTIONE DELLA MANDRIA

Il sistema integrato di gestione della mandria Milkline ottimizza le operazioni quotidiane

L'obiettivo comune di tutti gli allevatori è rendere la loro azienda sempre più efficiente e redditizia. Il controllo costante della salute degli animali, del processo di mungitura e la gestione di tutti gli eventi del processo produttivo richiede un impegno notevole. La mancanza di sistemi informativi efficaci rappresenta uno degli ostacoli che si possono incontrare nella gestione di un'azienda agricola moderna. I sistemi di gestione Milkline ti consentono di controllare e gestire facilmente tutti gli aspetti della tua mandria. Grazie alla disponibilità di componenti modulari e flessibili è possibile scegliere la soluzione che meglio si adatta alle esigenze della tua azienda.



INFORMAZIONI
COMPLETE E
AFFIDABILI PER
LE DECISIONI
MIGLIORI

DataFlow™ II

IL SOFTWARE DI GESTIONE DELLA MANDRIA MILKLINE OFFRE UN UTILE SUPPORTO PER UN MIGLIORE PROCESSO DECISIONALE

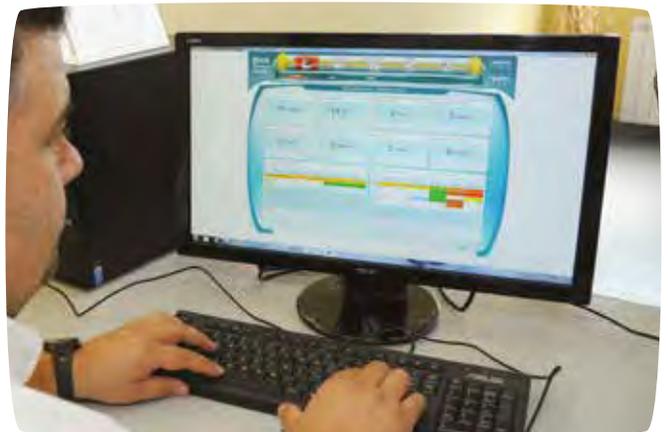
DataFlow™ II consente il monitoraggio e il controllo in tempo reale del processo di mungitura e dello stato riproduttivo, di salute e nutrizionale di ogni singolo animale. Il software di gestione della mandria raccoglie automaticamente dati precisi di ciascun animale e dai vari dispositivi collegati, come ad esempio le centraline delle poste di mungitura, le stazioni di alimentazione automatica, i cancelli selezionatori e le bilance. Tutti i dati raccolti vengono processati in tempo reale in base a specifici algoritmi generando così informazioni accurate e preziose per aiutarvi a prendere le migliori decisioni manageriali. L'interfaccia intuitiva garantisce una consultazione estremamente semplice, permettendo un'individuazione precoce dei problemi e un intervento rapido.



Caratteristiche principali

- Interfaccia semplice e intuitiva
- Adatto a mandrie di qualsiasi dimensione
- Totalmente personalizzabile
- Informazioni aggiornate in tempo reale
- Licenza a vita

- 💧 CONTROLLO IN TEMPO REALE DELLA VOSTRA MANDRIA
- 💧 REGISTRAZIONE DEI DATI STORICI DI OGNI SINGOLA VACCA
- 💧 INTUITIVO E FACILE DA CONSULTARE



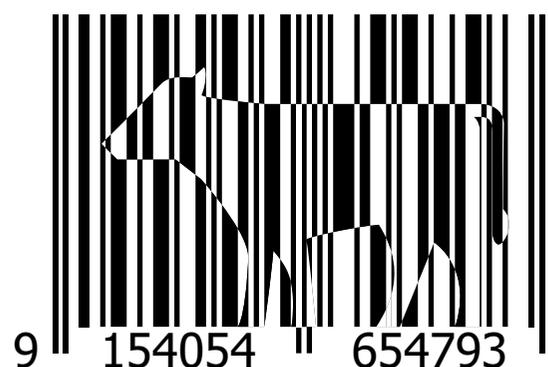


Monitoraggio degli animali

TIENI SOTTO CONTROLLO OGNI ANIMALE, FAI LA DIFFERENZA
NELLA GESTIONE DELLA TUA MANDRIA

I dispositivi di monitoraggio degli animali Milkline forniscono
informazioni utili per un flusso di lavoro regolare

L'identificazione degli animali è il primo passo verso una gestione efficace e redditizia della propria azienda. Solo attraverso l'identificazione univoca degli animali è possibile sfruttare al meglio tutte le informazioni raccolte dai diversi sensori relative alla mungitura, all'alimentazione e allo stato riproduttivo di ogni singola vacca. Milkline offre una vasta gamma di soluzioni: dal kit base di dispositivi per la sola identificazione agli strumenti tecnologici più avanzati per la raccolta accurata di informazioni importanti, riguardanti l'attività motoria e la ruminazione. Tutti i dati vengono processati dal software di gestione della mandria, consentendo un monitoraggio accurato e in tempo reale dell'animale.



IDENTIFICARE
PER OTTIMIZZARE

Identificazione RFID

IL SISTEMA ELETTRONICO DI IDENTIFICAZIONE A RADIOFREQUENZA MILKLINE PERMETTE L'IDENTIFICAZIONE EFFICIENTE E AFFIDABILE DEI TUOI ANIMALI

L'identificazione elettronica a radiofrequenza è un modo semplice ed efficace per identificare e monitorare in modo univoco e affidabile i tuoi animali. Il sistema si avvale della tecnologia ISO RF ed è stato sviluppato specificamente come alternativa più economica agli altri sistemi di identificazione nella sala di mungitura. Un'antenna a pannello dedicata legge il numero del transponder auricolare o del bolo ruminale; ogni animale è così immediatamente associato alla rispettiva posta di mungitura. La produzione di latte, il flusso di latte e molte altre informazioni sono rapidamente registrate, trasferite e processate dal software di gestione della mandria DataFlow™ II.



Caratteristiche principali

- Totalmente compatibile con i transponder a radiofrequenza HDX e FDX
- Adatto a mandrie di qualsiasi dimensione
- Facile da installare
- Informazioni aggiornate in tempo reale
- Adatto a sale di mungitura parallele e a spina di pesce

-  IDENTIFICAZIONE AFFIDABILE DEGLI ANIMALI
-  INVESTIMENTO A BASSO COSTO
-  LUNGA DURATA





TAG HR-LDn

IL TAG HR-LDn REGISTRA TUTTE LE INFORMAZIONI DI CUI HAI BISOGNO PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLA TUA MANDRIA

Il tag HR-LDn è il dispositivo intelligente per il monitoraggio degli animali. Non solo identifica l'animale, ma fornisce anche informazioni importanti relative alla sua attività e al tasso di ruminazione, assicurando precisione e affidabilità in termini di rilevazione del calore e dello stato di salute delle vacche. Inoltre, grazie al suo particolare design e alla sua leggerezza, non interferisce con il comportamento naturale delle bovine.

Tutti i dati vengono raccolti, immagazzinati in una memoria dedicata e trasferiti automaticamente al PC per essere processati dal software di gestione della mandria DataFlow™ II, 24 ore su 24.

Questo permette di avere una panoramica chiara e dinamica dello stato di salute e di calore di ciascun animale, consentendo di agire tempestivamente.



Caratteristiche principali

- › Nuova tecnologia: sensore MEMS per la rilevazione del calore e della ruminazione
- › Comunicazione a lunga distanza (range: 1 ettaro)
- › Design robusto per prestazioni a lunga durata
- › Informazioni aggiornate in tempo reale
- › Resistente all'acqua (IP68)

- 💧 AFFIDABILE RILEVAZIONE DEL CALORE
- 💧 GRANDE PRECISIONE E ACCURATEZZA
- 💧 MONITORAGGIO DEGLI ANIMALI IN TEMPO REALE

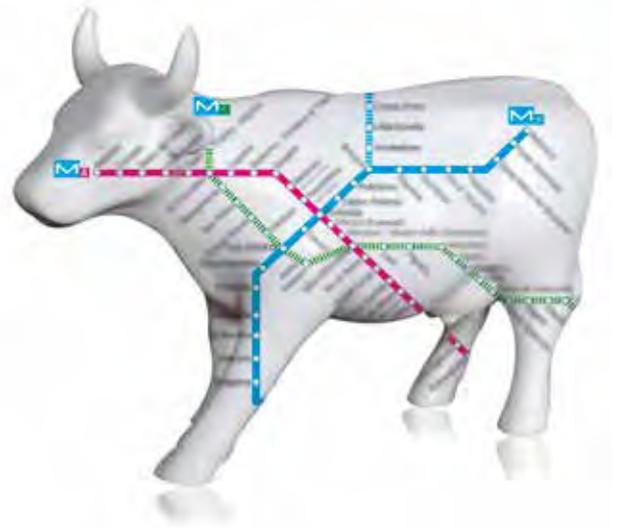


Gestione percorsi

UNA GESTIONE REDDITIZIA DELLA MANDRIA RICHIEDE UN'EFFICACE GESTIONE DEL TRAFFICO DEGLI ANIMALI

Le soluzioni Milkline per la gestione del traffico degli animali consentono un flusso rapido e regolare

Con mandrie di grandi dimensioni è indispensabile una gestione efficace del flusso degli animali; poiché tale attività può trasformarsi in un compito molto impegnativo e può richiedere molto tempo se non organizzato accuratamente. I sistemi di gestione del traffico degli animali migliorano notevolmente l'efficienza produttiva, garantendo contemporaneamente sia il benessere degli animali che il miglioramento delle performance di mungitura. Milkline fornisce sistemi manuali o automatici affidabili ed efficaci, dai sistemi spingi-vacca ai cancelli selezionatori, che vi consentiranno di ottimizzare la gestione degli animali, di risparmiare tempo e forza lavoro e di dedicarvi così ad altri compiti.



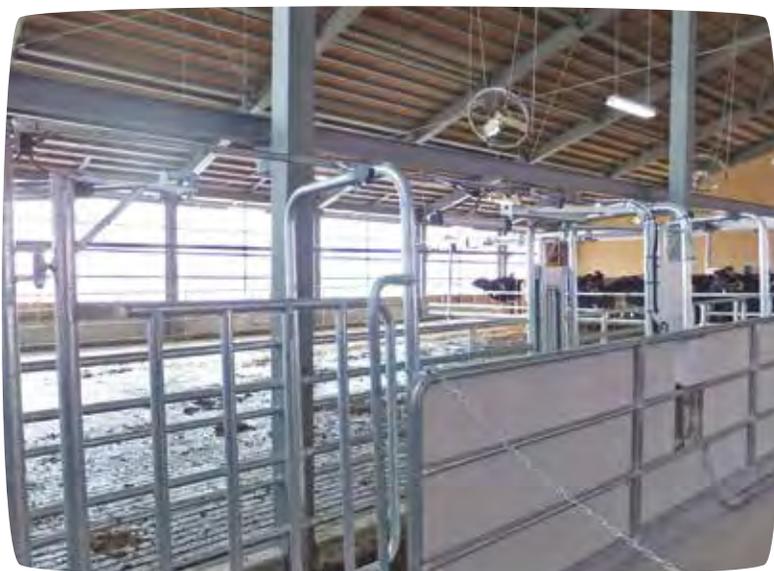
OTTIMIZZA
IL TUO TEMPO
MIGLIORANDO
LA GESTIONE
DEL FLUSSO
DEI TUOI ANIMALI



Cancello selezionatore

I CANCELLI SELEZIONATORI MILKLINE TI CONSENTONO DI MASSIMIZZARE LA TUA ROUTINE QUOTIDIANA

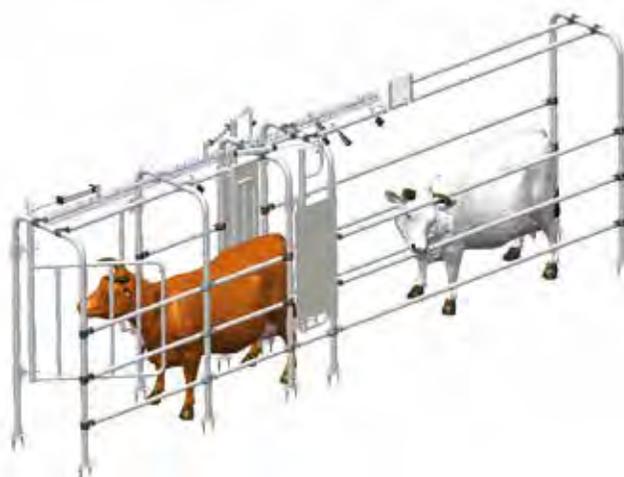
I cancelli selezionatori Milkline consentono di separare automaticamente gli animali che necessitano di attenzioni particolari, ottimizzando l'efficienza dell'azienda. Il robusto telaio zincato a caldo è progettato specificamente per rispettare gli animali: le operazioni di separazione sono pertanto ottimizzate senza pregiudicare il flusso degli animali in uscita dalla sala di mungitura. L'integrazione con il software di gestione della mandria DataFlow™ II permette di controllare e gestire tutte le operazioni di separazione, creando specifiche liste di separazione o verificando se un animale è stato correttamente separato. Ciascun animale viene identificato in modo univoco all'ingresso del cancello e, se necessario, è automaticamente separato. Grazie ai cancelli selezionatori Milkline la faticosa operazione di separazione manuale non è più necessaria.



Caratteristiche principali

- > Separazione a due o tre vie
- > Cancelli ad azionamento pneumatico
- > Informazioni aggiornate in tempo reale
- > Integrazione totale con DataFlow™ II
- > Design specifico per il massimo comfort delle vacche

- 🔹 SEPARAZIONE AUTOMATICA PER RIDURRE IL CARICO DI LAVORO QUOTIDIANO
- 🔹 EFFICIENZA DELLA STALLA OTTIMIZZATA
- 🔹 MINIMA MANUTENZIONE RICHIESTA



Barriera spingi-vacca

IL SISTEMA SPINGI-VACCA MILKLINE AUMENTA IN MODO SIGNIFICATIVO L'EFFICIENZA DELLA ROUTINE DI MUNGITURA

Il sistema spingi-vacca Milkline consente di guidare automaticamente le bovine verso l'ingresso della sala di mungitura, con delicatezza e senza stress, migliorando l'efficienza del processo di mungitura. Il sistema spingi-vacca Milkline è studiato per farvi risparmiare tempo: non è più necessario per l'operatore raggruppare e guidare gli animali verso la sala di mungitura, tutte queste operazioni avverranno premendo semplicemente un pulsante. Grazie al suo speciale design, il sistema rispetta pienamente l'animale. La larghezza e la lunghezza sono adattate alle dimensioni dell'area di attesa: questa caratteristica rende il sistema applicabile a qualsiasi stalla. Alcune opzioni, come la centralina di controllo a distanza o la ruspetta, sono facilmente integrabili, ottimizzando ulteriormente la gestione dell'area di attesa.



Caratteristiche principali

- > Larghezza e lunghezza personalizzabili
- > Telaio Heavy-duty
- > Lunga durata
- > Adatto a qualsiasi tipo di installazione
- > Opzionale: centralina di controllo a distanza e ruspetta

 GESTIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO DI ANIMALI IN SALA DI ATTESA

 MIGLIOR EFFICIENZA DELLA ROUTINE DI MUNGITURA

 MANUTENZIONE SEMPLICE E VELOCE





Soluzioni per ovini e caprini

MILKLINE FORNISCE STRUMENTI DI GESTIONE AVANZATI
PER INCREMENTARE LA REDDITIVITÀ DELLA TUA AZIENDA

L'allevamento di ovini e caprini necessita di prodotti funzionali e innovativi per la gestione del gregge. Milkline mette a disposizione soluzioni per controllare in modo efficace e affidabile tutti i momenti del processo produttivo, dall'identificazione degli animali al controllo del flusso di latte. Grazie a un preciso sistema di identificazione a radiofrequenza, ogni animale viene identificato in modo univoco: dati come la produzione di latte o lo stato riproduttivo vengono rapidamente trasferiti e processati da un software di gestione della mandria. Il software di gestione della mandria Milcon SG™ specifico per ovini e caprini fornisce informazioni complete su ciascun animale e vi consente di gestire con semplicità ogni singolo aspetto del processo, compresa l'organizzazione del gregge, grazie alla possibilità di integrare il cancello selezionatore Milkline per ovini e caprini.



Caratteristiche principali

- › Monitoraggio e tracciabilità della produzione accurata
- › Adatto a mandrie di qualsiasi dimensione
- › Informazioni aggiornate in tempo reale
- › Operazioni intuitive, inclusi allarmi in tempo reale
- › Aumento del traffico degli animali

👉 IDENTIFICAZIONE SICURA
DEGLI ANIMALI

👉 MIGLIOR EFFICIENZA
GESTIONALE

👉 OTTIMIZZAZIONE DEL
LAVORO QUOTIDIANO



UN AMBIENTE CONFORTEVOLE SIA PER GLI ANIMALI CHE PER GLI OPERATORI
SI TRADUCE IN UNA MAGGIORE PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ



◆ Attrezzature di stalla	98
Materassini.....	99
Tappetini in gomma	100
Spazzole elettriche.....	101
Abbeveratoi a vasca e a tazza	102
Igloo per vitelli.....	103

AMBIENTE DI STALLA

MILKLINE OFFRE LE MIGLIORI
SOLUZIONI PER UN AMBIENTE
DI STALLA CONFORTEVOLE E
FUNZIONALE, GARANTENDO
IL BENESSERE DELL'ANIMALE
E DELL'OPERATORE IN OGNI
CONDIZIONE E CONTRIBUENDO
AD AUMENTARE LA
PRODUTTIVITÀ AZIENDALE.

L'ambiente di stalla ha un grande
impatto sulla salute e sulle
performance degli animali.
Per questo motivo Milkline offre
una linea di prodotti specifica,
dai materassini agli igloo per vitelli,
per accrescere il comfort,
la vivibilità e la funzionalità
delle vostre stalle.



Attrezzature di stalla

CONTARE SU ATTREZZATURE FUNZIONALI E AFFIDABILI CONSENTE DI AUMENTARE I LIVELLI DI PRODUZIONE E ASSICURA AL CONTEMPO IL COMFORT AGLI ANIMALI

Milkline propone soluzioni ottimali e confortevoli per soddisfare le esigenze degli animali e degli operatori

Una stalla ben progettata e un ambiente adeguato sono fattori chiave per incrementare l'efficienza aziendale. Un ambiente piacevole e confortevole significa animali in ottima salute e rilassati, più produttivi e che generalmente vivono più a lungo. Inoltre la possibilità di lavorare con attrezzature funzionali e ottimizzate permette di risparmiare tempo e ridurre al minimo gli sforzi: anche i compiti più ardui potranno essere affrontati con estrema leggerezza. Milkline mette a disposizione una gamma completa di attrezzature per la stalla che contribuiscono alla tranquillità e al benessere degli animali, assicurando una produzione efficiente e di qualità.



IL BENESSERE
COME METODO
DI SUCCESSO
PER AUMENTARE
LA PRODUTTIVITÀ

Materassini

I MATERASSINI MILKLINE SONO LA SOLUZIONE EFFICACE PER MIGLIORARE IL COMFORT DELL'ANIMALE, LA SALUTE DELLA MAMMELLA E LA QUALITÀ DEL LATTE

Una cuccetta comoda, pulita e morbida favorisce il riposo dell'animale, con effetti positivi sulla produzione di latte e sulla fertilità. I materassini ECOLATTEX di Milkline sono studiati per assicurare un giusto compromesso fra morbidezza e resistenza ai carichi, evitando le perdite di equilibrio e gli infortuni dovuti a cadute accidentali. La struttura a celle aperte sia del rivestimento che del materiale interno garantiscono una corretta circolazione dell'aria anche quando l'animale è coricato evitando pericolose irritazioni alle mammelle. I materassini Milkline sono ricoperti di tessuto in polipropilene molto resistente che assicura una superficie morbida e facile da pulire, per un livello di igiene ottimale.



Caratteristiche principali

- > Superficie antiscivolo e facile da pulire
- > Diversi gradi di spessore
- > Facilità di installazione
- > Nessuna manutenzione
- > Copertura di tessuto in polipropilene

- 💧 MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI RIPOSO E DELLA PRODUTTIVITÀ
- 💧 RIDUZIONE DEL RISCHIO DI ESCORIAZIONI IN CASO DI CADUTA
- 💧 MAGGIOR BENESSERE DELL'ANIMALE

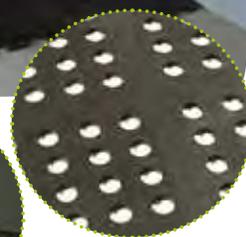
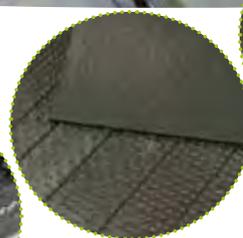
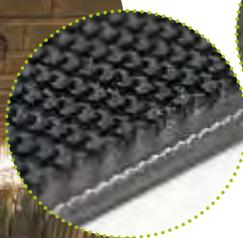


Tappetini in gomma

I TAPPETINI IN GOMMA MILKLINE OFFRONO UNA SUPERFICIE ANTISCIVOLO, UTILE PER PREVENIRE PERICOLOSE CADUTE E INFORTUNI AGLI UNGHIONI

La morbida superficie antisdrucchiolo incoraggia gli animali a camminare senza alcun timore, riducendo l'incidenza di laminiti e aumentando la redditività.

Milkline offre una vasta gamma di tappeti in gomma ideali per il rivestimento dei pavimenti nella stalla, nelle sale di mungitura o nelle aree di attesa, in base alle vostre esigenze. Grazie alla superficie antiscivolo, gli animali cammineranno di più e più correttamente, dirigendosi verso la corsia di alimentazione e gli abbeveratoi. Inoltre lo specifico design li rende facili da installare e da pulire, riducendo così il tempo dedicato quotidianamente alla pulizia. Un incremento della produzione di latte, una migliore rilevazione dei calori e una riduzione dell'incidenza di problemi podalici sono solo alcuni dei benefici offerti dai tappetini in gomma Milkline.



Caratteristiche principali

- › Superficie antiscivolo e facile da pulire
- › Superficie soffice, simile al pascolo naturale
- › Facilità di installazione
- › Adatti a qualsiasi tipo di pavimento fessurato
- › Adatti per il rinnovo di vecchi pavimenti in cemento

TRAFFICO ANIMALE FLUIDO E REGOLARE

RIDOTTA INCIDENZA DI PROBLEMI PODALICI

COMFORT DELL'ANIMALE ASSICURATO



Spazzole elettriche

LE SPAZZOLE MILKLINE MIGLIORANO IN MODO CONSIDEREVOLE IL COMFORT DEGLI ANIMALI E LA PRODUZIONE DI LATTE

Le bovine hanno bisogno di grattarsi! La spazzolatura quotidiana contribuisce a mantenere elevato il livello di igiene degli animali, favorendo la naturale dissipazione del calore corporeo e rimuovendo sporcizia e parassiti dalla loro cute. Inoltre, alcune ricerche hanno dimostrato che una regolare spazzolatura influisce positivamente sulla produzione di latte e sul benessere delle vacche. Le spazzole per vacche Milkline sono progettate per migliorare le condizioni di salute, benessere e igiene delle vostre bovine. I particolari rulli a forma di clessidra garantiscono la giusta pressione ed aderenza alla forma dell'animale, producendo un piacevole massaggio rilassante. Le setole in tecnopolimero PPL hanno la giusta lunghezza e durezza per stimolare la circolazione del sangue, aiutando al contempo a mantenere pulite e tranquille le vostre bovine.



Caratteristiche principali

- > Disponibili in versione fissa o oscillante
- > Adatte per 50-60 animali
- > Dispositivo di arresto di emergenza integrato
- > Basso consumo di energia
- > Facilità di installazione

-  OTTIMIZZAZIONE DEL BENESSERE ANIMALE
-  AUMENTO DELLA PRODUZIONE DI LATTE
-  MAGGIOR IGIENE



Abbeveratoi a vasca e a tazza

GLI ABBEVERATOI A VASCA E A TAZZA MILKLINE ASSICURANO ALL'ANIMALE UN ACCESSO SEMPLICE ED EFFICACE ALL'ACQUA FRESCA

L'assunzione di acqua ha un grande impatto sulla salute e sulla produttività degli animali. Il latte è composto per il 90% da acqua, perciò per garantire una produzione di latte elevata è fondamentale che le vostre vacche ne assumano la giusta quantità. Milkline mette a disposizione diversi tipi di abbeveratoi a vasca e a tazza per fornire in qualsiasi momento acqua fresca e pulita in quantità ai vostri animali. Grazie al loro design particolare, le vacche avranno a disposizione una superficie d'acqua ampia e calma e potranno abbeverarsi in fretta e senza stress, assecondando il loro comportamento naturale. Inoltre le superfici in acciaio inox, facili da pulire, assicurano standard igienici elevati e migliorano l'efficienza della vostra routine quotidiana.



Caratteristiche principali

- > Superfici lisce e facili da pulire
- > Adatti a qualsiasi tipo di stalla
- > Ampia superficie di abbeverata
- > Bassa manutenzione
- > Facilità di installazione

- 🔹 GRANDI QUANTITÀ DI ACQUA SEMPRE DISPONIBILE
- 🔹 DESIGN ERGONOMICO
- 🔹 FACILE DA PULIRE PER ELEVATI LIVELLI DI IGIENE



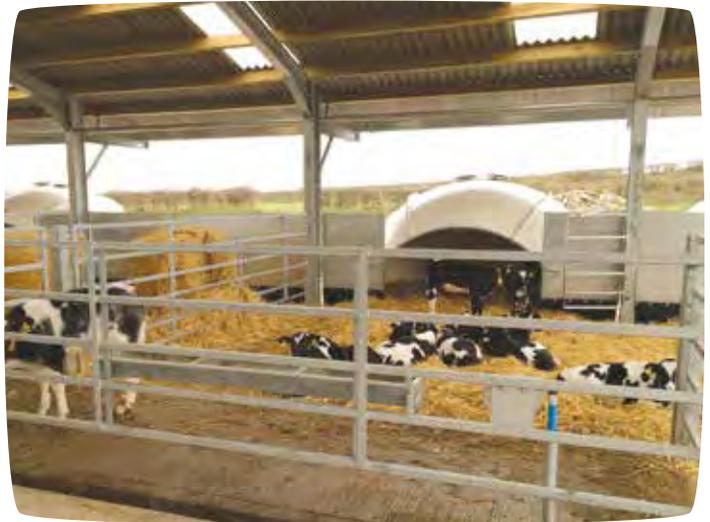
Igloo per vitelli

GLI IGLOO PER VITELLI MILKLINE SONO IL PUNTO DI PARTENZA PER LO SVEZZAMENTO DELLA TUA MANDRIA

I primi giorni di vita dei vitelli sono cruciali per assicurare la crescita di un animale sano e produttivo. Milkline offre una soluzione efficiente per alloggiare i tuoi vitelli e proteggerli da condizioni climatiche avverse, fornendo loro il giusto grado di calore, riparo, aria fresca e luce. Grazie alla facilità di pulizia gli speciali igloo in plastica assicurano elevate condizioni igieniche e di luce.

L'ampio paddok esterno consente al vitello di muoversi facilmente e interagire con gli altri vitelli pur rimanendo sempre isolato, condizione essenziale per lo sviluppo del suo sistema immunitario.

Inoltre la vostra routine quotidiana è resa più semplice grazie al supporto dedicato per secchi e bottiglie.



Caratteristiche principali

- > Resistente, idrorepellente, robusto
- > Design compatto e modulare
- > Facile da pulire
- > A bassa manutenzione
- > Facilità di installazione

-  MASSIMO COMFORT PER I VITELLI
-  MAGGIOR IGIENE
-  MIGLIOR EFFICIENZA





LE CURE QUOTIDIANE A CIASCUN ANIMALE SONO UN'OBIETTIVO IMPORTANTE
PER ASSICURARE MANDRIE IN SALUTE E ALTAMENTE PRODUTTIVE

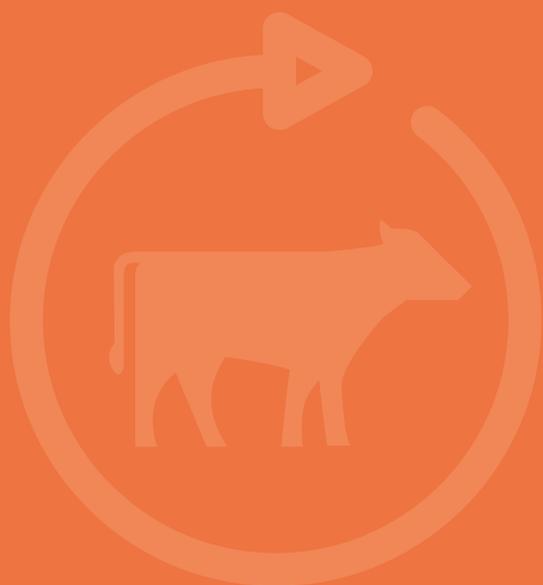


◆ Cura dell'animale	106
Spazzole.....	107
Cura degli zoccoli	108
Recinzioni elettriche.....	109
Altri prodotti per animali.....	110

COMFORT ANIMALE

UN ANIMALE RILASSATO E
IN SALUTE È SINONIMO DI QUALITÀ
ECCELLENTE E MASSIMA PRODUTTIVITÀ,
RIDUZIONE DELL'INSORGENZA
DI MALATTIE E MIGLIORAMENTO
DEI PARAMETRI RIPRODUTTIVI.

Milkline offre un assortimento completo
di prodotti di elevata qualità per la salute e
il benessere dei vostri animali,
che vi consentiranno di prendervi cura
di loro nel migliore dei modi.
La gamma comprende prodotti
e soluzioni per il benessere,
la pulizia e la gestione degli animali.





Cura dell'animale

GARANTIRE LE MIGLIORI CONDIZIONI DI VITA AI VOSTRI ANIMALI
TUTELA LA LORO SALUTE E INCREMENTA LA LORO PRODUTTIVITÀ

Milkline offre un assortimento completo di prodotti
e soluzioni per il benessere degli animali

Le cure che dedicate ai vostri animali possono davvero fare la differenza quando si tratta di migliorare la qualità della loro vita. Si tratta di un compito quotidiano necessario per assicurare animali sani, puliti tranquilli e più produttivi. Milkline offre un assortimento completo di prodotti di elevata qualità per la salute e il benessere dei vostri animali, che vi consentiranno di prendervi cura di loro nel migliore dei modi. La gamma comprende prodotti e soluzioni per il benessere, la pulizia e la gestione dei vostri animali: dalle spazzole ai prodotti per la cura degli zoccoli e molto altro ancora. Milkline vi assiste nella cura dei vostri animali, assicurando loro una vita più tranquilla, produttiva e in salute.



MIGLIORARE IL
BENESSERE DEGLI
ANIMALI PER
INCREMENTARE
LA LORO
PRODUTTIVITÀ



Spazzole

MILKLINE OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI SPAZZOLE MANUALI E STRIGLIE PER MIGLIORARE IL LIVELLO DI IGIENE DEI VOSTRI ANIMALI

Una pulizia accurata contribuisce all'igiene e al benessere dei vostri animali. Spazzolare regolarmente le bovine aiuta a mantenere il loro mantello in buone condizioni e a proteggerla dall'aggressione di agenti esterni quali mosche, parassiti e batteri. Inoltre contribuisce a stabilire un rapporto di confidenza e reciproca fiducia tra uomo e animale. Milkline è in grado di soddisfare tutte le vostre esigenze grazie ad un'ampia gamma di striglie e di spazzole in metallo o plastica con setole di varia durezza, per venire incontro alle necessità della vostra mandria.



Caratteristiche principali

- › Modelli specifici per ciascun animale
- › Striglie in metallo, ferro o plastica con setole in fibra naturale, misto crine o nylon
- › A denti stretti, larghi o ondulati
- › Impugnatura regolabile in pelle, nylon o plastica

- 💧 ACCURATA RIMOZIONE DELLO SPORCO
- 💧 PROTEZIONE EFFICACE DEL MANTELLO
- 💧 STIMOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE DEL SANGUE





Cura degli zoccoli

MILKLINE FORNISCE PRODOTTI E ATTREZZATURE SPECIFICHE PER LA SALUTE E LA PULIZIA DEGLI ZOCOLI DEI VOSTRI ANIMALI

Le patologie podali rappresentano una delle cause più frequenti di perdite in termini economici in un allevamento bovino da latte. In caso di problemi podalici la produzione lattea, la fertilità e le condizioni di salute degli animali si riducono in modo significativo; a questo si aggiunge la sofferenza provocata da questa condizione dolorosa. Il trattamento di questi problemi significa inoltre costi e lavoro aggiuntivi, con conseguente calo della produttività aziendale. Milkline è in grado di fornire un aiuto concreto grazie ad una vasta e completa gamma di detergenti, spazzole, tenaglie per la prevenzione e la cura dei problemi podali preservando così lo stato di salute dei vostri animali.



Caratteristiche principali

- › Detergenti e prodotti per bagni podali
- › Coltelli per la cura degli unghioni in acciaio inox a lama larga o stretta
- › Tenaglie di metallo per tagli dritti o obliqui
- › Scalpelli a lama curva o dritta
- › Diversi modelli di dischi abrasivi

- 💧 PAREGGIAMENTO RAPIDO ED EFFICACE
- 💧 PULIZIA FACILE ED ACCURATA
- 💧 MANTENIMENTO DELL'ELASTICITÀ DELLA SOSTANZA CORNEA





Recinti elettrificati

I RECINTI ELETTRIFICATI MILKLINE CONSENTONO UNA GESTIONE SEMPLICE E RAZIONALE DELLE AREE DI PASCOLO

La gestione e il controllo della mandria durante il pascolo e la protezione da animali selvatici e pericolosi può rappresentare una vera sfida se non si hanno a disposizione soluzioni adeguate. L'utilizzo dei recinti elettrificati è senza alcun dubbio la soluzione più efficace ed economica per risolvere tutti questi problemi.

Milkline fornisce una gamma completa di recinti elettrificati ed accessori per rispondere ad ogni singola esigenza. La scelta tra i diversi tipi di fonti di alimentazione e potenza di esercizio vi consentirà di fare fronte a qualsiasi tipo di situazione e di gestire qualsiasi animale.



Caratteristiche principali

- > Leggeri e facilmente trasportabili
- > Elettrificatori specifici in base al tipo di animale
- > Diversi tipi di alimentazione: cavo di alimentazione 230V/12V, accumulatore, batteria a secco 9V, alimentazione solare
- > Diversi tipi di conduttori: filo, banda e corda
- > Possibilità di selezionare il livello di potenza per alcuni modelli

-  SOLUZIONI SICURE, VERSATILI, DURATURE ED ECONOMICHE
-  FACILITÀ E VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE
-  PROTEZIONE EFFICACE DEGLI ALLEVAMENTI E DELLE COLTURE





Altri prodotti per animali

MILKLINE OFFRE UN VASTO ASSORTIMENTO DI PRODOTTI PER LA CURA QUOTIDIANA DEI TUOI ANIMALI

Semplici attività quotidiane come la tosatura, il contenimento e la pulizia degli animali possono richiedere un notevole impiego di manodopera se non si dispone di attrezzature adeguate. La tosatura, ad esempio, è un'operazione molto importante e delicata: permette agli animali di dissipare meglio il loro calore corporeo e facilita le operazioni di pulizia. Milkline fornisce soluzioni semplici ed efficaci per la gestione della cura quotidiana degli animali. Tutti i prodotti disponibili, dalle tosatrici elettriche alle cavezze, sono studiate per garantire sia al professionista che all'hobbista ottime prestazioni in ogni situazione.



Caratteristiche principali

- › Secchi per allattamento in plastica di elevata qualità
- › Abbeveratoi in plastica, polipropilene o in ghisa smaltata
- › Diversi modelli di mangiatoie: ad angolo, antispreco, fisse, per il trasporto, universali
- › Tosatrici professionali per tutti gli animali
- › Gamma completa di collari e cavezze

- 🔹 MIGLIORI CONDIZIONI DI SALUTE DEGLI ANIMALI
- 🔹 SOLUZIONI EFFICACI PER LA CURA DEGLI ANIMALI
- 🔹 ELEVATE PRESTAZIONI



ASSISTENZA



Milkline è una grande famiglia che ama seguire e soprattutto coprire di attenzioni i propri clienti, grazie alla tempestività, alla competenza e alla professionalità dei suoi concessionari. Il nostro obiettivo è quello di assicurare un continuo, massimo rendimento salvaguardando il benessere degli animali.

La qualità dei nostri servizi non sarebbe possibile senza un rodato lavoro di squadra, una grande passione per il mestiere ed un capillare network globale. È in questo modo che Milkline, azienda nata in Italia nel 1976, si pone ormai ai vertici del mercato mondiale. Tutto ciò si traduce in una grande attenzione alle esigenze ed alle necessità dei nostri clienti nella convinzione che soltanto un servizio personalizzato possa essere sinonimo di vera efficienza. Proprio per questo il nostro team di concessionari qualificati è a tua

completa disposizione per garantire controlli programmati dei tuoi macchinari ma anche per intervenire, tempestivamente, in situazioni di emergenza. All'avvio del sistema i nostri concessionari forniscono una formazione professionale per ottimizzare la mungitura e l'utilizzo dell'impianto, un calendario di visite di controllo e interventi di consulenza personalizzata sulla base delle dimensioni della mandria, del numero dei punti di mungitura, del tempo di mungitura e di pulizia dell'impianto.



MILKLINE®



MILKLINE®

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