

A decorative graphic of three blue arrows pointing to the right, with a red outline on the top arrow.

Il punto di contatto con la gestione aziendale

Unità di controllo MPC580,
MPC680 e MP780

A man wearing a blue t-shirt and a dark baseball cap is smiling as he operates a DeLaval milking machine. He is holding a control panel with a digital display and several buttons. The machine is attached to a cow, and the scene is set in a milking parlor with blue pipes and metal railings.

La soluzione giusta per te ... ogni giorno

Tutto quello che serve – Basta un tocco



Tu ben conosci l'importanza di informazioni sicure e precise per poter gestire correttamente la tua mandria. Il sistema ALPRO ti consente di verificare l'efficacia della routine a ogni mungitura, di ottimizzare la produzione, di prendere la decisione giusta al momento giusto. Qualunque obiettivo tu ti ponga nella gestione dell'allevamento, le unità di controllo alla posta di DeLaval, sono il punto di partenza per la raccolta dei dati da ogni singolo animale.

L'informazione giusta al momento giusto

Tu hai sempre richiesto informazioni precise e tempestive per poter massimizzare le prestazioni della tua mandria. Sapere se la vacca sta producendo quanto ti aspetti in funzione della sua capacità e dello stadio di lattazione, ricevere una segnalazione immediata se la produzione non sta salendo come dovrebbe per le vacche fresche. Sono informazioni fondamentali che devono essere sempre accessibili anche quando la mandria è composta da centinaia o migliaia di capi. Anche la presenza di sangue o cambiamenti significativi nei valori di conducibilità del latte sono campanelli di allarme che ti consentono di individuare tempestivamente animali che richiedono attenzioni speciali e intervento immediato.

Semplifica la tua routine di mungitura

Le unità di controllo alla posta MPC580, MPC680 e MP780 sono state progettate per raccogliere tutti i dati

possibili attraverso l'operazione di mungitura riducendo nello stesso tempo il lavoro del mungitore. Possono fornire, infatti, dati su ogni singolo animale, messaggi e allarmi chiari e intuitivi e registrano automaticamente ogni dato senza disturbare la routine. Il sistema Comfort Start può, inoltre agevolare le operazioni di attacco. E', infatti, sufficiente sollevare il gruppo per ottenere l'avvio automatico della mungitura.

Mungitura e benessere animale

Queste unità di controllo rendono l'operazione di mungitura più confortevole anche per gli animali. Il sistema DuoVac™ - standard per MP780 e disponibile per alcune configurazioni di MPC580 e 680 - controlla il livello di vuoto nel collettore e la pulsazione riducendo lo stress del capezzolo nelle fasi iniziali e finali della mungitura (basso vuoto e rapporto di pulsazione delicato).

Scegli la soluzione migliore

MP780 ti offre un completo controllo di ogni posta di mungitura unito a un design unico. La tastiera estesa ti consentirà di immettere dati nel sistema direttamente dalla posta di mungitura. Con l'unità MPC680 avrai lo stesso livello di controllo su un'unità che può essere integrata in un cabinet INOX o indipendente. MPC580 è un'unità di controllo semplice e compatta dotata delle funzionalità più importanti per la mungitura. Questi MPC possono essere abbinati ai lattometri e agli indicatori di flusso di DeLaval. In particolare, l'innovativo lattometro MM27BC, rileva la presenza di sangue nel latte, misura la conducibilità ed è in grado di rilevare e segnalare eventuali scivolamenti delle guaine, scalci o ostruzioni del foro d'ingresso d'aria nel collettore. Con questo sistema potrai porre la massima attenzione alla salute della mammella!

Da uno stacco
integrato standard ...

Unità di controllo alla posta MPC580

Semplice, compatta, ... completa! Mungitura in automatico o in manuale, attacco, stacco, separazione degli animali. Lettura di numero dell'animale, produzione, flusso, conducibilità, allarmi ... registrazione di tutti i dati. E molto altro ancora, senza rinunciare alle infinite

possibilità di regolazione offerte dal sistema ALPRO.

La sua tastiera semplificata ti consente di eseguire tutte le operazioni di mungitura e, se avrai bisogno di una tastiera estesa per immettere dati dalla posta di mungitura, potrai usare uno degli MPC680 presenti in sala di mungitura.

MPC580 – Avvisi LED

I LED segnalano al mungitore allarmi e avvisi relativi a:

- Non mungere
- Separa il latte
- Animale da separare
- Bassa produzione
- Basso flusso
- Vuoto alto forzato
- Mungitura manuale

Le funzioni che servono veramente

Le operazioni più frequenti nella mungitura sono l'avvio, la rimozione del gruppo, la mungitura in manuale, la separazione di un animale. Per tutto questo è sufficiente un semplice tocco. Funzioni più avanzate sono comunque accessibili attraverso i pulsanti di menu.



Lampada di controllo

Questa luce, ben visibile, richiamerà la tua attenzione in caso di necessità.

Display chiaro e immediato

Il numero dell'animale presente nella posta e la produzione sono visualizzati in modo chiaro e ben visibile, anche da lontano. A questi dati fondamentali si possono aggiungere attraverso il menu, la durata della mungitura, allarmi relativi alla presenza di sangue, alla conducibilità, allo scivolamento delle guaine e tanto altro ancora.

Configurazione flessibile

L'unità di controllo MPC580 può essere dotata di un pulsatore, di una valvola per la rimozione e del sistema DuoVac™ integrati. Questo ti garantisce flessibilità e velocità di installazione indispensabili quando devi aggiornare il tuo impianto.

... al controllo totale

Unità di controllo alla posta MPC680

Un'unità di controllo completa. La tastiera di sinistra controlla l'operatività della posta. La tastiera a destra è dedicata alla comunicazione con il database ALPRO. E' possibile installare MPC680 su tutte le poste di mungitura o installarlo solo su alcune - alle due estremità

della sala o centralmente – per controllare da remoto anche le unità standard MPC580. Una serie di LED colorati evidenzia le attenzioni più importanti.

Controllo totale

MPC680 DeLaval dispone di tutte le funzioni già presenti in MPC580 e molto altro. La flessibilità del sistema ALPRO ti consente di personalizzare la tua sala di mungitura inserendo le unità MPC680 nel numero e nelle posizioni che riterrai più opportune.

MPC680 - Tastiera sinistra

Dispone di tutti i tasti per il controllo della mungitura e della posta:

- Controllo cancelli
- Posizionamento aspo (Indexing)
- Controllo remoto per MPC580

Accesso alle informazioni più dettagliate e alle funzioni più avanzate.



Funzione controllo remoto

Da un'unità di controllo MPC680 è possibile, con la semplice pressione di un tasto, prendere il controllo di un'unità MPC580 e leggere o modificare le informazioni di quest'ultima. Questa funzione è importante per ridurre gli spostamenti e migliorare l'efficienza della routine.

Informazioni chiare e semplici con I LED colorati

Oltre alle informazioni già elencate per MPC580, segnala:

- basso consumo di alimento concentrato
- vacca da trattare
- possibilità di personalizzare 4 led

MPC680 - Tastiera destra

Per interagire con il sistema di gestione aziendale. Dà accesso ai dati delle vacche e consente di impostare alcune funzioni direttamente dalla sala di mungitura.

Display interattivo

Il display, chiaro e ben visibile anche da lontano, ti consente l'accesso alle informazioni più importanti: Produzione, flusso, durata della mungitura, conducibilità, presenza di sangue (in abbinamento a MM27BC) ... Il Mungitore può leggere tutte le informazioni necessarie a valutare nel dettaglio le condizioni dell'animale e l'andamento dell'operazione di mungitura.

Professionalità ed efficienza



Dati chiari e precisi su ogni singolo animale uniti alla funzionalità di uno stacco preciso ed efficace.

Le unità di controllo alla posta di DeLaval sono quello che ti serve per una mungitura veloce, efficiente e attenta alla salute degli animali.

Ti offrono, inoltre, il pieno controllo di quello che succede in sala di mungitura.

Unità di controllo elegante

MP780 di DeLaval consente di svolgere in modo semplice e sicuro le operazioni di mungitura. L'unità di controllo si collega al sistema ALPRO per ricevere e inviare tutte le informazioni riguardanti l'animale in mungitura. Durante la mungitura puoi ottenere dati di produzione o ricevere allarmi in modo chiaro e preciso.

Stile e praticità

MP780 di DeLaval offre la piena funzionalità di un'unità di controllo DeLaval integrata in un cabinet verticale in acciaio INOX preassemblato. I componenti principali (elettronica, pneumatica, valvole, pulsatori, ...) sono inseriti in una custodia INOX robusta ed elegante progettata per ospitare e proteggere il sistema. MP780 è facile e veloce da installare e rende semplice la pulizia della sala di mungitura.

Integrazione totale

Le unità di controllo MPC580 e MPC680 possono essere integrate nella struttura delle poste. Ad esempio il Parallelo P2100 di DeLaval può ospitare MPC580 e MPC680 all'interno del cabinet INOX (cassonatura orizzontale) oppure le rotative PR2100 sono dotate di colonnine in cui MPC580 sono perfettamente inseriti.

Cabinet orizzontali INOX

Le unità di controllo MPC580 e MPC680 possono essere completamente integrate all'interno dei cabinet INOX del tuo impianto di mungitura P2100. Ancora una volta si tratta di una soluzione progettata e ampiamente collaudata in cui ogni componente trova la sua collocazione e abbinamento con gli altri elementi del sistema. I cabinet sono assemblati in fabbrica con tutti gli accessori premontati in modo da velocizzare i tempi di installazione e eliminare ogni rischio di errore durante il montaggio.

MPC580 e MPC680 su piattaforme rotative PR2100

L'unità di controllo MPC580 si adatta perfettamente all'utilizzo su piattaforme rotative grazie all'ingombro laterale ridotto e ai comandi semplici e veloci da utilizzare. MPC580 è comunque in grado di comunicare al mungitore tutti gli allarmi (es. non mungere, bassa produzione, ...) e di separare gli animali con la semplice pressione di un tasto. L'utilizzo di MPC680 in postazioni fisse, consente di accedere a funzionalità avanzate di gestione aziendale.

Assistenza semplice e veloce

MPC580 e MPC680 sono stati pensati e realizzati per aiutare il tecnico nella diagnosi e risoluzione di eventuali problemi. Apprezzerai la professionalità di DeLaval e i suoi interventi di manutenzione veloci ed efficaci.



Gestione Aziendale DeLaval – La scelta giusta

L'allevatore attento all'efficienza e alla redditività dell'allevamento ha bisogno di sistemi di gestione avanzati.

Il pieno controllo della mandria può essere raggiunto con l'adozione di un unico, semplice, intuitivo programma per computer: ALPROWindows. ALPRO è un sistema modulare di gestione aziendale che ti consente di iniziare con le funzioni per te più importanti (es. la registrazione e l'analisi delle produzioni di latte) e pian piano completare il sistema con tutti i moduli aggiuntivi: attivometria,

separazione automatica, pesatura animali, ...

Ogni animale è sempre chiaramente identificato e ALPROWindows ti riporta fedelmente ogni problema o deviazione rispetto ai valori attesi di produzione, attività, parametri riproduttivi,...

Potrai spingere l'efficienza del tuo allevamento e ridurre i costi grazie al controllo su tutti gli aspetti produttivi e riproduttivi dei tuoi animali.

MPC580, MPC680 e MP780 DeLaval

Caratteristiche principali	Opzioni
Duovac™ *	Comfort Start
Ritardo apertura vuoto	Avvio con pulsante remoto
Ritardo discesa gruppo	Alimentazione in sala – 1 alimento
Fase di post-mungitura	Alimentazione in sala – 2 alimenti**
Ritardo chiusura vuoto	Attivazione cancello ingresso e uscita**
Risucchio latte dopo lo stacco	Posizionamento su parallelo (Indexing)**
Tempo massimo di mungitura (grandi mandrie)	Air Wash
Stop pulsazione	Trazione con Alfadast
Numero vacca, Produzione, Produzione attesa	Barra di ritenzione su rotative
Allarmi: Non mungere; Separa latte; Bassa produzione	Rilevamento scalcio***
Funzioni di separazione animali	Allarme mungitura anormale
Codici per trattamenti, alimentazione e promemoria*	Lettura sangue e conducibilità***
Scambio dati totale con sistema di gestione aziendale**	

* Opzionale ** Disponibile su MPC680 e MP780 *** In abbinamento a MM27BC