



Tailor made farm solutions



Custom design milking systems



Product Guide 



Sommario

2	L'intervista	100	Individual ID
15	Milk meter	110	AMC+Neck
34	MMX+Led	119	Radar X1 Cow Finder
39	MM Compact Plus	128	Sheep and Goats
44	Touch 5	159	T4Q
48	Touch 7	171	P01 RR Air
54	Modular	174	SE7
66	Jet Touch	193	Special Pumps
89	Automation	200	Washing Systems
90	DFM Dairy Farm Manager	215	MPC Milk Pump Controller



**Sul mercato mondiale PANAZOO
ha avuto dei risultati fantastici
negli ultimi 10 anni**

**The last 10 years have produced
fantastic results for PANAZOO
on the world market**



*Sabino Petroni guida PANAZOO da 40 anni,
dal Giugno 1977.*

*Sabino Petroni at the helm of PANAZOO
for the last 40 years, since June 1977.*

LA STORIA CI GUIDA ALLE SFIDE DEL FUTURO

Sabino Petroni, Amministratore e proprietario di PANAZOO ITALIA insieme al figlio Davide, esprime il suo punto di vista sui quarant'anni di esperienza nel settore: la caparbia nell'innovazione, le attese di un mercato che cambia, gli impegni per crescere in coerenza con la tradizione della Casa.

Che effetto le fa vivere un anniversario così importante?

È un'emozione ma soprattutto un impegno per il futuro. Non è una responsabilità da poco, per un marchio che ha sempre fatto dell'innovazione la propria bandiera.

Dal primo punto di mungitura elettronico PANAPULS nato nel 1977 al Touch 5, ogni volta che abbiamo presentato un nuovo modello abbiamo creato un genere.

E abbiamo aperto la strada a tante innovazioni, come l'utilizzo del sistema CANBUS nel settore mungitura, il sistema Milk Meter a Flusso Diretto e l'allarme in tempo reale per la concentrazione di conducibilità nel latte.

Ricordiamo i 10 Brevetti depositati negli ultimi 10 anni.

Qual è la vostra forza?

Siamo trasversali. Siamo solidi. Siamo flessibili. Siamo una piccola realtà che riesce a tener testa alle grandi realtà.

Siamo i soli che affiancano a un prodotto Basic come l'MMI altissima tecnologia che insieme può determinare a basso costo un prodotto di alta gamma per l'allevatore.

Realizziamo prodotti su misura, come il sistema MMX costruito praticamente a mano dalla fabbrica nella linea dedicata ai prodotti speciali.

Abbiamo un prodotto per tutti ma anche un prodotto per ciascuno, disegnato - seguendo le richieste.

A cosa state lavorando?

L'anno prossimo più di una delle nostre famiglie di prodotti subirà importanti evoluzioni. E dal 2020 ogni prodotto avrà la piattaforma di scambio dati WiP, Wireless, nuova piattaforma che consente il risparmio del cablaggio elettrico.

Ci spingeremo oltre, con lo stesso spirito pionieristico del primo giorno e con la consapevolezza che abbiamo una storia importante da onorare.

HISTORY GUIDES US TO TAKE ON THE FUTURE

Sabino Petroni, Managing director and owner of PANAZOO ITALIA, together with his son Davide, gives us his opinion on forty years of experience in the industry: headstrong in innovation, the demands from a changing market and the commitment to grow consistently with the tradition of the Company.

What effect does such an important anniversary have on you?

It is exciting but most of all a commitment to the future. It is no mean task, for a brand that has always flown the flag of innovation.

From the first electronic milking point, PANAPULS, created in 1977 to the Touch 5, every time we launched a new model we created a genre. And we have paved the way for numerous innovations, such as the use of the CANBUS system in the milking industry, the Direct Flow Milk Meter system and the real-time alarm for the concentration of conductivity in milk. Let's not forget the 10 patents filed in the last 10 years.

What is your strong point?

We are transversal. We are solid. We are flexible. We are a small company capable of handling important business.

We are the only ones who place very high technology alongside a Basic product like MMI which together can determine a high-end product for the breeder at a low cost.

We produce tailor-made products, such as the MMX system, which was built practically by hand from the factory on the line dedicated to special products.

We have a product for everyone but also a product for each customer, designed to meet the customer's requests taken from their drawings.

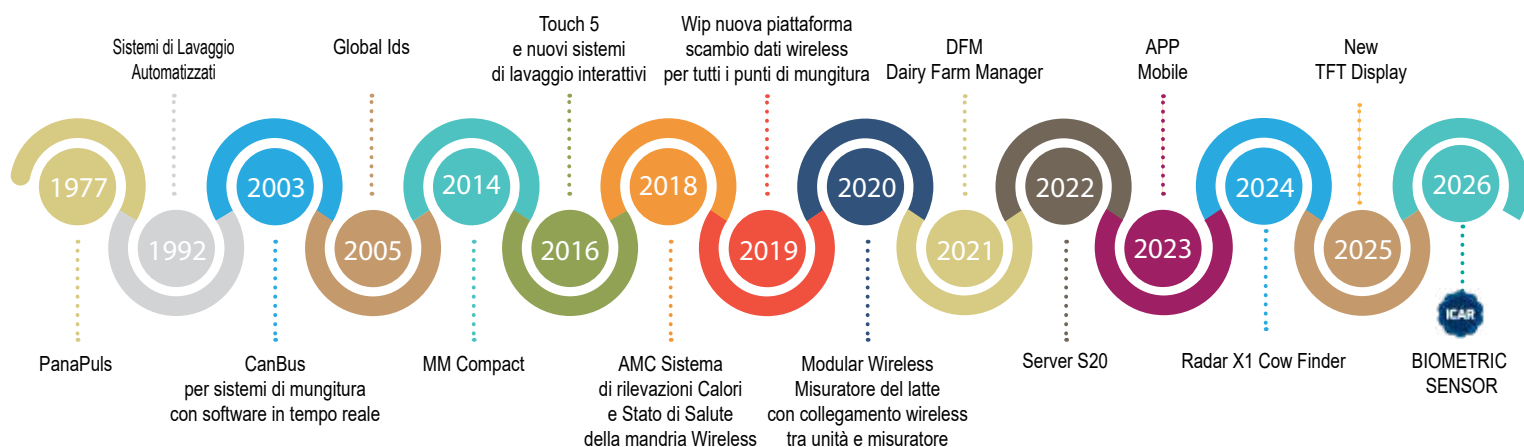
What are you working on?

Next year, more than one of our product ranges will undergo major changes. And, as of 2020, every product will have the Wireless WiP data exchange platform, a new platform that will see a reduction in electric cabling.

We will push ourselves further, with the same pioneering spirit we have had since the outset, aware that we have an important history to uphold.

DA SEMPRE IN CAMPO PER ANTICIPARE I TEMPI

ALWAYS AHEAD OF THE GAME



Dal primo punto di mungitura PanaPuls degli anni 70 al più evoluto controller MMX: la Casa di Binasco (Milano, Italia) ha una storia fatta di innovazioni, provocazioni e progresso.

Non è così che funziona, di solito. Uno entra in un museo ed è tutto un “vietato toccare”.

Non è così invece nella nostra Casa, troverete completamente l'opposto. Prendi posto ascolta tocca e prova la differenza.

Un percorso che racconta nel tempo l'evoluzione dei suoi materiali, dalle plastiche all'elettronica, dai metalli alla manifattura, pur sempre in rispetto della tradizione artigianale.

La storia che vi raccontiamo è infatti quella di varie persone coraggiose che sin dal primo giorno si sono sempre ingegnate per offrire, prima ancora di un prodotto al mercato (una logica conseguenza) delle soluzioni intelligenti per risolvere i problemi di tutti i giorni.

LA POTENZA DI UN'IDEA

L'avventura inizia in Febbraio del 1977 quando, ad uno stand del salone di Parigi, il Sig. Petroni mostrò in anteprima il punto di mungitura PanaPuls ad alcuni amici di aziende già famose sul mercato. Faceva parte di una pre-produzione.

Da allora, se ne sono aggiunti più di mezzo milione in tutto il mondo.

Non solo PanaPuls ovviamente, ma tutti i diretti discendenti, tanti modelli, diversi tra loro, eppure tutti accumulati, nell'originalità e nella tecnologia avanzata.

From the first PanaPuls milking point in the 1970s to the most advanced MMX Controller: the Company in Binasco (Milan, Italy) has a history of innovation, provocations and progress.

When you enter a museum, everything says "do not touch".

In our company, it is quite the opposite. Listen to us, touch and experience the difference.

A journey that tells of the evolution of its materials over time, from plastics to electronics, from metals to production, while still respecting handcrafting traditions. The story we are telling you is of a team of courageous and enthusiastic people. From the very first day, committed to listening to customer needs and enthusiastically looking for solutions to solve everyday problems.

THE POWER OF AN IDEA

The adventure began in February 1977 when, at a stand during the Paris trade fair, Mr. Petroni displayed the PanaPuls milking point to some friends of well-known companies on the market, for the first time. It was a pre-production.

More than four hundred thousand all over the world have followed on since then.

Not just PanaPuls, of course, but all its direct descendants; so many models, differing from one other, yet all of them collectively boasting originality and advanced technology.



FAVORIRE, ACCOMPAGNARE, AVANZARE IL MIGLIORAMENTO CON TUTTI I SUOI MODELLI: È CIÒ CHE LA MARCA FA OGNI GIORNO DAL 1977

PROMOTE, ACCOMPANY, ADVANCE IMPROVEMENT WITH ALL ITS MODELS: THIS IS WHAT THE BRAND HAS BEEN DOING EVERY DAY SINCE 1977

I Grandi Gruppi iniziano a guardarci e a studiare le nostre idee, idee che si sposano con il pensiero di persone capaci a prenderci per mano e trascinarci in una nuova dimensione.

PANAZOO diventa fornitore di gruppi famosissimi in tutto il mondo, Case Americane, Belghe, Danesi, Tedesche ed Inglesi.

Ci aiutano a crescere, dandoci il loro Know How e acquistando i nostri prodotti Marchiati con il loro Brand. Un Unione che è stata possibile per serietà e per la Mentalità aperta di Ingegneri e Manager lungimiranti. Abbiamo potuto investire in un decennio 1,7 milioni di Euro in ricerca e nuovi prodotti, arrivando ad avere un catalogo completo e avanzato a servizio della nostra rete vendita.

CREATIVITÀ

Il mondo cambia alla velocità della luce, PANAZOO riesce a mantenere un'identità fortissima non fermandosi un attimo.



Large Groups began to look at us and study our ideas, ideas that are combined with the mindset of people capable of taking us by the hand and dragging us into a new dimension.

PANAZOO became a supplier to very famous groups all over the world; American, Belgian, Danish, German and English manufacturers.

They helped us expand, giving us their know-how and buying our products bearing their brand.

A Union that has been possible thanks to the seriousness and open mindedness of engineers and forward-looking Managers.

We have invested 1.7 million euros in research and new products over a decade, reaching the point where we have a complete and advanced catalogue at the service of our sales network.

CREATIVITY

The world is changing at the speed of light and PANAZOO manages to maintain a strong identity, not stopping for a moment.





Controllo dello stacco Automatico	Detach Control
Livello dello stacco impostabile ogni 0,10 c.c.	Detach Level setup each 0,10 c.c.
Acr link control	Acr link control
Tempi selezionabili tramite menu	Timing Setup in Menu
Tempi selezionabili tramite Dip-Switch	Timing Setup in Dip-Switch
Display a Colori	Display with Colorized Alarm
Display con Visualizzazione dei grafici	Display with Chart View
Controllo automatico delle porte	Gate control
Salvataggio dei dati storici	Hystory saving Data
Controllo Pulsazione	Pulsation Control
Controllo Stimolazione	Stimo Pulsation
Display LCD	LCD Display
Display TFT	TFT Display
Touch screen	Touch screen
Modello Swing Over	Swing Over Model
5 Programmi di mungitura selezionabili	5 Milking Program
Controllo Temperatura in scala da 0,5 °C	Temperature control in scale 0,5 °C
Controllo Temperatura in scala da 0,1 °C	Temperature control in scale 0,1 °C
Controllo Conducibilità con allarmi in stadi	Conductivity Level in alarm stage
Controllo Conducibilità con allarmi in valore mS/Cm	Conductivity Level in Value ms/cm
Controllo della presenza del sangue tramite conducibilità	Blood Presence with Alarm
Comunicazione con il PC in 2 vie	2 way communication pc-Controller
Tastiera I Sense	Key I Sense
Autostart	Autostart Function
Allarmi via LED	Alarm via LED-Lamp
Controllo Remoto	Remote control
Trasmissione dati via CAN	Network CAN
Network rs 485	Network rs 485
Network RADIO	Network RADIO
Network Ethernet	Network Ethernet
System link	System Llink

ACR	MILK METER INDICATOR				
					
ACR SMART +	MMI BASIC	MMI +	GLOBAL IDS	GLOBAL IDS SWING OVER	
●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	
●		●	●	●	
●		●	●	●	
			●	●	
					●
			●	●	
			●	●	
		●	●	●	
			●	●	
●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	
	 77152 Sensor assembly		 77153 Sensor assembly		

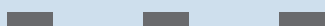
* Icar approved only for cow

MILK METER FREE FLOW

MILK METER ICAR APPROVED*

HYMM
Hybrid Milk Meter

MMI LED	MMX + LED	MM COMPACT	MM COMPACT SWING OVER	TOUCH 5	MODULAR MPC	MODULAR	MODULAR AIR	MODULAR TOUCH	BIOMETRIC
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•			•		•	•	•	•
				•				•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
				•				•	•
						•	•		•
									•
									•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
									•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
									•
						•	•		•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
				•				•	•
								•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

78550
Sensor assemblySensor cell monoblock
Sensore incluso nel corpo del misuratore60007
Modular body60700
Biometric



		ACR	MILK METER INDICATOR		
					
		ACR SMART +	MMI BASIC	MMI +	MMX+ LED
Controllo dello stacco Automatico	Detach Control	●	●	●	●
Livello dello stacco impostabile ogni 0,10 c.c.	Detach Level setup each 0,10 c.c.		●	●	●
Acr link control	Acr link control	●			
Tempi selezionabili tramite menu	Timing Setup in Menu	●	●	●	●
Tempi selezionabili tramite Dip-Switch	Timing Setup in Dip-Switch	●			
Display a Colori	Display with Colorized Alarm				●
Display con Visualizzazione dei grafici	Display with Chart View				●
Controllo automatic delle porte	Gate control				
Salvaggio dei dati storici	Hystory saving Data				
Controllo Pulsazione	Pulsation Control	●		●	●
Controllo Stimolazione	Stimo Pulsation	●		●	●
Display LCD	LCD Display				
Display OLED	OLED Display				●
Touch screen	Touch screen				
Modello Swing Over	Swing Over Model				
5 Programmi di mungitura selezionabili	5 Milking Program				
Controllo Temperatura in scala da 0,5 °C	Temperature control in scale 0,5 °C				
Controllo Temperatura in scala da 0,1 °C	Temperature control in scale 0,1 °C				●
Controllo Conducibilità con allarmi in stadi	Conductivity Level in alarm stage			●	
Controllo Conducibilità con allarmi in valore mS/Cm	Conductivity Level in Value ms/cm				●
Controllo della presenza del sangue	Blood Presence with Alarm				●
Comunicazione con il PC in 2 vie	2 way communication pc-Controller				
Tastiera I Sense	Key I Sense	●	●	●	●
Autostart	Autostart Function	●	●	●	●
Allarmi via LED	Alarm via LED-Lamp	●	●	●	●
Controllo Remoto	Remote control	●	●	●	●
Trasmissione dati via CAN	Network CAN				●
Network rs 485	Network rs 485				●
Network RADIO	Network RADIO				
Network Ethernet	Network Ethernet				
System link	System Llink	●	●	●	●
Antenna ingresso	Walk trough Antenna				●
Antenna individuale	Individual Antenna			●	●
Antenna per posta	Antenna per place				●

* Icar approved only for cow





MM COMPACT	MM COMPACT SWING OVER	MODULAR MPC	MODULAR	MODULAR AIR	MODULAR TOUCH	BIOMETRIC
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
						•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•
					•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•		•
						•
						•
•	•	•	•	•	•	•
						•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
						•
•	•	•	•	•		•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
						•
•	•	•	•	•	•	•
					•	•
					•	•
•	•	•	•	•	•	•
						•
•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•		





Vantaggi

- ✓ Sistema di stacco automatico con controllo della pulsazione elettronica e sistema Autostart integrato.
- ✓ Stimo-pulsazione.
- ✓ Controllo tempistiche di stacco e funzionamento tramite menu.
- ✓ KeyPanel I-Sense
- ✓ Classe protezione IP67

Benefits

- ✓ Detacher with pulsation control and Autostart integrated.
- ✓ Stimopulsation.
- ✓ Timing settable via menu
- ✓ Keypanel I-Sense
- ✓ Class waterproof IP67

Beneficios

- ✓ Separador con control de pulsaciones y arranque automático integrado.
- ✓ Stimopulsation.
- ✓ Temporización configurable a través del menú
- ✓ Keypanel I-Sense
- ✓ Clase impermeable IP67

Vorteile

- ✓ Detacher mit Pulsationsregelung und integriertem Autostart
- ✓ Stimopulsation.
- ✓ Timing über Menü einstellbar
- ✓ Schlüsselkanal durch I-Sense
- ✓ Klasse wasserdicht IP67

ACR SMART+

AUTOMATIC CLUSTER REMOVER

77170

Punti di forza

Adattabile a tutti i tipi di impianti
Facilità d'uso
Utilizzabile per tutte le razze
Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems
Ease of use
Usable for all breeds
Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

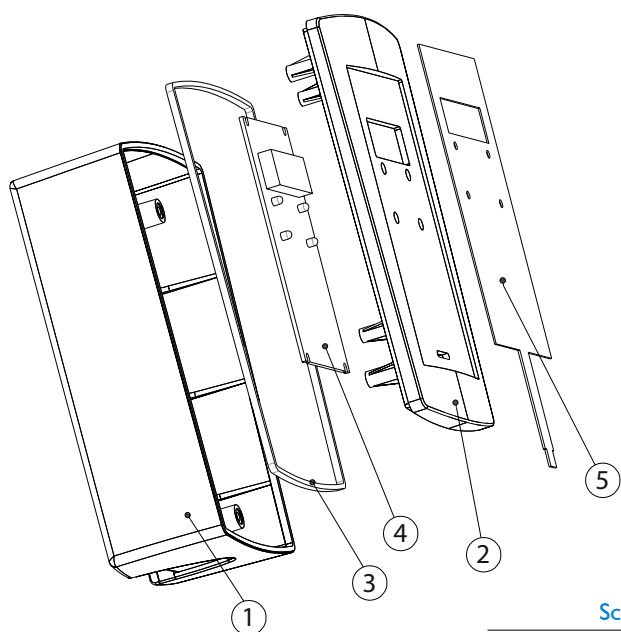
Adaptable a todo tipo de sistemas
Facilidad de uso
Utilizable para todas las razas
Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen
Benutzerfreundlichkeit
Verwendbar für alle Rassen
Genauigkeit im Moment der Ablösung

Opzionale/ Optional

77152	Sensore per Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
77152SG	Sensore per Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Célula de sensor Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



ACR SMART + 70170

Pos.	Ref.
1	50102 WHITE
2	50103 WHITE
3	50104
4	771711 PCB
5	77172

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Lieferung	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

	Ref.	Note
	10570-12/24	SE7 Pulsatore Elettronico 12 o 24 Volt SE7 Electronic Pulsator 12 or 24 Volt SE7 Pulsador Electronico 12 o 24 Volt SE7 Elektronischer pulsator 12 or 24 Volt
	10505-12/24	Control Valve 12 o 24 Volt Control Valve 12 o 24 Volt Válvula de control 12 o 24 Volt Regelventil 12 o 24 Volt
	77152 77152SG	Sensore completo Sensor assembly Conjunto de sensor Sensoranordnung Sensor assembly Capre e pecore Sensor assembly Sheep and goats Conjunto de sensor Ovejas y cabras Sensoranordnung Schafe und Ziegen
	77200	Shut-Off Shut-Off Válvula de leche Absperrhalter
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	71001-I	Supporto Cilindro Bracket Cylinder Soporte del cilindro Zylinderhalterung
	78007	Supporto di fissaggio unità basic Bracket fixation basic Soporte de fijación de la unidad básica Grundlegende Unterstützung für die Gerätebefestigung
	77005	Prelievo campione Sampler Colección de muestra Beispielsammlung
	78004 78006	Supporto classico per control unit Bracket classic for control unit Soporte clásico para unidades de control Klassische Unterstützung für Steuergeräte Supporto a T per control unit Bracket T for control unit Soporte T para centralita T Unterstützung für Steuergerät
	71000-I 71000-ID	Cilindro Autostart Autostart Cylinder Cilindro de arranque automático Autostart-Zylinder Cilindro Autostart Autostart Cylinder Cilindro de arranque automático Autostart-Zylinder

MMI BASIC

MILK METER INDICATOR

77000P



Vantaggi

- ✓ Sistema di misurazione del latte a passaggio diretto Brevettato
- ✓ Misurazione del latte
- ✓ Misurazione del latte totale per postazione di mungitura
- ✓ Indicazione di allarme per conducibilità elettrica
- ✓ KeyPanel a tastiera a membrana
- ✓ Classe protezione all'acqua IP67

Benefits

- ✓ Milk Meter indicator free flow Patented
- ✓ Milk Meter
- ✓ Alarm for high conductivity level
- ✓ Total milk quantity per place
- ✓ Keypanel by membrane
- ✓ Class waterproof IP67

Beneficios

- ✓ Sistema de medición de leche de paso directo patentado
- ✓ Medida de leche
- ✓ Medida de leche total por estación de ordeño
- ✓ Indicación de alarma para conductibilidad eléctrica
- ✓ KeyPanel con teclado de membrana
- ✓ Clase de protección contra el agua IP67

Vorteile

- ✓ Patentiertes Direktmess-Milchmesssystem
- ✓ Milchmessung
- ✓ Gesamtmilchmessung pro Melkstation
- ✓ Alarmanzeige für elektrische Leitfähigkeit
- ✓ KeyPanel mit Folientastatur
- ✓ IP67 Wasserschutzklasse

MMI BASIC

MILK METER INDICATOR

77000P

Punti di forza

Adattabile a tutti i tipi di impianti
Facilità d'uso
Utilizzabile per tutte le razze
Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems
Ease of use
Usable for all breeds
Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

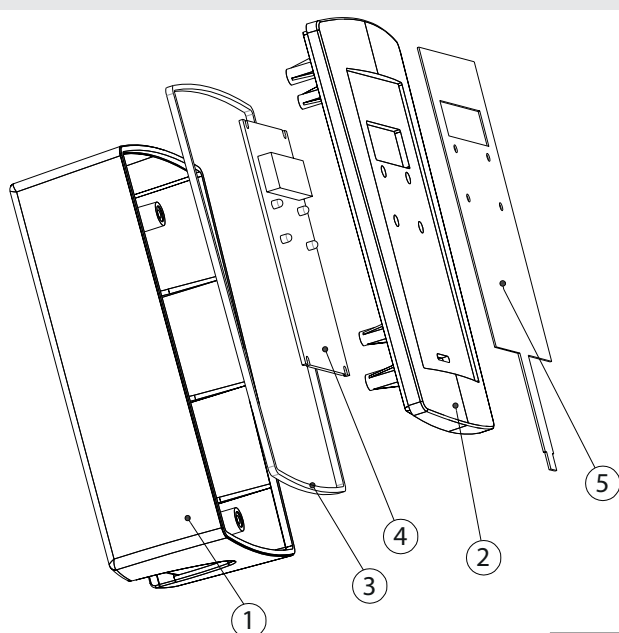
Adaptable a todo tipo de sistemas
Facilidad de uso
Utilizable para todas las razas
Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen
Benutzerfreundlichkeit
Verwendbar für alle Rassen
Genauigkeit im Moment der Ablösung

Opzionale/ Optional

77152	Sensore per Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
77152SG	Sensore per Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Célula de sensor Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



MMI BASIC 77000P

Pos.	Ref.
1	111007
2	110010
3	110015
4	77001
5	77002

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

MMI BASIC

MILK METER INDICATOR

77000P

	Ref.	Note
	77152	Sensore completo Sensor assembly Conjunto de sensor Sensoranordnung
	77152SG	Sensor assembly Capre e pecore Sensor assembly Sheep and goats Conjunto de sensor Ovejas y cabras Sensoranordnung Schafe und Ziegen
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	77005	Prelievo campione Sampler Coleccion de muestra Beispielsammlung
	78004	Supporto classico per control unit Bracket classic for control unit Soporte clásico para unidades de control Klassische Unterstützung für Steuergeräte
	78006	Supporto a T per control unit Bracket T for control unit Soporte T para centralita T Unterstützung für Steuergerät





Vantaggi

- ✓ Sistema Misurazione del latte con controllo Stacco automatico
- ✓ Controllo pulsazione
- ✓ Stimo-pulsazione
- ✓ Misurazione del latte con sistema brevettato
- ✓ Misurazione del latte totale per postazione di mungitura
- ✓ Controllo tempistiche di stacco e funzionamento tramite menu
- ✓ System Link
- ✓ Indicazione allarme di conducibilità elettrica
- ✓ Tempo di mungitura
- ✓ Controllo tramite tastiera a membrana
- ✓ Classe protezione all'acqua IP67

Benefits

- ✓ Milk Meter Indicator with control detacher
- ✓ Control Pulsation
- ✓ Stimo-pulsation
- ✓ Milk meter with system patented
- ✓ Total milk quantity per place
- ✓ Timing settable via menu
- ✓ System Link
- ✓ Indication Alarm for high conductivity level
- ✓ Milking time
- ✓ Keypad by membrane
- ✓ Class waterproof IP67

Beneficios

- ✓ Indicador del medidor de leche con separador de control
- ✓ Control de pulsaciones
- ✓ Stimo-pulsación
- ✓ Contador de leche con sistema patentado
- ✓ Cantidad total de leche por lugar
- ✓ Temporización configurable a través del menú
- ✓ Vínculo del sistema
- ✓ Alarma de indicación de alto nivel de conductividad
- ✓ Tiempo de ordeño
- ✓ Teclado por membrana
- ✓ Clase impermeable IP67

Vorteile

- ✓ Milchzähleranzeige mit Kontrollentferner
- ✓ Kontrollpulsation
- ✓ Stimo-Pulsation
- ✓ Milchzähler mit patentiertem System
- ✓ Gesamtmilchmenge pro Ort
- ✓ Timing über Menü einstellbar
- ✓ System-Link
- ✓ Anzeigealarm für hohe Leitfähigkeit
- ✓ Melkzeit
- ✓ Tastatur durch Membran
- ✓ Klasse wasserdicht IP67

Punti di forza

Adattabile a tutti i tipi di impianti
Facilità d'uso
Utilizzabile per tutte le razze
Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems
Ease of use
Usable for all breeds
Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

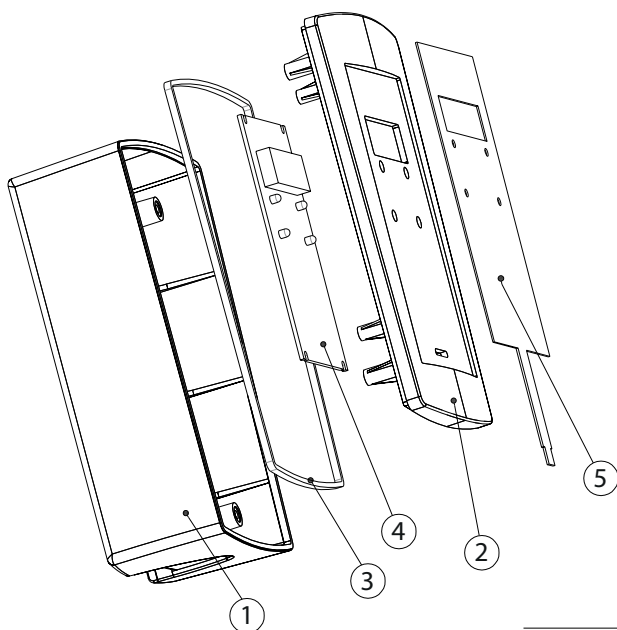
Adaptable a todo tipo de sistemas
Facilidad de uso
Utilizable para todas las razas
Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen
Benutzerfreundlichkeit
Verwendbar für alle Rassen
Genauigkeit im Moment der Ablösung

Opzionale/ Optional

77152	Sensore per Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
77152SG	Sensore per Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Célula de sensor Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



MMI+

78000P

Pos.	Ref.
1	111007
2	110010
3	110015
4	78002
5	78003

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

	Ref.	Note
	10570-12/24	SE7 Pulsatore Elettronico 12 o 24 Volt SE7 Electronic Pulsator 12 or 24 Volt SE7 Pulsador Electronico 12 o 24 Volt SE7 Elektronischer pulsator 12 or 24 Volt
	10505-12/24	Control Valve 12 o 24 Volt - Control Valve 12 o 24 Volt Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt
	10505-12/24 D	Control Valve 12 o 24 Volt doppio cavo - Control Valve 12 o 24 Volt Double cable Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Doppelkabel
	77152	Sensore completo Sensor assembly Conjunto de sensor Sensoranordnung
	77152SG	Sensore completo Capre e pecore Sensor assembly Sheep and goats Conjunto de sensor Ovejas y cabras Sensoranordnung Schafe und Ziegen
	77200	Shut-Off Shut-Off Válvula de leche Absperrhalter
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	71001-I	Supporto Cilindro Bracket Cylinder Soporte del cilindro Zylinderhalterung
	78007	Supporto di fissaggio unità basic Bracket fixation basic Soporte de fijación de la unidad básica Grundlegende Unterstützung für die Gerätebefestigung
	77005	Prelievo campione Sampler Coleccion de muestra Beispielsammlung
	78004	Supporto classico per control unit Bracket classic for control unit Soporte clásico para unidades de control Klassische Unterstützung für Steuergeräte
	78006	Supporto a T per control unit Bracket T for control unit Soporte T para centralita T Unterstützung für Steuergerät
	71000-I	Cilindro Autostart Autostart Cylinder Cilindro de arranque automático Autostart-Zylinder
	71000-ID	Cilindro Autostart con valvola 24 Volt - Autostart Cylinder with 24 Volt valve Cilindro de arranque automático con válvula de 24 voltios Autostart-Zylinder mit 24 Volt Ventil



Vantaggi

- ✓ Sistema Misurazione del latte con controllo Stacco automatico
- ✓ Controllo pulsazione
- ✓ Stimo-pulsazione
- ✓ Misurazione del latte con sistema brevettato
- ✓ Temperatura del latte
- ✓ Temperatura del lavaggio
- ✓ Cinque programmi di mungitura selezionabili
- ✓ Misurazione del latte totale per postazione
- ✓ Controllo tempistiche di stacco e funzionamento tramite menu
- ✓ System Link
- ✓ Indicazione allarme di conducibilità elettrica
- ✓ Tempo di mungitura
- ✓ Controllo tramite tastiera a membrana
- ✓ Classe protezione all'acqua IP67
- ✓ Comando di separazione degli animali
- ✓ Blocco mungitura
- ✓ Display di controllo identificazione

Benefits

- ✓ Milk Meter Indicator with control detach
- ✓ Control Pulsation
- ✓ Stimo-pulsation
- ✓ Milk meter with system patented
- ✓ Total milk quantity per place
- ✓ Milk temperature
- ✓ Wash Temperature
- ✓ Five Milking programs
- ✓ Timing settable via menu
- ✓ System Link
- ✓ Indication Alarm for high conductivity level Milking time
- ✓ Keypad by membrane
- ✓ Class waterproof IP67
- ✓ Cow Shifting for none ID cows
- ✓ Lock milking status
- ✓ Separation cow from keypad
- ✓ Cow Shifting for none ID cows
- ✓ Display for control identification

Beneficios

- ✓ Indicador del medidor de leche con separador de control
- ✓ Control de pulsaciones
- ✓ Stimo-pulsación
- ✓ Cantidad total de leche por lugar
- ✓ Temperatura de la leche
- ✓ Temperatura de lavado
- ✓ Cinco programas de ordeño
- ✓ Temporización configurable a través del menú
- ✓ Vínculo del sistema
- ✓ Indicación de alarma de alto nivel de conductividad Tiempo de ordeño
- ✓ Teclado por membrana
- ✓ Clase a prueba de agua IP67
- ✓ Cambio de vacas para vacas sin identificación
- ✓ Bloquear estuato de ordeño
- ✓ Vaca de separación del teclado
- ✓ Cambio de vacas para vacas sin identificación
- ✓ Pantalla para identificación de control

Vorteile

- ✓ Milchzähleranzeige mit Kontrollentferner
- ✓ Kontrollpulsation
- ✓ Stimo-Pulsation
- ✓ Milchzähler mit patentiertem System
- ✓ Gesamtmilchmenge pro Ort
- ✓ Milchtemperatur
- ✓ Waschtemperatur
- ✓ Fünf Melkprogramme
- ✓ Timing über Menü einstellbar
- ✓ System-Link
- ✓ Anzeigalarm für hohe Leitfähigkeit Melkzeit
- ✓ Tastatur durch Membran
- ✓ Klasse wasserdicht IP67
- ✓ Kuhverschiebung für keine ID-Kühe
- ✓ Melkstatus sperren
- ✓ Trennungskuh von der Tastatur
- ✓ Kuhverschiebung für keine ID-Kühe
- ✓ Anzeige zur Steuerungsidentifikation

Punti di forza

Adattabile a tutti i tipi di impianti

Facilità d'uso

Utilizzabile per tutte le razze

Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems

Ease of use

Usable for all breeds

Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

Adaptable a todo tipo de sistemas

Facilidad de uso

Utilizable para todas las razas

Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen

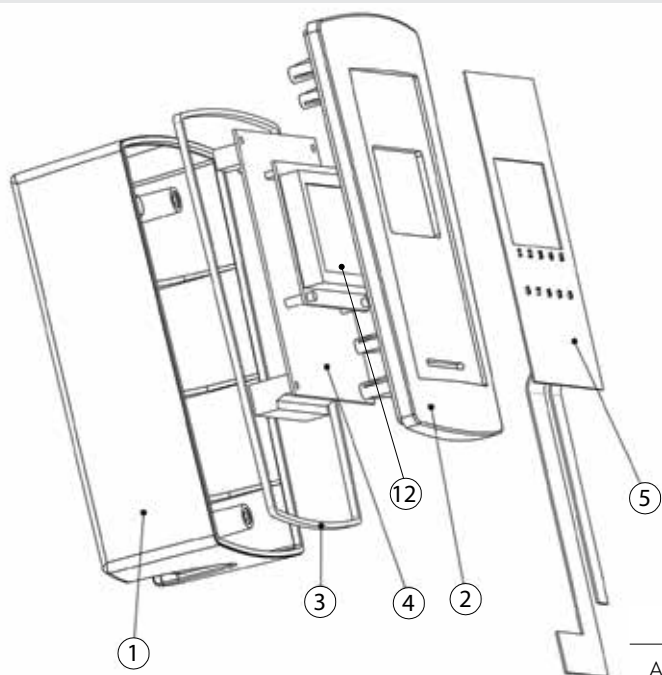
Benutzerfreundlichkeit

Verwendbar für alle Rassen

Genauigkeit im Moment der Ablösung

Opzionale/ Optional

77153	Sensore per Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
77153SG	Sensore per Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Célula de sensor Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



GLOBAL IDS 77117P

Pos.	Ref.
1	111007
2	111011
3	110015
4	77116P
5	77118
12	77115

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

GLOBAL IDS SWING OVER

MILK METER INDICATOR

77117S



Vantaggi

- ✓ Sistema Misurazione del latte con Stacco automatico
- ✓ Controllo pulsazione
- ✓ Stimo-pulsazione
- ✓ Misurazione del latte con sistema brevettato
- ✓ Misurazione del latte totale per postazione di mungitura
- ✓ Temperatura del latte
- ✓ Temperatura del lavaggio
- ✓ Cinque programmi di mungitura selezionabili
- ✓ Controllo tempistiche di stacco e funzionamento tramite menu
- ✓ System Link
- ✓ Indicazione allarme di conducibilità elettrica
- ✓ Tempo di mungitura
- ✓ Tastiera a membrana
- ✓ Classe protezione IP67
- ✓ Spostamento automatico degli animali non identificati
- ✓ Blocco mungitura
- ✓ Comando di separazione degli animali
- ✓ Display di controllo identificazione

Benefits

- ✓ Milk Meter Indicator with control detacher
- ✓ Control Pulsation
- ✓ Stimo-pulsation
- ✓ Milk meter with system patented
- ✓ Total milk quantity per place
- ✓ Milk temperature
- ✓ Wash Temperature
- ✓ Five Milking programs
- ✓ Timing settable via menu
- ✓ System Link
- ✓ Indication Alarm for high conductivity level
- ✓ Milking time
- ✓ Keypad by membrane
- ✓ Class waterproof IP67
- ✓ Cow Shifting for none ID cows
- ✓ Lock milking status
- ✓ Separation cow from keypad
- ✓ Display for control identification

Beneficios

- ✓ Indicador del medidor de leche con separador de control
- ✓ Control de pulsaciones
- ✓ Stimo-pulsación
- ✓ Contador de leche con sistema patentado
- ✓ Cantidad total de leche por lugar
- ✓ Temperatura de la leche
- ✓ Temperatura de lavado
- ✓ Cinco programas de ordeño
- ✓ Temporización configurable a través del menú
- ✓ Vínculo del sistema
- ✓ Indicación de alarma de alto nivel de conductividad
- ✓ Tiempo de ordeño
- ✓ Teclado por membrana
- ✓ Clase a prueba de agua IP67
- ✓ Cambio de vacas para vacas sin identificación
- ✓ Bloquear estuato de ordeño
- ✓ Vaca de separación del teclado
- ✓ Pantalla para identificación de control

Vorteile

- ✓ Milchzähleranzeige mit Kontrollentferner
- ✓ Kontrollpulsation
- ✓ Stimo-Pulsation
- ✓ Milchzähler mit patentiertem System
- ✓ Gesamtmilchmenge pro Ort
- ✓ Milchtemperatur
- ✓ Waschtemperatur
- ✓ Fünf Melkprogramme
- ✓ Timing über Menü einstellbar
- ✓ System-Link
- ✓ Anzeigealarm für hohe Leitfähigkeit
- ✓ Melkzeit
- ✓ Tastatur durch Membran
- ✓ Klasse wasserdicht IP67
- ✓ Kuhverschiebung für keine ID-Kühe
- ✓ Melkstatus sperren
- ✓ Trennungskuh von der Tastatur
- ✓ Anzeige zur Steuerungsidentifikation

GLOBAL IDS SWING OVER

MILK METER INDICATOR

77117S

Punti di forza

Adattabile a tutti i tipi di impianti

Facilità d'uso

Utilizzabile per tutte le razze

Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems

Ease of use

Usable for all breeds

Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

Adaptable a todo tipo de sistemas

Facilidad de uso

Utilizable para todas las razas

Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen

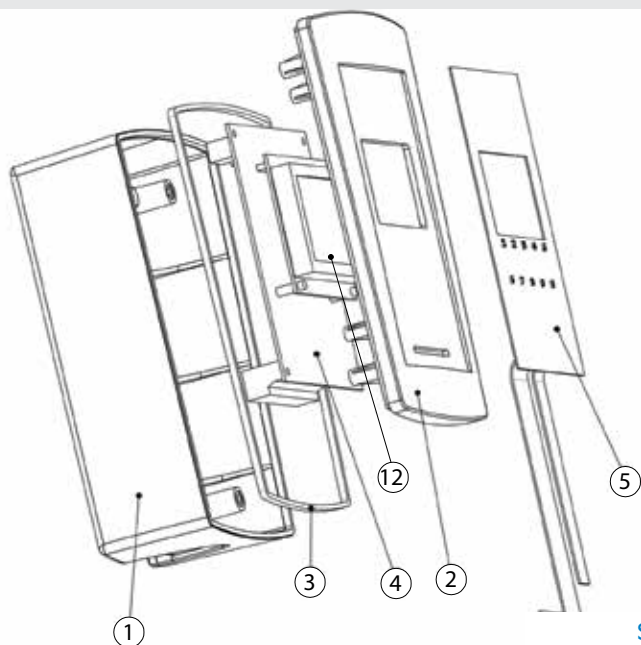
Benutzerfreundlichkeit

Verwendbar für alle Rassen

Genauigkeit im Moment der Ablösung

Opzionale/ Optional

77153	Sensore per Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
77153SG	Sensore per Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Célula de sensor Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



GLOBAL IDS SWING OVER 77117S

Pos.	Ref.
1	111007
2	111011
3	110015
4	77116S
5	77118S
12	77115

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

MMI LED

MILK METER INDICATOR

78500P



Display TFT
TFT display



Conducibilità
Conductivity



Controllo della temperatura
Temperature control



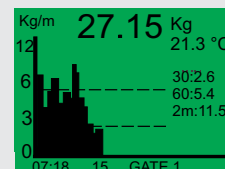
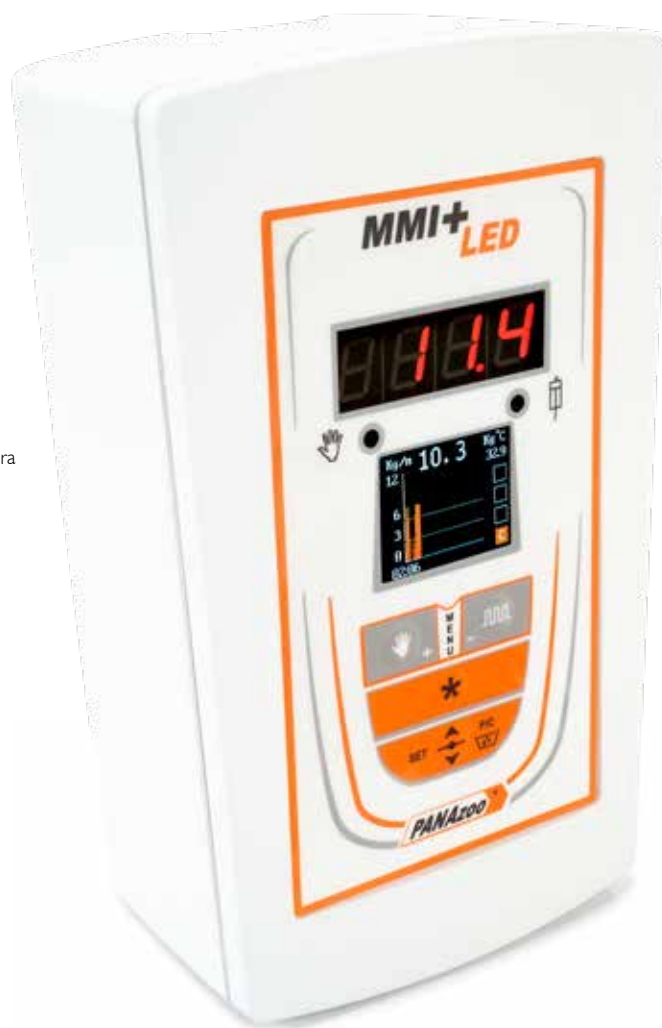
Controllo della
presenza sangue
Blood control



Tempi di mungitura
Milking time



Allarme dei calori
Heat detection alarm



Il display TFT può visualizzare più di 15 informazioni in tempo reale.
I colori variano per segnalare eventuali allarmi.

The TFT display can display more than 15 information in real time.
The colors vary to signal any alarms.

Vantaggi

- ✓ Sistema Misurazione del latte con controllo Stacco automatico
- ✓ Controllo pulsazione
- ✓ Stimo-pulsazione
- ✓ Misurazione del latte con sistema brevettato
- ✓ Misurazione del latte totale per postazione di mungitura
- ✓ Controllo tempistiche di stacco e funzionamento tramite menu
- ✓ System Link
- ✓ Indicazione allarme di conducibilità elettrica
- ✓ Tempo di mungitura
- ✓ Controllo tramite tastiera a membrana
- ✓ Classe protezione all'acqua IP67
- ✓ Display OLED per controllo allarmi e risparmio energetico

Benefits

- ✓ Milk Meter Indicator with control detach
- ✓ Control Pulsation
- ✓ Stimo-pulsation
- ✓ Milk meter with system patented
- ✓ Total milk quantity per place
- ✓ Timing settable via menu
- ✓ System Link
- ✓ Indication Alarm for high conductivity level
- ✓ Milking time
- ✓ Keypad by membrane
- ✓ Class waterproof IP67
- ✓ OLED display for alarm detections and energy saving

Beneficios

- ✓ Indicador del medidor de leche con separador de control
- ✓ Control de pulsaciones
- ✓ Stimo-pulsación
- ✓ Contador de leche con sistema patentado
- ✓ Cantidad total de leche por lugar
- ✓ Temporización configurable a través del menú
- ✓ Vínculo del sistema
- ✓ Alarma de indicación de alto nivel de conductividad
- ✓ Tiempo de ordeño
- ✓ Teclado por membrana
- ✓ Clase impermeable IP67

Vorteile

- ✓ Milchzähleranzeige mit Kontrollentferner
- ✓ Kontrollpulsation
- ✓ Stimo-Pulsation
- ✓ Milchzähler mit patentiertem System
- ✓ Gesamtmilchmenge pro Ort
- ✓ Timing über Menü einstellbar
- ✓ System-Link
- ✓ Anzeigealarm für hohe Leitfähigkeit
- ✓ Melkzeit
- ✓ Tastatur durch Membran
- ✓ Klasse wasserdicht IP67

MMI LED

MILK METER INDICATOR

78500P

Punti di forza

Adattabile a tutti i tipi di impianti
Facilità d'uso
Utilizzabile per tutte le razze
Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems
Ease of use
Usable for all breeds
Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

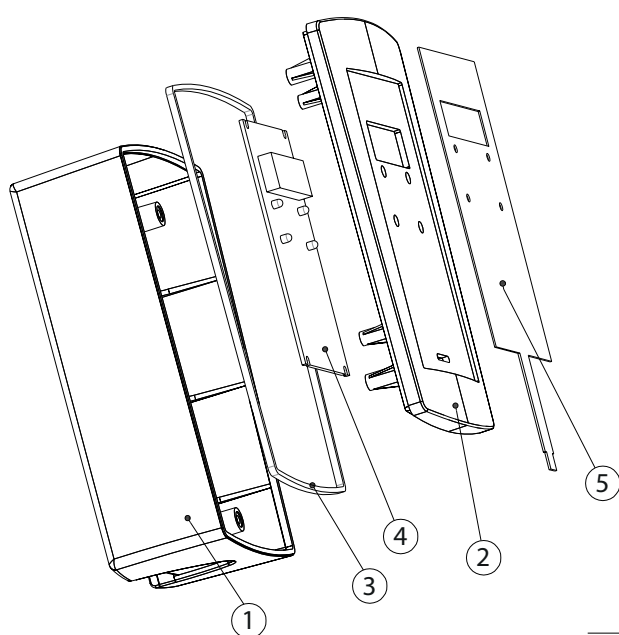
Adaptable a todo tipo de sistemas
Facilidad de uso
Utilizable para todas las razas
Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen
Benutzerfreundlichkeit
Verwendbar für alle Rassen
Genauigkeit im Moment der Ablösung

Opzionale/ Optional

78550	Sensore per Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
78550SG	Sensore per Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Célula de sensor Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



MMI LED 78500P

Pos.	Ref.
1	111007
2	110010
3	110015
4	78501
5	78502

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

	Ref.	Note
	10570-12/24	SE7 Pulsatore Elettronico 12 o 24 Volt SE7 Electronic Pulsator 12 or 24 Volt SE7 Pulsador Electronico 12 o 24 Volt SE7 Elektronischer pulsator 12 or 24 Volt
	10505-12/24 10505-12/24 D	Control Valve 12 o 24 Volt - Control Valve 12 o 24 Volt Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Control Valve 12 o 24 Volt doppio cavo - Control Valve 12 o 24 Volt Double cable Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Doppelkabel
	78550 78550SG	Sensore completo Sensor assembly Conjunto de sensor Sensoranordnung Sensore completo Capre e pecore Sensor assembly Sheep and goats Conjunto de sensor Ovejas y cabras Sensoranordnung Schafe und Ziegen
	77250	Shut-Off Shut-Off Válvula de leche Absperrhalter
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	71001-I	Supporto Cilindro Bracket Cylinder Soporte del cilindro Zylinderhalterung
	78007	Supporto di fissaggio unità basic Bracket fixation basic Soporte de fijación de la unidad básica Grundlegende Unterstützung für die Gerätebefestigung
	77005	Prelievo campione Sampler Coleccion de muestra Beispielsammlung
	78004 78006	Supporto classico per control unit Bracket classic for control unit Soporte clásico para unidades de control Klassische Unterstützung für Steuergeräte Supporto a T per control unit Bracket T for control unit Soporte T para centralita T Unterstützung für Steuergerät
	71000-I 71000-ID	Cilindro Autostart Autostart Cylinder Cilindro de arranque automático Autostart-Zylinder Cilindro Autostart con valvola 24 Volt Autostart Cylinder with 24 Volt valve Cilindro de arranque automático con válvula de 24 voltios Autostart-Zylinder mit 24 Volt Ventil

MMX+LED

MILK METER INDICATOR

78600



Display TFT
TFT display



Conducibilità
Conductivity



Controllo della temperatura
Temperature control



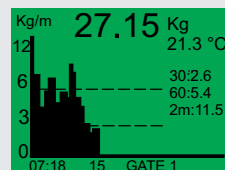
Controllo della
presenza sangue
Blood control



Tempi di mungitura
Milking time



Allarme dei calori
Heat detection alarm



Il display TFT può visualizzare più di 15 informazioni in tempo reale.
I colori variano per segnalare eventuali allarmi.

The TFT display can display more than 15 information in real time.
The colors vary to signal any alarms.

Vantaggi

Il Sistema MM X è l'ultima evoluzione tecnologica proposta, rientra nella famiglia di prodotti Misuratori del Latte a passaggio diretto, uno dei migliori della sua categoria.

Per qualità e risultati in efficienza per l'allevatore, il nuovo Sensore 4 garantisce la massima precisione nel ciclo di mungitura, mantenendo costante il momento dello stacco.

Il Sistema MM X è indicato per qualsiasi tipo di impianto: Vacche da latte, Ovini, Caprini, Bufale e Cammelli.

Benefits

The MM X is the evolution of the family Milk Meter Free Flow, the units is one of the top in our category

For quality of the result and benefits to the farmer, by the new Sensor 4 the milking cycle is one of the most precise worldwide with the detaching moment always in the right moment .

The MMX is indicated for all typology of milking system, Cows, Sheep, Goats, Buffalo and Camel.

Beneficios

El MM X es la evolución de la familia Milk Meter Free Flow, las unidades es una de las mejores de nuestra categoría

Por la calidad del resultado y los beneficios para el ganadero, con el nuevo Sensor 4 el ciclo de ordeño es uno de los más precisa en todo el mundo con el momento de desapego siempre en el momento adecuado.

El MMX está indicado para toda tipología de sistema de ordeño, Vacas, Ovinos, Caprinos, Búfalos y Camello.

Vorteile

Der MM X ist die Weiterentwicklung der Familie Milk Meter Free Flow, die Geräte gehören zu den Besten in unserer Kategorie

Für die Qualität des Ergebnisses und den Nutzen für den Landwirt ist der Melkzyklus durch den neuen Sensor 4 einer der weltweit präziseste mit dem Ablösemoment immer im richtigen Moment.

Der MMX ist für alle Typologien von Melksystemen, Kühen, Schafen, Ziegen, Büffeln und Kamelen geeignet.

MMX+LED

MILK METER INDICATOR

78600

Punti di forza

Adattabile a tutti i tipi di impianti
Facilità d'uso
Utilizzabile per tutte le razze
Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems
Ease of use
Usable for all breeds
Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

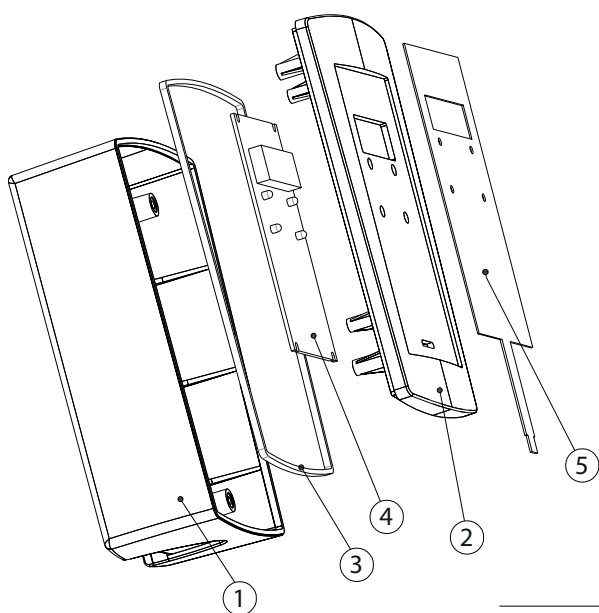
Adaptable a todo tipo de sistemas
Facilidad de uso
Utilizable para todas las razas
Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen
Benutzerfreundlichkeit
Verwendbar für alle Rassen
Genauigkeit im Moment der Ablösung

Opzionale/ Optional

78550	Sensore per Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
78550SG	Sensore per Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Célula de sensor Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



MMX+ LED 78600

Pos.	Ref.
1	50102 WHITE
2	50103 WHITE
3	50104
4	78601
5	78602

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Lieferung	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

	Ref.	Note
	I0570-12/24	SE7 Pulsatore Elettronico 12 o 24 Volt SE7 Electronic Pulsator 12 or 24 Volt SE7 Pulsador Electronico 12 o 24 Volt SE7 Elektronischer pulsator 12 or 24 Volt
	I0505-12/24 I0505-12/24 D	Control Valve 12 o 24 Volt - Control Valve 12 o 24 Volt Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Control Valve 12 o 24 Volt doppio cavo - Control Valve 12 o 24 Volt Double cable Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Doppelkabel
	78550	Sensore completo Sensor assembly Conjunto de sensor Sensoranordnung
	77250	Shut-Off Shut-Off Válvula de leche Absperrhalter
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	71001-I	Supporto Cilindro Bracket Cylinder Soporte del cilindro Zylinderhalterung
	78007	Supporto di fissaggio unità basic Bracket fixation basic Soporte de fijación de la unidad básica Grundlegende Unterstützung für die Gerätebefestigung
	77005	Prelievo campione Sampler Coleccion de muestra Beispielsammlung
	78008	Supporto a T per control unit Bracket T for control unit Soporte T para centralita T Unterstützung für Steuergerät
	71000-I 71000-ID	Cilindro Autostart Autostart Cylinder Cilindro de arranque automático Autostart-Zylinder Cilindro Autostart con valvola 24 Volt Autostart Cylinder with 24 Volt valve Cilindro de arranque automático con válvula de 24 voltios Autostart-Zylinder mit 24 Volt Ventil

Vantaggi

- ✓ Misuratore del latte a passaggio diretto
- ✓ Totale misurazione del latte per posto di mungitura
- ✓ Controllo in Valore S/Cm della conducibilità
- ✓ Controllo presenza sangue
- ✓ Display a Colori Oled per identificazione allarmi
- ✓ Conducibilità – Calo di Produzione
- ✓ Tempo di mungitura
- ✓ Produzione latte a 15s-30s-60s e 2 Min.
- ✓ Stimo Pulsazione Automatica
- ✓ Programmazione totale
- ✓ Auto Id Automatica oppure Manuale
- ✓ Controllo Dosatore Mangime in sala mungitura
- ✓ Controllo Dosatore Mangime all'esterno
- ✓ Controllo Porte per side by side and Herringbone-Swing Over
- ✓ Configurazione per Swing Over
- ✓ Collegamento per Smart Farm
- ✓ Funzione Pre-Clean
- ✓ Controllo conducibilità per Sistema di lavaggio
- ✓ Allarmi tramite colori per stato del lavaggio del sensore 4
- ✓ Display Oled 1,69" Colorato
- ✓ Matrix Display di alta risoluzione
- ✓ Custodia IP67
- ✓ Can Bus
- ✓ Profi Bus per network locale
- ✓ Wifi
- ✓ Oled Display 1,69"
- ✓ Matrix Display ad alta risoluzione
- ✓ Prodotto a risparmio energetico
- ✓ Consumo 0.30 Amp.
- ✓ Alimentazione 12-24 Volt Dc-Ac

Beneficios

- ✓ Medidor de leche
- ✓ Rendimiento total de leche por lugar
- ✓ Control de conductividad
- ✓ Control de sangre
- ✓ Pantalla coloreada para alarmas
- ✓ Conductividad - Sangre - Gota de leche
- ✓ Tiempo de ordeño
- ✓ Pasos de tasas de producción en 15s-30s-60s y 2 minutos
- ✓ Pulsación Auto Stimo
- ✓ Tiempo programable completo
- ✓ Auto ID manual - automático
- ✓ Control de alimentación en sala
- ✓ Control de alimentación fuera de la sala
- ✓ Control de puertas para lado a lado y Herringbone-Swing Over
- ✓ Configuración de oscilación
- ✓ Conexión de granja inteligente
- ✓ Función de limpieza previa con temporizador de bajada
- ✓ Conductividad del agua para comprobar el estado de lavado.
- ✓ Alarmas coloreadas para limpieza
- ✓ Pantalla Oled de 1,69 "a color
- ✓ Pantalla de matriz de alta resolución
- ✓ Caja IP67
- ✓ Puede transportar
- ✓ Profi Bus por configuración regional de la red
- ✓ Wifi
- ✓ Pantalla Oled de 1,69 "
- ✓ Pantalla de matriz de alta resolución
- ✓ Producto de ahorro energético
- ✓ Consumo 0,30 Amp.
- ✓ Fuente de alimentación 12-24 Volt Dc-Ac

Benefits

- ✓ Milk Meter
- ✓ Total Milk Yield per Place
- ✓ Conductivity Control
- ✓ Blood Control
- ✓ Colorized Display for Allarms
- ✓ Conductivity – Blood – Milk Drop
- ✓ Milking time
- ✓ Production rates steps at 15s-30s-60s and 2 minutes
- ✓ Auto Stimo Pulsation
- ✓ Full programmable timing
- ✓ Auto ID manual – automatic
- ✓ Feed control in parlor
- ✓ Feed control out of parlor
- ✓ Gates Control for side by side and Herringbone-Swing Over
- ✓ Swing Over Configuration
- ✓ Smart Farm connect
- ✓ Pre-clean Function with down-up Timer
- ✓ Water Conductivity for check the washing status
- ✓ Colorized Allarms for Cleaning
- ✓ Oled Screen 1,69" Colorized
- ✓ Matrix Display High Resolution
- ✓ Box IP67
- ✓ Can Bus
- ✓ Profi Bus per network locale
- ✓ Wifi
- ✓ Oled Display 1,69"
- ✓ Matrix Display hig resolution
- ✓ Energy saving product
- ✓ Consumption 0.30 Amp.
- ✓ Power supply 12-24 Volt Dc-Ac

Vorteile

- ✓ Milchzähler
- ✓ Gesamtmilchschmelze pro Ort
- ✓ Leitfähigkeitskontrolle
- ✓ Blutkontrolle
- ✓ Farbiges Display für Allarms
- ✓ Leitfähigkeit - Blut - Milchtropfen
- ✓ Melkzeit
- ✓ Die Produktionsraten liegen zwischen 15, 30 und 60 und 2 Minuten
- ✓ Auto Stimo Pulsation
- ✓ Voll programmierbares Timing
- ✓ Auto ID manuell - automatisch
- ✓ Futterkontrolle im Salon
- ✓ Futterkontrolle aus dem Salon
- ✓ Gates Control für Side by Side und Herringbone-Swing Over
- ✓ Konfiguration schwenken
- ✓ Smart Farm verbinden
- ✓ Vorreinigungsfunktion mit Down-Up-Timer
- ✓ Wasserleitfähigkeit zur Überprüfung des Waschstatus
- ✓ Kolorierte Allarme zur Reinigung
- ✓ Oled Screen 1,69 "koloriert
- ✓ Matrix Display Hohe Auflösung
- ✓ Box IP67
- ✓ Kann Bus
- ✓ Profi Bus pro Netzwerkgebietsschema
- ✓ W-lan
- ✓ Oled Display 1,69 "
- ✓ Matrix Display hohe Auflösung
- ✓ Energiesparendes Produkt
- ✓ Verbrauch 0,30 Ampere.
- ✓ Stromversorgung 12-24 Volt Dc-Ac



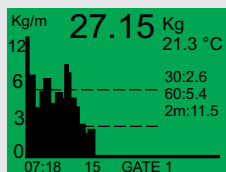
MM COMPACT PLUS

MILK METER INDICATOR

79100P



79100PSG



Il display OLED può visualizzare più di 15 informazioni in tempo reale.

I colori variano per segnalare eventuali allarmi.

The OLED display can display more than 15 information in real time.

The colors vary to signal any alarms.



Vantaggi

- ✓ Sistema Misurazione del latte con Stacco automatico
- ✓ Controllo pulsazione, Stimo-pulsazione
- ✓ Controllo tempistiche di stacco e funzionamento tramite menu System Link
- ✓ Misurazione del latte Brevettato
- ✓ Swing over con controllo alimentazione in sala di mungitura (solo su modello SO)
- ✓ Temperatura del latte, temperatura del lavaggio
- ✓ Indicazione allarme di conducibilità elettrica
- ✓ Sistema Link
- ✓ Tempo di mungitura
- ✓ Misurazione del latte totale per postazione di mungitura
- ✓ KeyPannel a tastiera a membrana
- ✓ Classe protezione all'acqua IP67
- ✓ Identificazione automatica e Manuale
- ✓ Collegamento al sistema MPC
- ✓ Shifting degli animali non identificati
- ✓ Blocco mungitura
- ✓ Comando separazione
- ✓ Display di controllo identificazione
- ✓ Feed in-parlor Manuale e distribuzione automatica
- ✓ Display a colori OLED a risparmio energetico con deduzione dell'allarme tramite scala colori
- ✓ Grafico in tempo reale durante la mungitura
- ✓ Produzione latte a 30/60/120 secondi

Benefits

- ✓ Milk Meter Indicator with detacher control
- ✓ Control Pulsation, Stimo-pulsation
- ✓ Integrated setup with menu
- ✓ System Link Patented
- ✓ Swing Over with control manual or automatic feed in parlor (only SO model)
- ✓ Milk temperature
- ✓ Wash Temperature
- ✓ Indication alarm for high conductivity level
- ✓ Milking time
- ✓ Total milk quantity per place
- ✓ Membrane keypad
- ✓ Waterproof IP67
- ✓ Manual and automatic identification
- ✓ Connection system to MPC
- ✓ Cow Shifting for not ID cows
- ✓ Hold/Lock milking status
- ✓ Sort cow from keypad
- ✓ Display control ID
- ✓ Multicolor display LED save energy with real time Alarm
- ✓ Graph in real time milk flow
- ✓ Milk production at 30/60/120 Seconds

MM COMPACT PLUS

MILK METER INDICATOR



Display OLED
OLED display



Conducibilità
Conductivity



Controllo della temperatura
Temperature control



Controllo della
presenza sangue
Blood control



Tempi di mungitura
Milking time



Allarme dei calori
Heat detection alarm



Beneficios

- ✓ Indicador del medidor de leche con control de desprendimiento
- ✓ Control de pulsaciones, Stimo-pulsaciones
- ✓ Configuración integrada con menú
- ✓ System Link patentado
- ✓ Swing Over con control de alimentación manual o automática en la sala (solo modelo SO)
- ✓ Temperatura de la leche
- ✓ Temperatura de lavado
- ✓ Alarma de ubicación por alto nivel de conductividad
- ✓ Tiempo de ordeño
- ✓ Cantidad total de leche por lugar
- ✓ Teclado de membrana
- ✓ IP67 a prueba de agua
- ✓ Identificación manual y automática
- ✓ Sistema de conexión a MPC
- ✓ Desplazamiento de vacas para vacas sin identificación
- ✓ Mantener / Bloquear estuato de ordeño
- ✓ Clasificar vaca desde el teclado
- ✓ ID de control de pantalla
- ✓ LED de pantalla multicolor ahorra energía con alarma en tiempo real
- ✓ Gráfico en tiempo real del flujo de leche
- ✓ Producción de leche a 30/60/120 segundos

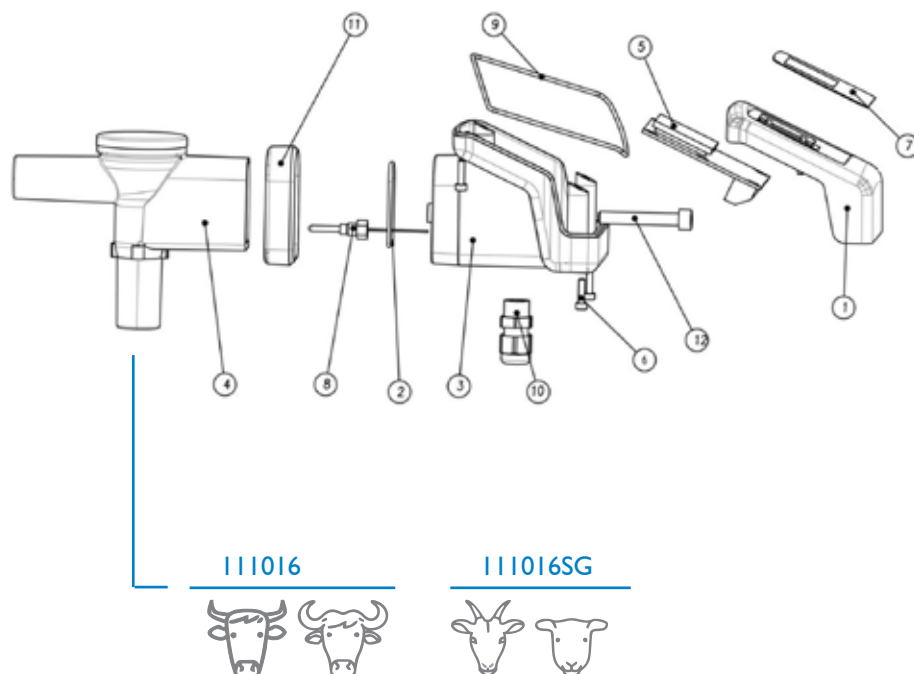
Leistungen

- ✓ Milchzähleranzeige mit Detacher-Steuerung
- ✓ Kontrollpulsation, Stimo-Pulsation
- ✓ Integriertes Setup mit Menü
- ✓ Systemverbindung patentiert
- ✓ Schwenken Sie mit manueller oder automatischer Steuerung im Salon (nur SO-Modell)
- ✓ Milchtemperatur
- ✓ Waschtemperatur
- ✓ Hinweisalarm für hohe Leitfähigkeit
- ✓ Melkzeit
- ✓ Gesamtmilchmenge pro Ort
- ✓ Membrantastatur
- ✓ Wasserdicht IP67
- ✓ Manuelle und automatische Identifizierung
- ✓ Verbindungssystem zu MPC
- ✓ Kuhverschiebung für nicht ID-Kühe
- ✓ Melkstatus halten / sperren
- ✓ Kuh von der Tastatur sortieren
- ✓ Steuer-ID anzeigen
- ✓ Mehrfarbige Anzeige-LED spart Energie mit Echtzeit-Alarm
- ✓ Grafik im Echtzeit-Milchfluss
- ✓ Milchproduktion bei 30/60/120 Sekunden

MM COMPACT PLUS

MILK METER INDICATOR

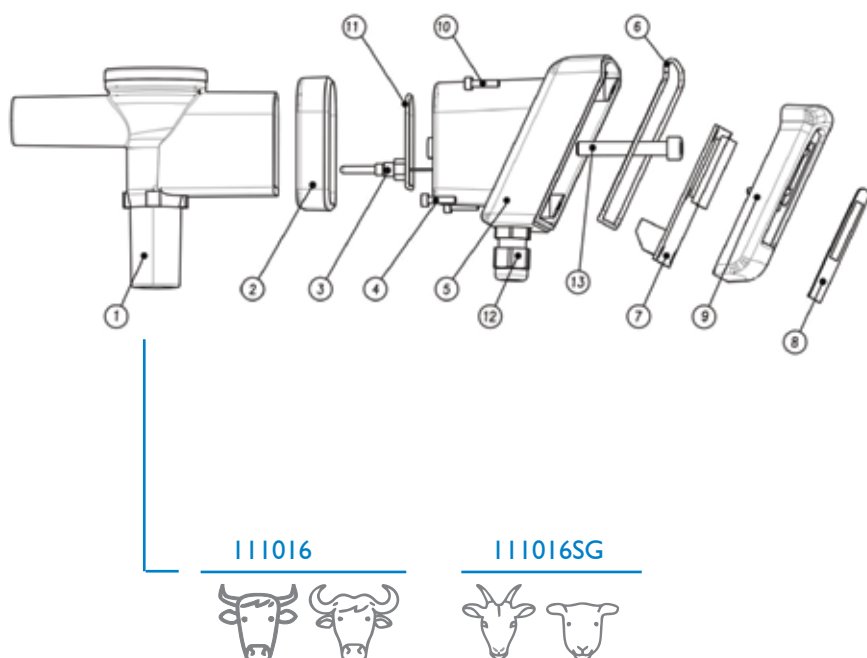
79100P



MM COMPACT LOW LINE

79100P

Pos.	Ref.
1	111018
2	79103
3	111017
4	111016
5	79101
6	---
7	79102
8	79106
9	79104
10	79115
11	79118
12	---



MM COMPACT HIGH LINE

79100S

Pos.	Ref.
1	111016
2	79118
3	79106
4	---
5	111019
6	79119
7	79101
8	79102
9	111020
10	---
11	79103
12	79115
13	---

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	175 x 80 x 115 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,4 Kg



MM COMPACT PLUS

MILK METER INDICATOR

79100P

	Ref.	Note
	10570-12/24	SE7 Pulsatore Elettronico 12 o 24 Volt SE7 Electronic Pulsator 12 or 24 Volt SE7 Pulsador Electronico 12 o 24 Volt SE7 Elektronischer pulsator 12 or 24 Volt
	10505-12/24 10505-12/24 D	Control Valve 12 o 24 Volt - Control Valve 12 o 24 Volt Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Control Valve 12 o 24 Volt doppio cavo - Control Valve 12 o 24 Volt Double cable Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Doppelkabel
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	79110	Cavo di collegamento Network Cable Cable de red Netzwerkkabel
	78007	Supporto di fissaggio unità basic Bracket fixation basic Soporte de fijación de la unidad básica Grundlegende Unterstützung für die Gerätebefestigung
	77005	Prelievo campione Sampler Colección de muestra Beispielsammlung
	79900	USB per download dati USB for data download USB para descarga de datos USB zum Herunterladen von Daten
	79700	Touch point individuale Touch point individuale Punto de contacto individual Berührungspunkt individuell
	79800	Touch point totale Touch point totalizer Contador de puntos de contacto Berührungspunktzähler
	71000-I 71000-ID	Cilindro Autostart Autostart Cylinder Cilindro de arranque automático Autostart-Zylinder Cilindro Autostart con valvola 24 Volt Autostart Cylinder with 24 Volt valve Cilindro de arranque automático con válvula de 24 voltios Autostart-Zylinder mit 24 Volt Ventil
	79109P	Interfaccia di connessione MMC Connections Interface MMC Interfaz de conexiones MMC Anschlüsse Schnittstelle MMC

TOUCH 5 MM COMPACT

CONNECTIONS

79700



Il sistema TOUCH 5 è un nuovo punto di mungitura collegabile a MM COMPACT, nuovo concetto di punto di mungitura completamente TOUCH, classe di protezione IP 67, scatola di contenimento completamente in acciaio.



Vantaggi

- ✓ Sistema remoto di controllo per MM COMPACT completamente Touch
- ✓ Visualizzazione remota di tutte le funzionalità MM COMPACT
- ✓ Tastiera MULTIKEY 20 Tasti per il controllo inserimento identificazione manuale
- ✓ Tastiera per salvataggio dati
- ✓ Collegamento con MM COMPACT tramite BUS DATA

Caratteristiche tecniche :

- ✓ Grado di protezione frontale IP 67
- ✓ Display 5" TFT 16:9 LED
- ✓ Touch screen Resistivo con possibilità di utilizzo guanti
- ✓ 128 Mb Flash
- ✓ Ethernet
- ✓ Supporto USB 2.0
- ✓ Supporto SD CARD
- ✓ Alimentazione da 10 a 32 Volt DC
- ✓ Consumo 0,55 A a 24 volt DC
- ✓ Temperatura di utilizzo da -20 a + 70 Gradi
- ✓ Peso Kg. 1,5
- ✓ Omologazioni :EN 50090-2-2 + EN 50090-2-2/A1-A2
- ✓ Immunity EN 61000-6-1 and -3

Benefits

- ✓ Remote system for MM COMPACT control , pure touch screen
- ✓ Remote visualization for all functionality MM COMPACT
- ✓ Keyboard MULTIKEY 20 Bottom for manual cow identification
- ✓ Keyboards for saving data
- ✓ Connection with MM COMPACT with BUS DATA

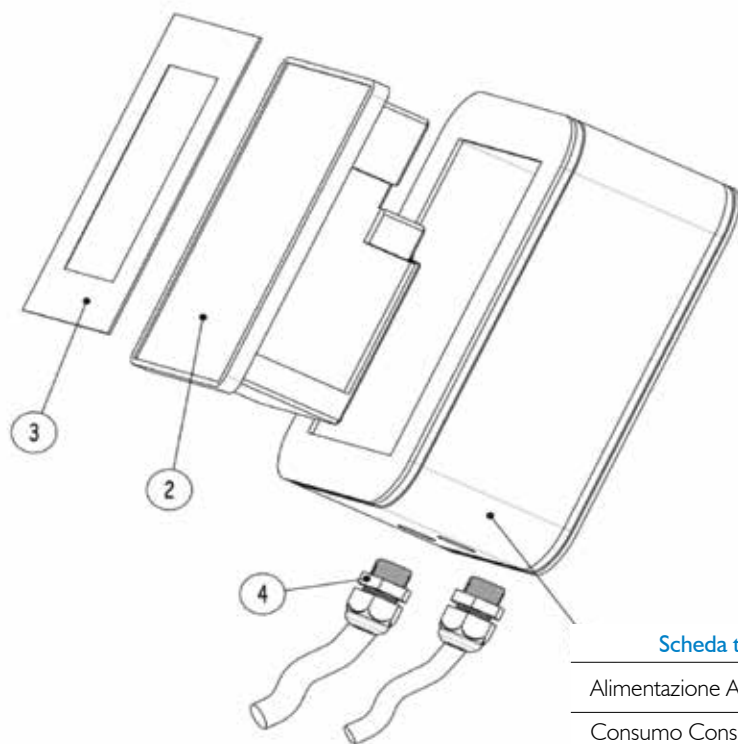
Technical Characteristics:

- ✓ Protection waterproof IP 67
- ✓ Display 5" TFT 16:9 LED
- ✓ Touch screen Resistive
- ✓ 128 Mb Flash
- ✓ Ethernet
- ✓ Support USB 2.0
- ✓ Support SD CARD
- ✓ Power supply 10 a 32 Volt DC
- ✓ Power consumption 0,55 A a 24 volt DC
- ✓ Working temperature from -20 to + 70 °C
- ✓ Weight Kg. 1,5
- ✓ Approval :EN 50090-2-2 + EN 50090-2-2/A1-A2 Immunity EN 61000-6-1 and -3

TOUCH 5 MM COMPACT

CONNECTIONS

79700



TOUCH 5 MM COMPACT 79700

Pos.	Ref.
1	79703
2	79701
3	79702
4	79704

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	185 x 145 x 75 mm
Peso Weight Peso Gewicht	2.1 Kg

Beneficios

- ✓ Sistema remoto para control MM COMPACT, pantalla táctil pura
- ✓ Visualización remota para todas las funciones MM COMPACT
- ✓ Teclado MULTIKEY 20 Inferior para identificación manual de vacas
- ✓ Teclados para guardar datos
- ✓ Conexión con MM COMPACT con BUS DATA

Características técnicas:

- ✓ Protección impermeable IP 67
- ✓ Pantalla LED TFT 16: 9 de 5 "
- ✓ Pantalla táctil resistiva
- ✓ Flash de 128 Mb
- ✓ Ethernet
- ✓ Soporta USB 2.0
- ✓ Soporta TARJETA SD
- ✓ Fuente de alimentación 10 a 32 Voltios DC
- ✓ Consumo de energía 0,55 A a 24 voltios CC
- ✓ Temperatura de trabajo de -20 a + 70 ° C
- ✓ Peso Kg. 1,5
- ✓ Aprobación: EN 50090-2-2 + EN 50090-2-2 / A1-A2 Inmunidad EN 61000-6-1 y -3

Leistungen

- ✓ Fernbedienungssystem für MM COMPACT-Steuerung, reiner Touchscreen
- ✓ Fernvisualisierung für alle Funktionen MM COMPACT
- ✓ Tastatur MULTIKEY 20 Unten zur manuellen Kuhidentifikation
- ✓ Tastaturen zum Speichern von Daten
- ✓ Verbindung mit MM COMPACT mit BUSDATEN

Technische Eigenschaften:

- ✓ Schutz wasserdicht IP 67
- ✓ Anzeige 5 "TFT 16: 9 LED
- ✓ Touchscreen resistiv
- ✓ 128 MB Flash
- ✓ Ethernet
- ✓ Unterstützt USB 2.0
- ✓ Unterstützt SD CARD
- ✓ Stromversorgung 10 a 32 Volt DC
- ✓ Leistungsaufnahme 0,55 A a 24 Volt Gleichstrom
- ✓ Arbeitstemperatur von -20 bis + 70 ° C.
- ✓ Gewicht Kg. 1,5
- ✓ Zulassung: EN 50090-2-2 + EN 50090-2-2 / A1-A2 Störfestigkeit EN 61000-6-1 und -3

TOUCH 5 MM COMPACT

CONNECTIONS

79700



Pure Touch Screen



Touch 5

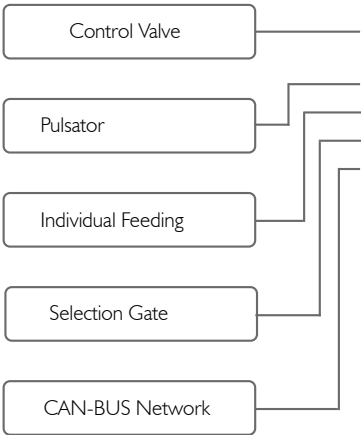


Chart Real Time

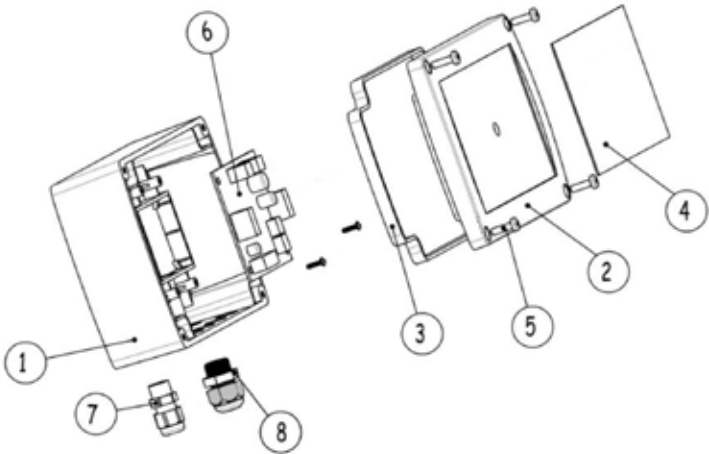
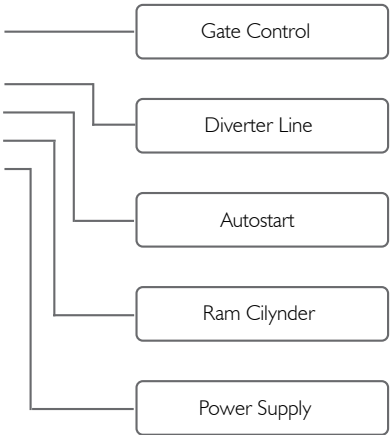


Alarm by colors

Interface MM Compact



MM Compact



MMC INTERFACE 79109P

Pos.	Ref.
1	79110
2	79112
3	79113
4	79114
5	--
6	79107
7	79116
8	79118





Chart Real Time



Vantaggi

- ✓ Sistema remoto di controllo Centralizzato per MM COMPACT completamente touch
- ✓ Visualizzazione remota e sommaria delle seguenti informazioni :
- ✓ Totale Misurazione latte per sessione e per giornata
- ✓ Totale Attacchi di mungitura
- ✓ Totale Allarmi della mungitura per tipologia
- ✓ Tempo di mungitura
- ✓ Tempo medio/vacca di mungitura
- ✓ Tempo di preparazione
- ✓ Previsione Giornaliera
- ✓ Tempo di lavaggio
- ✓ Media della temperatura del latte
- ✓ Media della temperatura del lavaggio
- ✓ Temperatura Acqua massima e minima
- ✓ Conducibilità dell'Acqua del lavaggio
- ✓ Conducibilità Massima dell'acqua di lavaggio
- ✓ Salvataggio dati con export in .TXT su supporto USB
- ✓ Collegamento ad Internet tramite Ethernet
- ✓ Impostazione di invio email con riassunto giornaliero automatico
- ✓ Salvataggio storico per anno con backup automatico
- ✓ Collegamento con MM COMPACT tramite BUS DATA

Caratteristiche tecniche:

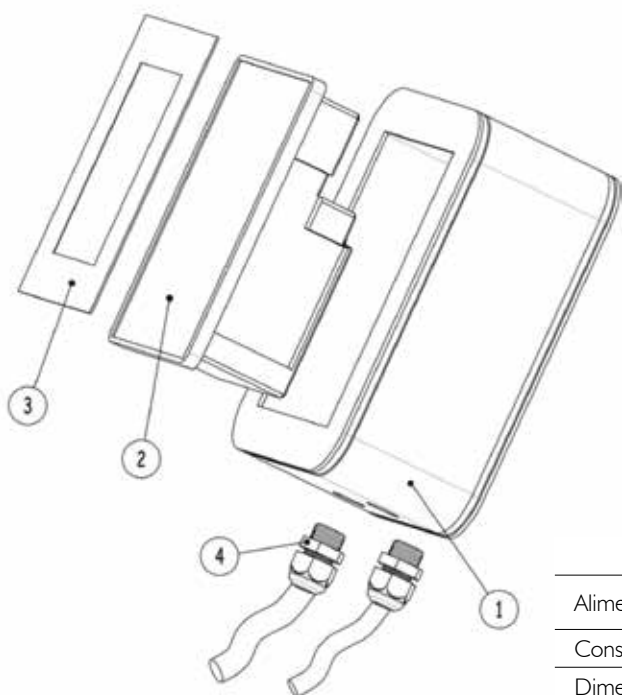
- ✓ Grado di protezione frontale IP 69
- ✓ Display 7" TFT 16:9 LED
- ✓ Touch screen TRUE GLASS capacitivo con possibilità di utilizzo guanti
- ✓ 128 Mb Flash
- ✓ Ethernet
- ✓ Supporto USB 2.0
- ✓ Supporto SD CARD
- ✓ Alimentazione da 10 a 32 Volt DC
- ✓ Consumo 0,81 A a 24 volt DC
- ✓ Temperatura di utilizzo da -20 a + 70 Gradi
- ✓ Peso Kg. 1,8
- ✓ Omologazioni : CE, DNV, ATEX/ CLASS I, Div. 2 Haz.Loc.

Benefits

- ✓ Remote System for general summary MM COMPACT touch screen TRUE GLASS capacitive
- ✓ Visualizations of the following informations:
- ✓ Total Milk quantity per session per day
- ✓ Total Milking Attach
- ✓ Total Alarm Information
- ✓ Total Milking time
- ✓ Average Milking time per cow
- ✓ PreMilking Time
- ✓ Daily Forecast
- ✓ Washing time
- ✓ Average Milk Temperature
- ✓ Average Washing Temperature
- ✓ Maximum and Minimum washing temperature
- ✓ Conductivity wash solution
- ✓ Maximum conductivity wash solution
- ✓ Saving data and export by USB 2.0 format.TXT
- ✓ Internet / Ethernet Connection
- ✓ Automatic daily report via email settable
- ✓ Yearly saving data back up automatic
- ✓ Connection MM COMPACT via BUS DATA

Technical Characteristics:

- ✓ Protection waterproof frontal IP 69
- ✓ Display 7" TFT 16:9 LED
- ✓ Touch screen TRUE GLASS capacitive
- ✓ 128 Mb Flash
- ✓ Ethernet
- ✓ Support USB 2.0
- ✓ Support SD CARD
- ✓ Power supply 10 a 32 Volt DC
- ✓ Power consumption 0,81 A a 24 volt DC
- ✓ Working temperature from -20 to + 70 °C
- ✓ Weight Kg. 1,8
- ✓ Approval : CE, DNV, ATEX/ CLASS I, Div. 2 Haz.Loc.

TOUCH 7
MM COMPACT 79800

Pos.	Ref.
1	79803
2	79801
3	79802
4	79804

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Lieferrn	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	225 x 185 x 80 mm
Peso Weight Peso Gewicht	2.3 Kg

Beneficios

- ✓ Sistema de control remoto centralizado para MM COMPACT tocar completamente
- ✓ Visualización remota y resumida de la siguiente información:
- ✓ Medición de leche total por sesión y por día
- ✓ Ataques totales de ordeño
- ✓ Total de alarmas de ordeño por tipo
- ✓ Tiempo de ordeño
- ✓ Tiempo medio de ordeño / vaca
- ✓ Tiempo de preparación
- ✓ Pronóstico diario
- ✓ Tiempo de lavado
- ✓ Temperatura media de la leche
- ✓ Temperatura promedio de lavado
- ✓ Temperatura máxima y mínima del agua
- ✓ Conductividad del agua de lavado
- ✓ Máxima conductividad del agua de lavado
- ✓ Almacenamiento de datos con exportación en .TXT en soporte USB
- ✓ Conexión a Internet a través de Ethernet.
- ✓ Configuración del envío de correo electrónico con resumen diario automático
- ✓ Ahorro histórico por año con copia de seguridad automática
- ✓ Conexión con MM COMPACT a través de BUS DATA

Características técnicas:

- ✓ Grado de protección frontal IP 69
- ✓ Pantalla LED TFT 16: 9 de 7 "
- ✓ Pantalla táctil capacitiva TRUE GLASS con posibilidad de usar guantes
- ✓ Flash de 128 Mb
- ✓ Ethernet
- ✓ Soporte USB 2.0
- ✓ Soporte de TARJETA SD
- ✓ Fuente de alimentación de 10 a 32 voltios DC
- ✓ Consumo 0,81 A a 24 voltios CC
- ✓ Utilice temperatura de -20 a + 70 grados
- ✓ Peso Kg. 1,8
- ✓ Aprobaciones: CE, DNV, ATEX / CLASS I, Div.2 Haz.Loc.

Leistungen

- ✓ Zentralisiertes Fernbedienungssystem für MM COMPACT ganz berühren
- ✓ Fern- und zusammenfassende Anzeige der folgenden Informationen:
- ✓ Gesamtmilchmessung pro Sitzung und pro Tag
- ✓ Totale Melkangriffe
- ✓ Gesamtzahl der Melkalarme nach Typ
- ✓ Melkzeit
- ✓ Durchschnittliche Melkzeit / Kuh
- ✓ Vorbereitungszeit
- ✓ Tägliche Vorhersage
- ✓ Waschzeit
- ✓ Durchschnittstemperatur der Milch
- ✓ Durchschnittliche Waschttemperatur
- ✓ Maximale und minimale Wassertemperatur
- ✓ Leitfähigkeit des Waschwassers
- ✓ Maximale Leitfähigkeit des Waschwassers
- ✓ Datenspeicherung mit Export in .TXT auf USB-Unterstützung
- ✓ Internetverbindung über Ethernet
- ✓ E-Mail-Versand mit automatischer Tageszusammenfassung einrichten
- ✓ Historische Speicherung nach Jahr mit automatischer Sicherung
- ✓ Verbindung mit MM COMPACT über BUS DATA

Technische Eigenschaften:

- ✓ Frontschutzgrad IP 69
- ✓ 7 "TFT 16:9 LED-Anzeige
- ✓ TRUE GLASS kapazitiver Touchscreen mit Möglichkeit der Verwendung von Handschuhen
- ✓ 128 MB Flash
- ✓ Ethernet
- ✓ USB 2.0-Unterstützung
- ✓ SD-KARTEN-Unterstützung
- ✓ Stromversorgung von 10 bis 32 Volt DC
- ✓ Verbrauch 0,81 A bei 24 Volt DC
- ✓ Gebrauchstemperatur von -20 bis + 70 Grad
- ✓ Gewicht kg. 1,8
- ✓ Zulassungen: CE, DNV, ATEX / CLASS I, Div. 2 Haz.Loc.

Touch7



Pure Touch Screen

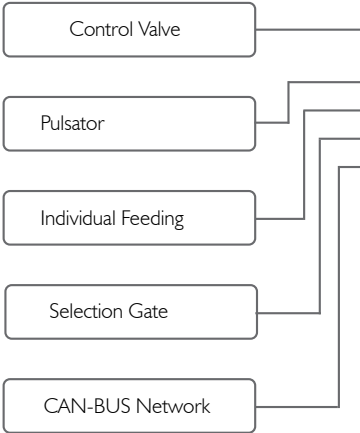


Chart Real Time

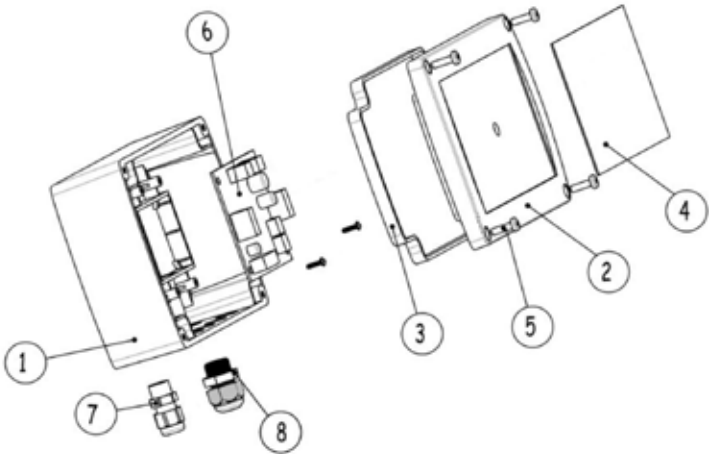
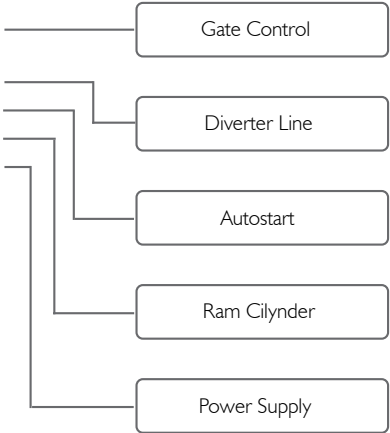


Alarm by colors

Interface MM Compact



MM Compact



MMC INTERFACE 79109P

Pos.	Ref.
1	79110
2	79112
3	79113
4	79114
5	--
6	79107
7	79116
8	79118

MODULAR MPC

MILK METER ICAR APPROVED

60117

TECNOLOGIA WIP INCLUSA
WIP TECHNOLOGY INCLUDED



Display TFT
TFT display



Conducibilità
Conductivity



Controllo della temperatura
Temperature control



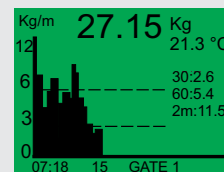
Controllo della
presenza sangue
Blood control



Tempi di mungitura
Milking time



Allarme dei calori
Heat detection alarm



Il display OLED può visualizzare più di 15 informazioni in tempo reale.
I colori variano per segnalare eventuali allarmi.

The OLED display can display more than 15 information in real time.
The colors vary to signal any alarms.



IDEALE PER IMPIANTI A GIOSTRA E PICCOLI RUMINANTI.



Punti di forza

Addattabile a tutti i tipi di impianti

Facilità d'uso

Utilizzabile per tutte le razze

Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems

Ease of use

Usable for all breeds

Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

Adaptable a todo tipo de sistemas

Facilidad de uso

Utilizable para todas las razas

Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen

Benutzerfreundlichkeit

Für alle Rassen verwendbar

Genauigkeit im Moment der Ablösung

MODULAR MPC

MILK METER ICAR APPROVED

60117

Alcune delle funzionalità;	Feautres:	Caracteristicas:	Merkmale:
✓ Misuratore del latte approvato ICAR ✓ Display oled ✓ Controllo dell'alimentazione ✓ Funzione Autostart ✓ Possibilità per Swing Over e Mid Line ✓ Installazione per bufale e capre ✓ Funzione per la separazione degli animali ✓ Funzione per la separazione del latte ✓ Tempo di mungitura ✓ Controllo della temperatura ✓ Controllo della conducibilità ✓ Grafico di mungitura ✓ Predizione della curva di lattazione per i primi 2 minuti ✓ Collegamento Wi-Fi ✓ Collegamento Ethernet ✓ Collegamento alla rete Can Bus ✓ Collegamento alla rete RS 485	✓ Milk meter ICAR approved ✓ Oled display/display oled ✓ Feed control ✓ Autostart function ✓ Swing over and mid line function ✓ Cow-buffalo-goats installation type ✓ Separation function ✓ Milk separation ✓ Milk time ✓ Temperature control ✓ Conductivity control ✓ Chart of milking status ✓ Prediction of the curve of lactation for the first 2 minutes of milking ✓ Wi-fi connection ✓ Ethernet connection ✓ Can bus connection ✓ RS 485 connection	✓ Medidor de leche aprobado por ICAR ✓ Pantalla oled / pantalla oled ✓ Control de alimentación ✓ Función de inicio automático ✓ Función de oscilación y línea media ✓ Tipo de instalación vaca-búfalo-cabras ✓ Función de separación ✓ Separación de la leche ✓ Tiempo de leche ✓ Control de temperatura ✓ Control de conductividad ✓ Gráfico de estado de ordeño ✓ Predicción de la curva de lactancia para los 2 primeros minutos de ordeño ✓ Conexión wifi ✓ Conexión ethernet ✓ Can bus conexión ✓ Conexión RS 485	✓ Milchzähler ICAR zugelassen ✓ Oled Anzeige / Anzeige oled ✓ Vorschubkontrolle ✓ Autostart-Funktion ✓ Swing Over- und Mid Line-Funktion ✓ Installationstyp Kuh-Büffel-Ziegen ✓ Trennfunktion ✓ Milchtrennung ✓ Milchzeit ✓ Temperaturkontrolle ✓ Leitfähigkeitskontrolle ✓ Diagramm des Melkstatus ✓ Vorhersage der Laktationskurve für die ersten 2 Minuten des Melkens ✓ WiFi Verbindung ✓ Ethernet-Verbindung ✓ Kann Busverbindung ✓ RS 485 Verbindung

60007	Sensor cell Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y Búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
60007SG	Sensor cell Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Sensor de células Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg



Semplifichiamo il cablaggio grazie alla tecnologia senza fili WIP
Tutti i moduli dialogano via radio con il server centrale.

La nuova tecnologia di trasmissione dati semplifica il cablaggio
dell'impianto, limitando gli errori durante l'installazione.
Tecnologia brevettata WIP con protocollo proprietario e made in Italy.

We simplify wiring thanks to WIP wireless technology
All modules communicate via radio with the central server

The new data transmission technology simplifies the wiring of the system,
limiting errors during installation.
Patented WIP technology with proprietary protocol and made in Italy.

	Ref.	Note
	10440	DFS+ WIP
	40410	Antenna radius 250 MT.
	40420	Antenna radius 600 MT.
	40425	Cavo di collegamento all'antenna Antenna connection cable
	60117	Modular MPC

MODULAR

MILK METER ICAR APPROVED

60217



Display TFT
TFT display



Conducibilità
Conductivity



Controllo della temperatura
Temperature control



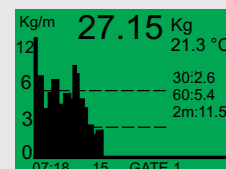
Controllo della
presenza sangue
Blood control



Tempi di mungitura
Milking time



Allarme dei calori
Heat detection alarm



Il display TFT può visualizzare
più di 15 informazioni in
tempo reale.
I colori variano per segnalare
eventuali allarmi.

The TFT display can display
more than 15 information
in real time.
The colors vary to signal any
alarms.

Punti di forza

Addattabile a tutti i tipi di impianti

Facilità d'uso

Utilizzabile per tutte le razze

Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems

Ease of use

Usable for all breeds

Accuracy in the moment of
detachment

Beneficios

Adaptable a todo tipo de sistemas

Facilidad de uso

Utilizable para todas las razas

Precisión en el momento del
desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von
Systemen

Benutzerfreundlichkeit

Für alle Rassen verwendbar

Genauigkeit im Moment der
Ablösung

MODULAR

MILK METER ICAR APPROVED

60217

Alcune delle funzionalità;

- ✓ Misuratore del latte approvato ICAR
- ✓ Display oled
- ✓ Controllo dell'alimentazione
- ✓ Funzione Autostart
- ✓ Possibilità per Swing Over e Mid Line
- ✓ Installazione per bufale e capre
- ✓ Funzione per la separazione degli animali
- ✓ Funzione per la separazione del latte
- ✓ Tempo di mungitura

- ✓ Controllo della temperatura
- ✓ Controllo della conducibilità
- ✓ Grafico di mungitura
- ✓ Predizione della curva di lattazione per i primi 2 minuti
- ✓ Collegamento Wi-Fi
- ✓ Collegamento Ethernet
- ✓ Collegamento alla rete Can Bus
- ✓ Collegamento alla rete RS 485

Features:

- ✓ Milk meter ICAR approved
- ✓ Oled display/display oled
- ✓ Feed control
- ✓ Autostart function
- ✓ Swing over and mid line function
- ✓ Cow-buffalo-goats installation type
- ✓ Separation function
- ✓ Milk separation
- ✓ Milk time

- ✓ Temperature control
- ✓ Conductivity control
- ✓ Chart of milking status
- ✓ Prediction of the curve of lactation for the first 2 minutes of milking
- ✓ Wi-fi connection
- ✓ Ethernet connection
- ✓ Can bus connection
- ✓ Rs 485 connection

Caracteristicas:

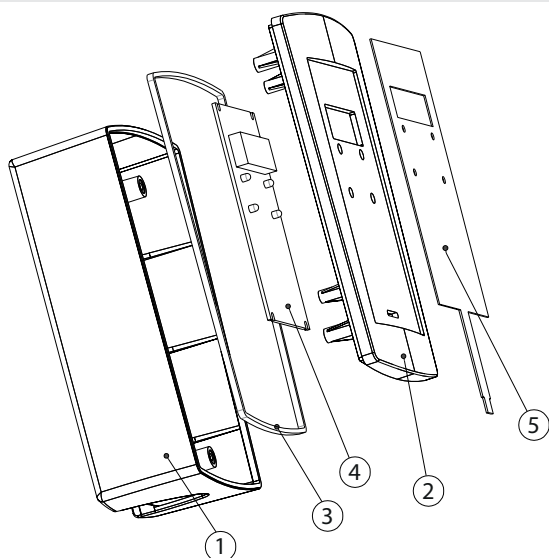
- ✓ Medidor de leche aprobado por ICAR
- ✓ Pantalla oled / pantalla oled
- ✓ Control de alimentación
- ✓ Función de inicio automático
- ✓ Función de oscilación por encima y por la línea media
- ✓ Tipo de instalación vaca-búfalo-cabras
- ✓ Función de separación
- ✓ Separación de la leche
- ✓ Tiempo de leche

- ✓ Control de temperatura
- ✓ Control de conductividad
- ✓ Gráfico de estado de ordeño
- ✓ Predicción de la curva de lactancia para los 2 primeros minutos de ordeño
- ✓ Conexión wifi
- ✓ Conexión ethernet
- ✓ Can bus conexión
- ✓ Conexión Rs 485

Merkmale:

- ✓ Milchzähler icar zugelassen
- ✓ Oled Anzeige / Anzeige oled
- ✓ Vorschubkontrolle
- ✓ Autostart-Funktion
- ✓ Swing Over- und Mid Line-Funktion
- ✓ Installationstyp Kuh-Büffel-Ziegen
- ✓ Trennfunktion
- ✓ Milchtrennung
- ✓ Milchzeit

- ✓ Temperaturkontrolle
- ✓ Leitfähigkeitskontrolle
- ✓ Diagramm des Melkstatus
- ✓ Vorhersage der Laktationskurve für die ersten 2 Minuten des Melkens
- ✓ WiFi Verbindung
- ✓ Ethernet-Verbindung
- ✓ Kann Busverbindung
- ✓ Rs 485 Verbindung



60007

Sensor cell Vacche e Bufale
Sensor cell Cow and Buffalo
Célula de sensor Vaca y Búfalo
Sensorzelle Kuh und Büffel

60007SG

Sensor cell Pecore e Capre
Sensor cell Sheep and Goats
Sensor de células Ovinos y Caprinos
Sensorzelle Schafe und Ziegen

MODULAR 60217

Pos.	Ref.
1	50102 WHITE
2	50103 WHITE
3	50104
4	60218
5	60219



Scheda tecnica / Technical data/ Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

MODULAR TOUCH

MILK METER ICAR APPROVED

60417



Display TFT
TFT display



Conducibilità
Conductivity



Controllo della
presenza sangue
Blood control



Tempi di mungitura
Milking time



Allarme dei calori
Heat detection alarm



MISURATORE DEL LATTE OMOLOGATO ICAR

I nuovi lattometri omologati icar presentano alcuni particolari tecnici Il Display OLED e il display a 7 segmenti sono Fusi insieme in modo da avere la massima panoramica dello stato della mungitura.

Le Nuove Tastiere ISENSE hanno le massime prestazioni per l'accesso in immissione di numeri

MILK METER ICAR APPROVED

The new milk meter icar approved have some special technical details

The Display OLED and the display 7 segments are Fused together in order to have the maximum overview of the milking status.

The New Keyboards ISENSE have the maximum performance for the access in numbers entering

MEDIDOR DE LECHE ICAR APROBADO

El nuevo medidor de leche aprobado por icar tiene algunos detalles técnicos especiales La pantalla OLED y la pantalla de 7 segmentos se fusionan para tener la máxima visión general del estado del ordeño Los Nuevos Teclados ISENSE tienen el máximo rendimiento para el acceso en números ingresando

MILCHMESSER ICAR GENEHMIGT

Der neue zugelassene Milchzähler icar verfügt über einige spezielle technische Details. Die Display-OLED- und die Display-7-Segmente sind miteinander verschmolzen, um einen maximalen Überblick über den Melkstatus zu erhalten

Die neuen Tastaturen ISENSE bieten die maximale Leistung für den Zugriff auf eingegebene Nummern

MODULAR TOUCH

MILK METER ICAR

60417

Alcune delle funzionalità;

- ✓ Misuratore del latte approvato ICAR
- ✓ Display oled
- ✓ Controllo dell'alimentazione
- ✓ Funzione Autostart
- ✓ Possibilità per Swing Over e Mid Line
- ✓ Installazione per bufale e capre
- ✓ Funzione per la separazione degli animali
- ✓ Funzione per la separazione del latte
- ✓ Tempo di mungitura

- ✓ Controllo della conducibilità
- ✓ Grafico di mungitura
- ✓ Predizione della curva di lattazione per i primi 2 minuti
- ✓ Collegamento Wi-Fi
- ✓ Collegamento Ethernet
- ✓ Collegamento alla rete Can Bus
- ✓ Collegamento alla rete RS 485

Focus:

- ✓ Milk meter ICAR approved
- ✓ Oled display/display oled
- ✓ Feed control
- ✓ Autostart function
- ✓ Swing over and mid line function
- ✓ Cow-buffalo-goats installation type
- ✓ Separation function
- ✓ Milk separation
- ✓ Milk time

- ✓ Conductivity control
- ✓ Chart of milking status
- ✓ Prediction of the curve of lactation for the first 2 minutes of milking
- ✓ Wi-fi connection
- ✓ Ethernet connection
- ✓ Can bus connection
- ✓ Rs 485 connection

Beneficios:

- ✓ Medidor de leche aprobado por ICAR
- ✓ Pantalla oled / pantalla oled
- ✓ Control de alimentación
- ✓ Función de inicio automático
- ✓ Función de oscilación por encima y por la línea media
- ✓ Tipo de instalación vaca-búfalo-cabras
- ✓ Función de separación
- ✓ Separación de la leche
- ✓ Tiempo de leche

- ✓ Control de conductividad
- ✓ Gráfico de estado de ordeño
- ✓ Predicción de la curva de lactancia para los 2 primeros minutos de ordeño
- ✓ Conexión wifi
- ✓ Conexión ethernet
- ✓ Can bus conexión
- ✓ Conexión Rs 485

Leistungen:

- ✓ Milchzähler ICAR zugelassen
- ✓ Oled Anzeige / Anzeige oled
- ✓ Vorschubkontrolle
- ✓ Autostart-Funktion
- ✓ Swing Over- und Mid Line-Funktion
- ✓ Installationstyp Kuh-Büffel-Ziegen
- ✓ Trennfunktion
- ✓ Milchtrennung
- ✓ Milchzeit

- ✓ Leitfähigkeitskontrolle
- ✓ Diagramm des Melkstatus
- ✓ Vorhersage der Laktationskurve für die ersten 2 Minuten des Melkens
- ✓ WiFi Verbindung
- ✓ Ethernet-Verbindung
- ✓ Kann Busverbindung
- ✓ Rs 485 Verbindung

60007	Sensor cell Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y Búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
60007SG	Sensor cell Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Sensor de células Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen



Scheda tecnica / Technical data/ Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

	Ref.	Note
	I0570-12/24	SE7 Pulsatore Elettronico 12 o 24 Volt SE7 Electronic Pulsator 12 or 24 Volt SE7 Pulsador Electronico 12 o 24 Volt SE7 Elektronischer pulsator 12 or 24 Volt
	I0505-12/24 I0505-12/24 D	Control Valve 12 o 24 Volt - Control Valve 12 o 24 Volt Válvula de control 12 o 24 Volt - Regelventil 12 o 24 Volt Control Valve 12 o 24 Volt doppio cavo Control Valve 12 o 24 Volt Double cable Válvula de control 12 o 24 Volt Regelventil 12 o 24 Volt Doppelkabel
	60004	Supporto incluso nel Modular Bracket included in the Modular body Soporte incluido en el cuerpo modular Halterung im modularen Gehäuse enthalten
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	71001-I	Supporto Cilindro Bracket Cylinder Soporte del cilindro Zylinderhalterung
	78004	Supporto classico per control unit 60117-60127 Bracket classic for control unit 60117-60127 Soporte clásico para unidades de control 60117-60127 Klassische Unterstützung für Steuergeräte 60117-60127
	78006	Supporto a T per control unit Bracket T for control unit Soporte T para centralita T Unterstützung für Steuergerät
	60008	Prelievo campione Sampler Coleccion de muestra Beispielsammlung
	78008	Supporto a T per Modular 60417 Bracket T for Modular 60417 Soporte T para Modular 60417 T Unterstützung für Modular 60417
	71000-I 71000-ID	Cilindro Autostart Autostart Cylinder Cilindro de arranque automático Autostart-Zylinder Cilindro Autostart con valvola 24 Volt Autostart Cylinder with 24 Volt valve Cilindro de arranque automático con válvula de 24 voltios Autostart-Zylinder mit 24 Volt Ventil

ANTEPRIMA

OVERVIEW



BIOMETRIC

HYBRID MILK METER

60717



Display TFT
TFT display



Conducibilità
Conductivity



Controllo della temperatura
Temperature control



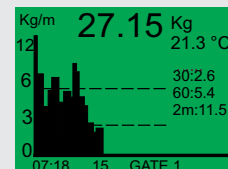
Controllo della
presenza sangue
Blood control



Tempi di mungitura
Milking time



Allarme dei calori
Heat detection alarm



Il display TFT può visualizzare più di 15 informazioni in tempo reale.
I colori variano per segnalare eventuali allarmi.

The TFT display can display more than 15 information in real time.
The colors vary to signal any alarms.

Punti di forza

Addattabile a tutti i tipi di impianti

Facilità d'uso

Utilizzabile per tutte le razze

Precisione nel momento di stacco

Focus

Adaptable to all types of systems

Ease of use

Usable for all breeds

Accuracy in the moment of detachment

Beneficios

Adaptable a todo tipo de sistemas

Facilidad de uso

Utilizable para todas las razas

Precisión en el momento del desprendimiento

Leistungen

Anpassbar an alle Arten von Systemen

Benutzerfreundlichkeit

Für alle Rassen verwendbar

Genauigkeit im Moment der Ablösung

BIOMETRIC

HYBRID MILK METER

60717

Alcune delle funzionalità;

- ✓ Misuratore del latte approvato ICAR
- ✓ Display oled
- ✓ Controllo dell'alimentazione
- ✓ Funzione Autostart
- ✓ Possibilità per Swing Over e Mid Line
- ✓ Installazione per bufale e capre
- ✓ Funzione per la separazione degli animali
- ✓ Funzione per la separazione del latte
- ✓ Tempo di mungitura

- ✓ Controllo della temperatura
- ✓ Controllo della conducibilità
- ✓ Grafico di mungitura
- ✓ Predizione della curva di lattazione per i primi 2 minuti
- ✓ Collegamento Wi-Fi
- ✓ Collegamento Ethernet
- ✓ Collegamento alla rete Can Bus
- ✓ Collegamento alla rete RS 485

Features:

- ✓ Milk meter ICAR approved
- ✓ Oled display/display oled
- ✓ Feed control
- ✓ Autostart function
- ✓ Swing over and mid line function
- ✓ Cow-buffalo-goats installation type
- ✓ Separation function
- ✓ Milk separation
- ✓ Milk time

- ✓ Temperature control
- ✓ Conductivity control
- ✓ Chart of milking status
- ✓ Prediction of the curve of lactation for the first 2 minutes of milking
- ✓ Wi-fi connection
- ✓ Ethernet connection
- ✓ Can bus connection
- ✓ Rs 485 connection

Caracteristicas:

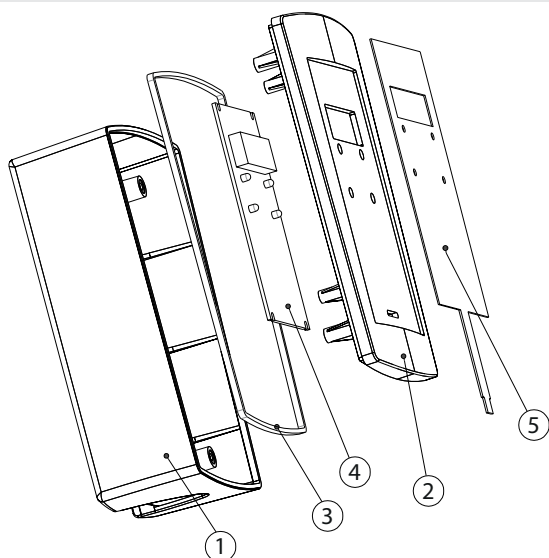
- ✓ Medidor de leche aprobado por ICAR
- ✓ Pantalla oled / pantalla oled
- ✓ Control de alimentación
- ✓ Función de inicio automático
- ✓ Función de oscilación por encima y por la línea media
- ✓ Tipo de instalación vaca-búfalo-cabras
- ✓ Función de separación
- ✓ Separación de la leche
- ✓ Tiempo de leche

- ✓ Control de temperatura
- ✓ Control de conductividad
- ✓ Gráfico de estado de ordeño
- ✓ Predicción de la curva de lactancia para los 2 primeros minutos de ordeño
- ✓ Conexión wifi
- ✓ Conexión ethernet
- ✓ Can bus conexión
- ✓ Conexión Rs 485

Merkmale:

- ✓ Milchzähler icar zugelassen
- ✓ Oled Anzeige / Anzeige oled
- ✓ Vorschubkontrolle
- ✓ Autostart-Funktion
- ✓ Swing Over- und Mid Line-Funktion
- ✓ Installationstyp Kuh-Büffel-Ziegen
- ✓ Trennfunktion
- ✓ Milchtrennung
- ✓ Milchzeit

- ✓ Temperaturkontrolle
- ✓ Leitfähigkeitskontrolle
- ✓ Diagramm des Melkstatus
- ✓ Vorhersage der Laktationskurve für die ersten 2 Minuten des Melkens
- ✓ WiFi Verbindung
- ✓ Ethernet-Verbindung
- ✓ Kann Busverbindung
- ✓ Rs 485 Verbindung



60700	Sensor cell Vacche e Bufale Sensor cell Cow and Buffalo Célula de sensor Vaca y Búfalo Sensorzelle Kuh und Büffel
60700SG	Sensor cell Pecore e Capre Sensor cell Sheep and Goats Sensor de células Ovinos y Caprinos Sensorzelle Schafe und Ziegen

BIOMETRIC 60717

Pos.	Ref.
1	50102 WHITE
2	50103 WHITE
3	50104
4	60718
5	60219



Scheda tecnica / Technical data/ Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Alimentazione Suministro Liefern	12/24 VAC - VDC
Consumo Consumo Consumo Verbrauch	0,33 Amp
Dimensioni Dimensioni Dimensiones Maße	125 x 67 x 212 mm
Peso Weight Peso Gewicht	0,7 Kg

77200



77250



Ref.	Ref.
77200	SHUT OFF Completo Complete SHUT OFF
77201	Membrana Membrane

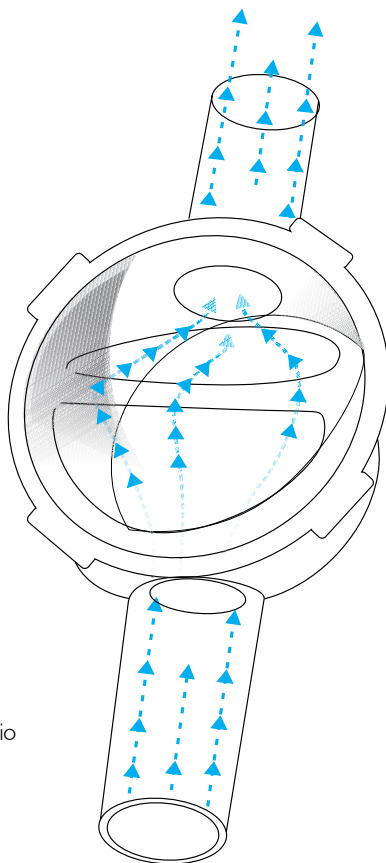
Ref.	Ref.
77250	SHUT OFF Completo Complete SHUT OFF
77201	Membrana Membrane

Punti di forza:

- ✓ Sistema brevettato
- ✓ Costruito in Polisulfone naturale farmaceutico
- ✓ Passaggio del latte senza ostruzioni con camera di espansione centrale
- ✓ Riduzione del livello di vuoto di solo 1 Kpa
- ✓ Velocità di mungitura
- ✓ Membrana ultrasensibile
- ✓ Manutenzione e pulizia facilitate grazie all'attacco a baionetta.

Beneficios:

- ✓ Sistema patentado
- ✓ Construido en polisulfona farmacéutica natural
- ✓ Paso de leche sin obstrucciones con cámara de expansión central
- ✓ Reducción del nivel de vacío en solo 1 Kpa
- ✓ Velocidad de ordeño
- ✓ Membrana ultrasensibile
- ✓ Fácil mantenimiento y limpieza gracias al accesorio bayoneta.



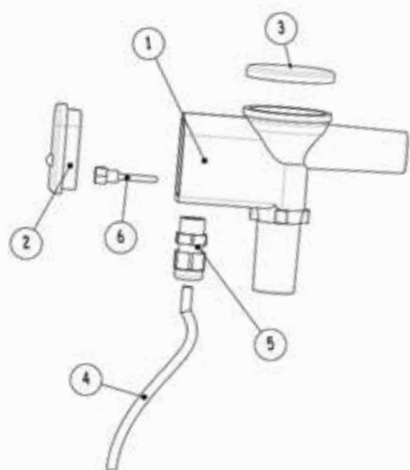
Focus:

- ✓ Patented system
- ✓ Built in natural pharmaceutical Polysulfone
- ✓ Unobstructed milk passage with central expansion chamber
- ✓ Reduction of the vacuum level by only 1 Kpa
- ✓ Milking speed
- ✓ Ultra-strong membrane
- ✓ Easy maintenance and cleaning thanks to the bayonet coupling.

Leistungen:

- ✓ Patentiertes System
- ✓ Eingebautes natürliches pharmazeutisches Polysulfon
- ✓ Ungehinderter Milchdurchgang mit Kammer des zentralen Ausbaus
- ✓ Reduzierung des Vakuumniveaus um nur 1 Kpa
- ✓ Melkgeschwindigkeit
- ✓ Ultrastarke Membran
- ✓ Einfache Wartung und Reinigung dank Aufsatz Bajonett.

SENSORS



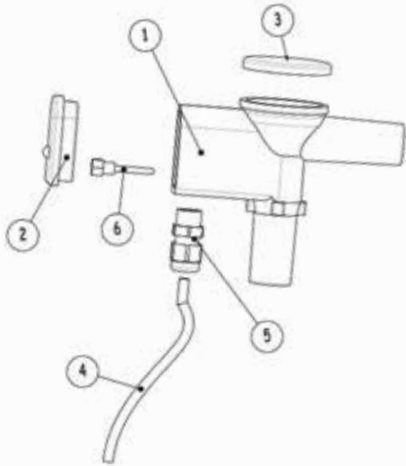
Pos.	Ref.
1	78851 (COW)
1.2	78551SG (SHEEP AND GOATS)
2	78552
3	78553
4	78554
5	78555
6	77163

78550
78550SG

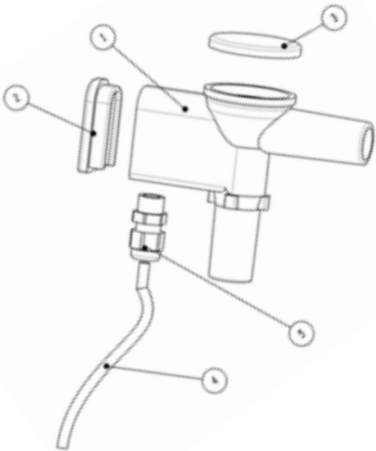


SENSORS

77153
77153SG



Pos.	Ref.
1	77149
2	77156
3	77155
4	77161
5	77150
6	77163



Pos.	Ref.
1	77151
2	77158
3	77157
4	77159
5	77150

77152
77152SG

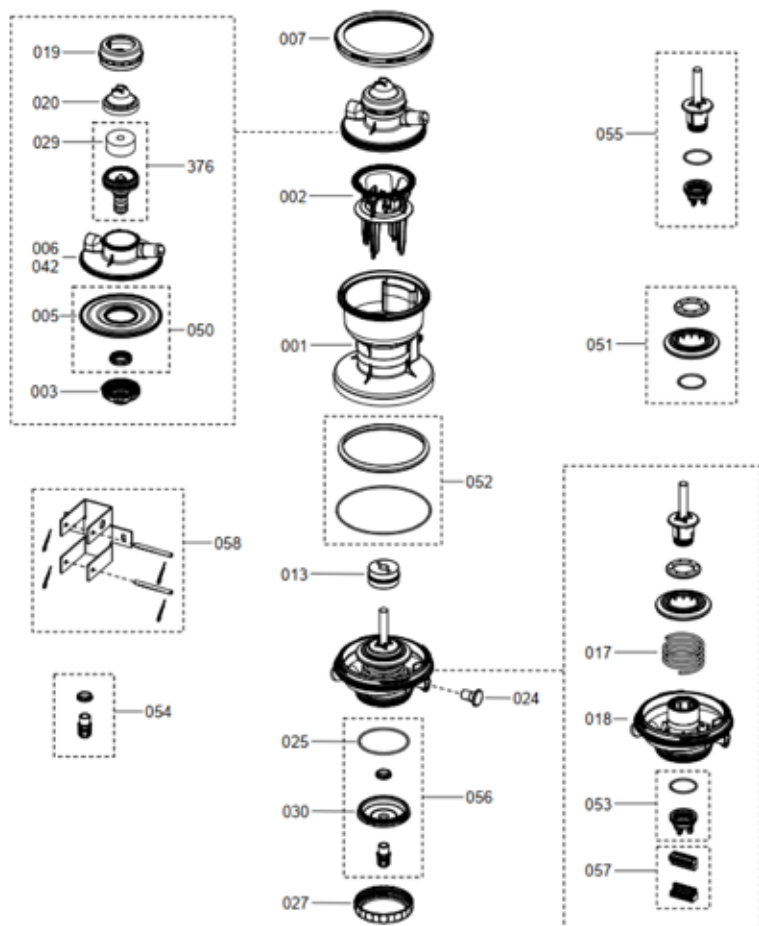




MODULAR

60007

Pos.	Ref.
019	60007-019
020	60007-020
029	60007-029
376	60007-376
006	60007-006
350	60007-350
003	60007-003
058	60007-058
054	60007-055
007	60007-007
002	60007-002
001	60007-001
052	60007-052
005	6007-005
013	60007-013
024	60007-024
025	60007-025
030	60007-030
056	60007-056
027	60007-027
055	60007-055
051	60007-051
017	60007-017
018	60007-018
053	60007-053
057	60007-057



BIOMETRIC

HYBRID MILK METER

MODULAR

60700



Pos.	Ref.
1	60700-1
2	60700-2
3	60700-3
4	60700-4
5	60700-5
6	60700-6
7	60700-7
8	60700-8
9	60700-9
10	60700-10
11	60700-11
12	60700-12
13	60700-13
14	60700-14
15	60700-15
16	60700-16
17	60700-17
18	60700-18
19	60700-19
20	60700-20
21	60700-21
22	60700-22
23	60700-23
24	60700-24
25	60700-25
26	60700-26
27	60700-27
28	60700-28
29	60700-29
30	60700-30
31	60700-31
32	60700-32
33	60700-33

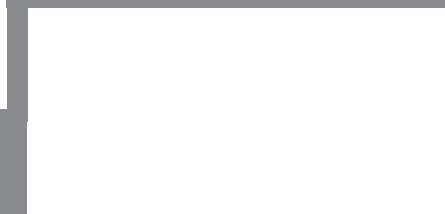




		JET TOUCH 10390	JET TOUCH AIR 001 10400
		 10377 Included	 10396 Included
Pulsazione pneumatica	Pneumatic pulsation		
Controllo dello stacco Automatico	Detach Control		
Livello dello stacco impostabile ogni 0,10 c.c.	Detach Level setup each 0,10 c.c.		
Livello dello stacco impostabile tramite Dip-Switch	Detach Level setup by Dip-Switch		
Tempi selezionabili tramite menu	Timing Setup in Menu		
Tempi selezionabili tramite Dip-Switch	Timing Setup in Dip-Switch		
Pulsazione elettronica	Electronic pulsation		
Salvataggio dei dati storici	Hystory saving Data		
Controllo Pulsazione	Pulsation Control		
Controllo Stimolazione	Stimo Pulsation		
Display LCD	LCD Display		
5 Programmi di mungitura selezionabili	5 Milking Program		
Controllo Temperatura in scala da 0,5 °C	Temperature control in scale 0,5 °C		
Controllo Conducibilità con allarmi in stadi	Conductivity Level in alarm stage		
Tastiera I Sense	Key I Sense		
Allarmi via LED	Alarm via LED-Lamp		
Controllo Remoto	Remote control		
Trasmissione dati via CAN	Network CAN		
Network rs 485	Network rs 485		
Network RADIO	Network RADIO		
System link	System Llink		
	Ø 40 mm	Art. 10420 - 2 PIN	Art. 10420 - 2 PIN
	Ø 52 mm	Art. 10425 - 2 PIN	Art. 10425 - 2 PIN
	Ø 63 mm	Art. 10430 - 2 PIN	Art. 10430 - 2 PIN
SOFTWARE 30000			
DFS + 10440			



The screenshot displays the PANALZERO software interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Settings, and other functions. The main area is divided into several sections: a top section with a 'Total Weight' of 155Kg and a line graph; a middle section with a row of seven circular indicators, some green and some grey; and a bottom section with a list of items and their weights. The interface is clean and modern, with a blue and white color scheme.



JET TOUCH

SYSTEMS FOR PIPELINE
SISTEMI PER TRASPORTO LATTE



MANUTENZIONE INTELLIGENTE
EASY MAINTENANCE



VELOCE ED ECONOMICO
FAST AND CHEAP



INNESTO RAPIDO LATTE - VUOTO
QUICK COUPLING, MILK-VACUUM LINE

Punti di forza

- ✓ Impugnatura ergonomica e pratica, con pulsatore incorporato opzionale
- ✓ Facile da trasportare
- ✓ Senza manutenzione
- ✓ Ingresso latte autopulente
- ✓ Connessione sicura

Focus

- ✓ Ergonomic, practical handle, with built-in Pulsator option
- ✓ Easy to carry
- ✓ Maintenance free
- ✓ Self-cleaning milk inlet
- ✓ Secure

Beneficios

- ✓ Mango ergonómico y práctico, con opción de pulsador incorporado
- ✓ Fácil de cargar
- ✓ Libre de mantenimiento
- ✓ Entrada de leche autolimpiante
- ✓ Seguro

Leistungen

- ✓ Ergonomischer, praktischer Griff, mit integrierter Pulsator-Option
- ✓ Leicht zu tragen
- ✓ Wartungsfrei
- ✓ Selbstreinigender Milcheinlass
- ✓ Sicher



Dati tecnici

- ✓ Linea latte: 18x16 mm
- ✓ Linea del vuoto: 19x14 mm
- ✓ Dimensioni: 240 x 240 x 89 mm
- ✓ Peso: 0,416 Kg
- ✓ Linea latte: 40-50,8-52-63 mm
- ✓ Ø foro ingresso Linea Latte: 22 mm
- ✓ Ø del foro linea del vuoto: 22 mm
- ✓ Collegamento del vuoto: 19x14 mm

Technical data

- ✓ Milk Line: 18x16 mm
- ✓ Vacuum Line: 19x14 mm
- ✓ Dimensions: 240 x 240 x 89 mm
- ✓ Weight: 0,416 Kg
- ✓ Milk Line: 40-50,8-52-63 mm
- ✓ Ø Inlet Milk Line: 22 mm
- ✓ Ø Inlet Vacuum Line: 22 mm
- ✓ Vacuum connections: 19x14 mm

Datos técnicos

- ✓ Línea de leche: 18x16 mm
- ✓ Línea de vacío: 19x14 mm
- ✓ Dimensiones: 240 x 240 x 89 mm
- ✓ Peso: 0,416 kilogramos
- ✓ Línea de leche: 40-50,8-52-63 mm
- ✓ Ø Orificio de entrada de la línea de leche: 22 mm
- ✓ Ø del orificio de la línea de vacío: 22 mm
- ✓ Conexión de vacío: 19x14 mm

Technische Daten

- ✓ Milchlinie: 18x16 mm
- ✓ Vakuumleitung: 19x14 mm
- ✓ Abmessungen: 240 x 240 x 89 mm
- ✓ Gewicht: 0,416 kg
- ✓ Milchlinie: 40-50,8-52-63 mm
- ✓ Ø Einlassbohrung der Milchleitung: 22 mm
- ✓ Ø des Vakuumleitungslochs: 22 mm
- ✓ Vakuumanschluss: 19x14 mm

JET TOUCH

I0390



I0377
Included

Stazione di collegamento
Connection station



Pos.	Ref.
Ø 40 mm	I0420 - 2 PIN
Ø 52 mm	I0425 - 2 PIN
Ø 63mm	I0430 - 2 PIN

JET TOUCH AIR

I0400



I0396
Adattatore incluso
Included adapter



I0378
Adattatore a slitta incluso
Included slide adapter

Stazione di collegamento
Connection station



Pos.	Ref.
Ø 40 mm	I0420 - 2 PIN
Ø 52 mm	I0425 - 2 PIN
Ø 63mm	I0430 - 2 PIN

Pulsazione pneumatica
Pneumatic pulsation
Pulsación neumática
Pneumatische pulsation

JET TOUCH SE7

I0401



I0397
Included



Stazione di collegamento
Connections stations
Estación de enlace
Verbindungsstation

Pos.	Ref.
Ø 40 mm	I0420 - 2 PIN
Ø 52 mm	I0425 - 2 PIN
Ø 63mm	I0430 - 2 PIN

✓ Tempi selezionabili tramite Dip-Switch

✓ Controllo Pulsazione

✓ Timing Setup in Dip-Switch

✓ Pulsation Control

✓ Configuración de temporización en Dip-Switch

✓ Control de pulsaciones

✓ Zeiteinstellung im Dip-Switch

✓ Pulsationssteuerung

	Ref.	Note
	I0401	JET TOUCH SE7
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	I0397	Tappo Cup
	I0420 I0425 I0430	Stazione di collegamento Connections stations Estación de enlace Verbindungsstation

JET TOUCH MMI

SYSTEMS FOR PIPELINE
SISTEMI PER TRASPORTO LATTE

10405



- ✓ Livello di avviso stacco impostabile ogni 0,10 c.c.
- ✓ Tempi selezionabili tramite menu
- ✓ Controllo Pulsazione
- ✓ Controllo Conducibilità con allarmi in stadi
- ✓ Controllo Stimolazione
- ✓ Tastiera I Sense

- ✓ Advice detach Level setup each 0,10 c.c.
- ✓ Timing Setup in Menu
- ✓ Pulsation Control
- ✓ Stimo Pulsation
- ✓ Conductivity Level in alarm stage
- ✓ Key I Sense

- ✓ Aviso de separación Configuración de nivel cada 0,10 c.c.
- ✓ Configuración de temporización en el menú
- ✓ Control de pulsaciones
- ✓ Stimo pulsación
- ✓ Nivel de conductividad en la etapa de alarma
- ✓ Sentido clave

- ✓ Hinweis Level-Setup jeweils 0,10 c.c.
- ✓ Timing-Setup im Menü
- ✓ Pulsationskontrolle
- ✓ Stimo-Pulsation
- ✓ Leitfähigkeitsstufe in der Alarmphase
- ✓ Schlüssel, den ich spüre

	Ref.	Note
	10405	JET TOUCH MMI
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	10377	Tappo Cup
	10420 10425 10430	Ø 40 mm - 2 PIN Ø 52 mm - 2 PIN Ø 63 mm - 2 PIN

JET TOUCH GLOBAL IDS

SYSTEMS FOR PIPELINE
SISTEMI PER TRASPORTO LATTE

10410



- ✓ Livello di avviso stacco impostabile ogni 0,10 c.c.
- ✓ Tempi selezionabili tramite menu
- ✓ Salvataggio dei dati storici
- ✓ Controllo Pulsazione
- ✓ Controllo Conducibilità con allarmi in stadi
- ✓ Display LCD
- ✓ Controllo Stimolazione
- ✓ 5 Programmi di mungitura selezionabili
- ✓ Controllo Temperatura in scala da 0,5 °C
- ✓ Tastiera I Sense
- ✓ Trasmissione dati via CAN
- ✓ Network RADIO
- ✓ System link

- ✓ Advice detach Level setup each 0,10 c.c.
- ✓ Timing Setup in Menu
- ✓ Hystory saving Data
- ✓ Pulsation Control
- ✓ Conductivity Level in alarm stage
- ✓ LCD Display
- ✓ Stimo Pulsation
- ✓ 5 Milking Program
- ✓ Temperature control in scale 0,5 °C
- ✓ Key I Sense
- ✓ Network CAN
- ✓ Network RADIO
- ✓ System Llink

- ✓ Aviso de separación Configuración de nivel cada 0,10 c.c.
- ✓ Configuración de temporización en el menú
- ✓ Datos de ahorro de historia
- ✓ Control de pulsaciones
- ✓ Nivel de conductividad en la etapa de alarma
- ✓ Pantalla LCD
- ✓ Stimo pulsación
- ✓ 5 Programa de ordeño
- ✓ Control de temperatura en escala 0,5 °C
- ✓ Sentido clave
- ✓ CAN de red
- ✓ RADIO de red
- ✓ Sistema Llink

- ✓ Hinweis Level-Setup jeweils 0,10 c.c.
- ✓ Timing-Setup im Menü
- ✓ Hystory Speichern von Daten
- ✓ Pulsationskontrolle
- ✓ Leitfähigkeitsstufe in der Alarmphase
- ✓ LCD Bildschirm
- ✓ Stimo-Pulsation
- ✓ 5 Melkprogramm
- ✓ Temperaturregelung in Skala 0,5 °C.
- ✓ Schlüssel, den ich spüre
- ✓ Netzwerk CAN
- ✓ Netzwerk-RADIO
- ✓ System Llink



COLLEGAMENTO VIA RADIO AL SOFTWARE DFS



Radio transmission WIP

RADIO CONNECTION TO THE DFS SOFTWARE



JET TOUCH GLOBAL IDS

SYSTEMS FOR PIPELINE
SISTEMI PER TRASPORTO LATTE

10410

30000 Incluso in I0440

30000 Included in I0440



Incluso in I0440
Included in I0440

I0440



40425



40420



Radio transmission WIP



I0410 Jet Touch Global IDS

	Ref.	Note
	I0410	JET TOUCH GLOBAL IDS
	I0420 I0425 I0426 I0430 I0431	Ø 40 MM - 2 PIN Ø 52 MM - 2 PIN Ø 52 MM - 4 PIN Ø 63 MM - 2 PIN Ø 63 MM - 4 PIN
	I0437	Modulo Extender Radio
	I0440	DFS+
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	40420	Antenna Raggio 600 Mt. Antenna Radius 600 Mt. Radio de antena 600 Mt. Antennenradius 600 Mt.
	40425	Cavo Antenna 5 Mt. Antenne Cable 5 Mt. Cable de antena 5 Mt. Antennenkabel 5 Mt.
	30000	Software DFM

JET TOUCH PLUS

SYSTEMS FOR PIPELINE
SISTEMI PER TRASPORTO LATTE

10415



Punti di forza

- ✓ Controllo dello stacco Automatico
- ✓ Livello di avviso stacco impostabile ogni 0,10 c.c.
- ✓ Tempi selezionabili tramite menu
- ✓ Salvataggio dei dati storici
- ✓ Controllo Pulsazione
- ✓ Display LCD
- ✓ 5 Programmi di mungitura selezionabili
- ✓ Controllo Temperatura in scala da 0,5 °C
- ✓ Controllo Conducibilità con allarmi in stadi
- ✓ Tastiera I Sense
- ✓ Allarmi via LED
- ✓ Controllo Remoto
- ✓ Trasmissione dati via CAN
- ✓ Network rs 485
- ✓ Network RADIO
- ✓ System link

Focus

- ✓ Detach Control
- ✓ Advice detach Level setup each 0,10 c.c.
- ✓ Timing Setup in Menu
- ✓ Hystory saving Data
- ✓ Pulsation Control
- ✓ Stimo Pulsation
- ✓ LCD Display
- ✓ 5 Milking Program
- ✓ Temperature control in scale 0,5 °C
- ✓ Conductivity Level in alarm stage
- ✓ Key I Sense
- ✓ Alarm via LED-Lamp
- ✓ Remote control
- ✓ Network CAN
- ✓ Network rs 485
- ✓ Network RADIO
- ✓ System Llink

Beneficios

- ✓ Separar control
- ✓ Disparo de aviso Configuración de nivel cada 0,10 c.c.
- ✓ Configuración de temporización en el menú
- ✓ Datos de ahorro de historia
- ✓ Control de pulsaciones
- ✓ Stimo pulsación
- ✓ Pantalla LCD
- ✓ 5 Programa de ordeño
- ✓ Control de temperatura en escala 0,5 °C
- ✓ Nivel de conductividad en etapa de alarma
- ✓ Sentido clave
- ✓ Alarma mediante lámpara LED
- ✓ Control remoto
- ✓ CAN de red
- ✓ Red rs 485
- ✓ RADIO de red
- ✓ Sistema Llink

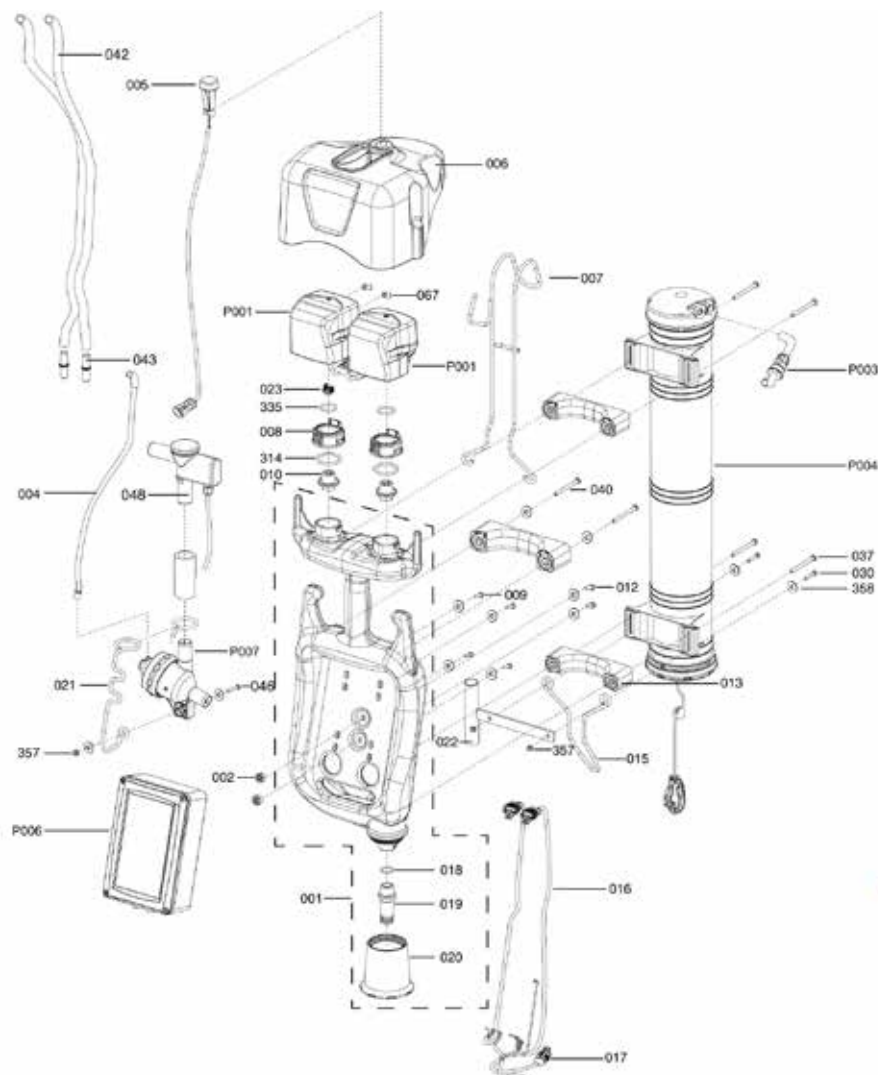
Leistungen

- ✓ Steuerung abnehmen
- ✓ Hinweis Level-Setup jeweils 0,10 c.c.
- ✓ Timing-Setup im Menü
- ✓ Hystory Speichern von Daten
- ✓ Pulsationskontrolle
- ✓ Stimo-Pulsation
- ✓ LCD Bildschirm
- ✓ 5 Melkprogramm
- ✓ Temperaturregelung in Skala 0,5 °C.
- ✓ Leitfähigkeitsstufe in der Alarmphase
- ✓ Schlüssel, den ich spüre
- ✓ Alarm über LED-Lampe
- ✓ Fernbedienung
- ✓ Netzwerk CAN
- ✓ Netzwerk rs 485
- ✓ Netzwerk-RADIO
- ✓ System Llink

JET TOUCH PLUS

SYSTEMS FOR PIPELINE
SISTEMI PER TRASPORTO LATTE
10415

JET TOUCH PLUS 10415



Pos.	Ref.
P001	10415-P001
P003	10415-P003
P004	10415-P004
P006	10415-P006
P007	10415-P007
001	10415-001
002	10415-002
004	10415-004
005	10415-005
006	10415-006
007	10415-007
008	10415-008
009	10415-009
010	10415-010
012	10415-012
013	10415-013
015	10415-015
016	10415-016
017	10415-017
018	10415-018
019	10415-019
020	10415-020
021	10415-021
022	10415-022
023	10415-023
030	10415-030
037	10415-037
040	10415-040
042	10415-042
043	10415-043
046	10415-046
045	10415-045
067	10415-067
314	10415-314
335	10415-335
357	10415-357
358	10415-358

Punti di forza

Linea latte: 40-50,8-52-63 mm
Diametro foro ingresso Linea Latte: 22 mm
Diametro del foro di ingresso della linea del vuoto: 22 mm
Collegamento del vuoto: 19x14 mm
Dimensioni: 173x448x202 mm
Peso: 3,506 Kg

Focus

Milk Line: 40 - 50,8 - 52 - 63 mm
Milk Line inlet hole diameter: 22 mm
Vacuum Line inlet hole diameter: 22 mm
Vacuum connection: 19x14 mm
Dimensions: 173x448x202 mm
Weight: 3,506 Kg

Fortalezas

Línea de leche: 40 - 50,8 - 52 - 63 mm
Diámetro del orificio de entrada de la línea de leche: 22 mm
Diámetro del orificio de entrada de la línea de vacío: 22 mm
Conexión de vacío: 19x14 mm
Dimensiones: 173x448x202 mm
Peso: 3,506 Kg

Stärken

Milchlinie: 40 - 50,8 - 52 - 63 mm
Durchmesser des Einlasslochs der Milchleitung: 22 mm
Durchmesser des Einlasslochs der Vakuumleitung: 22 mm
Vakuumananschluss: 19x14 mm
Abmessungen: 173x448x202 mm
Gewicht: 3.506 kg

JET TOUCH PLUS

SYSTEMS FOR PIPELINE
SISTEMI PER TRASPORTO LATTE

I0415

Staffa di sospensione in acciaio inossidabile
Stainless steel suspending bracket

Spia "fine mungitura"
"End-of-milking" light

Copertura di protezione per
Pulsatore e CV
Protection cover for
Pulsator and CV

Telaio a lunga durata
con 2L. di riserva di vuoto
Long-life chassis
with 2L. of vacuum reserve

Pannello controllo mungitura
Milk panel

Protezione per mungitura / vuoto
Protection for
milk/vacuum inlets



	Ref.	Note
	I0415	JET TOUCH PLUS
	I0420 I0425 I0426 I0430 I0431	Ø 40 MM - 2 PIN Ø 52 MM - 2 PIN Ø 52 MM - 4 PIN Ø 63 MM - 2 PIN Ø 63 MM - 4 PIN
	I0437	Modulo Estensione Radio Modulo Extender Radio
	I0440	DFS+Data Flow Station
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	I0420	Antenna Raggio 600 Mt. Antenna Radius 600 Mt. Radio de antena 600 Mt. Antennenradius 600 Mt.
	40425	Cavo Antenna 5 Mt. Antenne Cable 5 Mt. Cable de antena 5 Mt. Antennenkabel 5 Mt.
	30000	Software DFM



- ✓ Innovativo Sistema di scambio dati Wireless , il Sistema permette di salvare i dati in tempo reale tra le unità mobile Jet Touch e Jet Touch Plus e il computer Centrale con il Software MPC.
- ✓ Il sistema è collegato tramite un Antenna che legge le unità nel raggio di 600 metri (1200 Mt. diametro), tutti i dati vengono salvati nel database tramite sistema Wireless senza alcun cavo di trasmissione dati.

- ✓ Il software MPC archivia tutti i dati ed elabora i report per tutti gli animali nella vostra stabulazione fissa RTS.
- ✓ Il sistema consiste in un adattatore base collegato al PC e collegato all'antenna principale di ricezione .
- ✓ All'interno delle unità Jet Touch e Jet Touch Plus viene posto un adattatore WiFi, impostati i parametri di dialogo il sistema è già pronto per l'utilizzo, senza alcun cavo di trasmissione da portare all'interno del vostro impianto.

- ✓ Innovador sistema de intercambio de datos inalámbrico; el sistema significa que puede guardar datos en tiempo real entre las unidades móviles Jet Touch y Jet Touch Plus y la computadora central con el software MPC.
- ✓ El sistema está conectado a través de una Antena que lee las unidades en un radio de 600 metros (1.200 m de diámetro); todos los datos se guardan en la base de datos a través del sistema inalámbrico sin ningún cable de transmisión de datos.

- ✓ El software MPC almacena todos los datos y procesa informes para todos los animales en su alojamiento fijo RTS.
- ✓ El sistema tiene un adaptador básico conectado a la PC y conectado a la antena receptora principal.
- ✓ Hay un adaptador WiFi dentro de las unidades Jet Touch y Jet Touch Plus, los parámetros de diálogo están configurados y el sistema está listo para su uso sin necesidad de que se introduzca ningún cable de transmisión en su sistema.

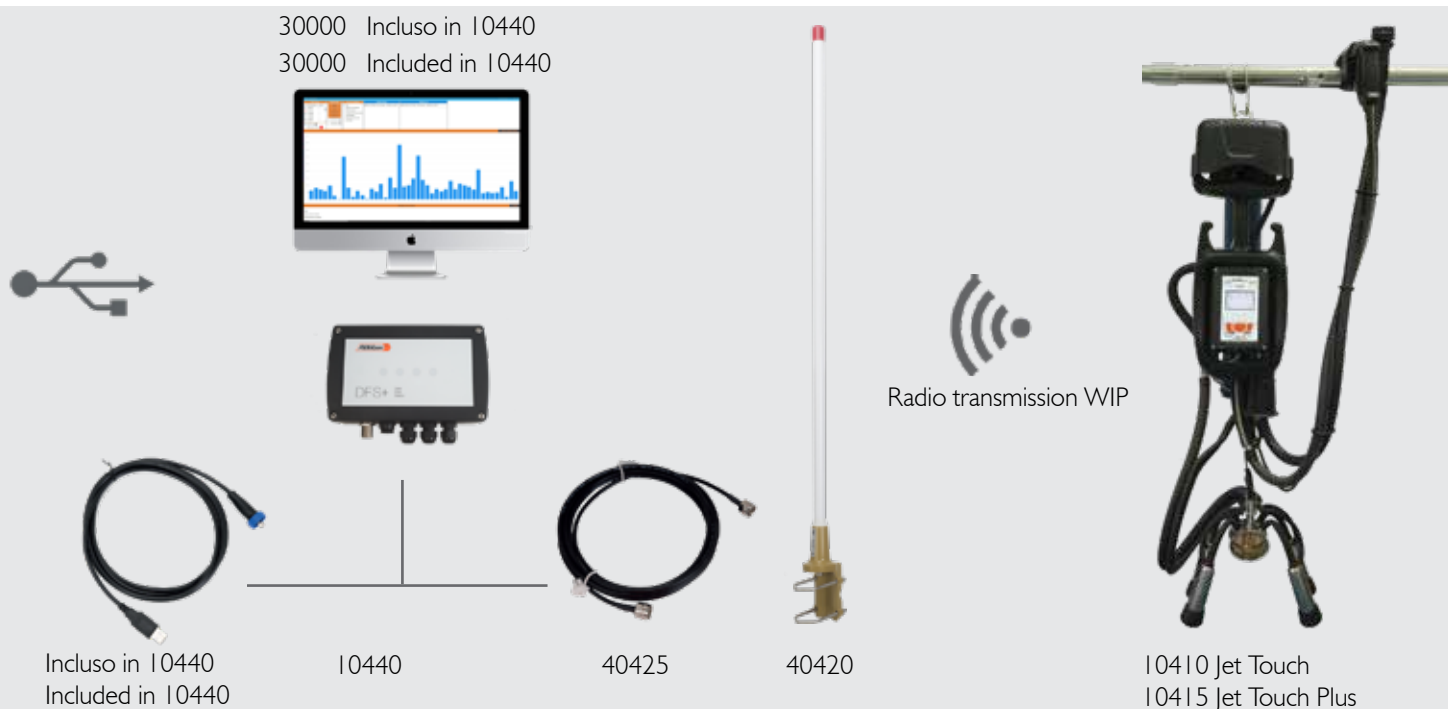
- ✓ Innovative Wireless data exchange system; the system means you can save data in real time between the Jet Touch and Jet Touch Plus mobile units and the Central computer with the MPC software.

- ✓ The system is connected via an Antenna that reads the units within a radius of 600 metres (1,200 Mt diameter); all data is saved in the database via the Wireless system without any data transmission cable.

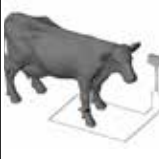
- ✓ The MPC software stores all data and processes reports for all animals in your RTS fixed housing.
- ✓ The system has a basic adapter connected to the PC and connected to the main receiving antenna.
- ✓ There is a WiFi adapter inside the Jet Touch and Jet Touch Plus units, the dialogue parameters are set and the system is ready for use without the need for any transmission cable to be brought into your system.

- ✓ Innovatives drahtloses Datenaustauschsystem; Mit dem System können Sie mit der MPC-Software Daten in Echtzeit zwischen den mobilen Einheiten Jet Touch und Jet Touch Plus und dem Zentralcomputer speichern.
- ✓ Das System ist über eine Antenne angeschlossen, die die Einheiten in einem Radius von 600 Metern (1.200 m Durchmesser) liest. Alle Daten werden über das drahtlose System ohne Datenübertragungskabel in der Datenbank gespeichert.

- ✓ Die MPC-Software speichert alle Daten und verarbeitet Berichte für alle Tiere in Ihrem RTS-Festgehäuse.
- ✓ Das System verfügt über einen Basisadapter, der an den PC und an die Hauptempfangsantenne angeschlossen ist.
- ✓ In den Jet Touch- und Jet Touch Plus-Geräten befindet sich ein WLAN-Adapter, die Dialogparameter sind eingestellt und das System ist betriebsbereit, ohne dass ein Übertragungskabel in Ihr System eingeführt werden muss.



	Ref.	Note
	I0410 I0415	JET TOUCH GLOBAL IDS JET TOUCH PLUS
	I0437	Modulo Estensione Radio Modulo Extender Radio
	I0420 I0425 I0426 I0430 I0431	Ø 40 MM - 2 PIN Ø 52 MM - 2 PIN Ø 52 MM - 4 PIN Ø 63 MM - 2 PIN Ø 63 MM - 4 PIN
	I0440	DFS+Data Flow Station
	80007-12/24	Alimentazione 500 Max 12 unità Power supply 500 Max 12 units Fuente de alimentación 500 Max 12 unidades Netzteil 500 Max 12 Einheiten
	I0420	Antenna
	40425	Cavo Antenna 5 Mt. Antenne Cable 5 Mt. Cable de antena 5 Mt. Antennenkabel 5 Mt.
	30000	Software

TIPOLOGIE DI ANTENNA						
	WALK THROUGH LEG 40000	WALK THROUGH EAR 40000	SHEEP AND GOATS 40000 FDX-HDX	INDIVIDUALI ID 50100	INDIVIDUAL FRONT 4010006/7	NDP FULL ISO 40007 NDP
						
						
		•	•		•	•
			•		•	•
				•		
		•			•	•
		•			•	•
			•		•	
						•

TRANSPONDER

HDX EAR
40007R

HDX & FDX TAG

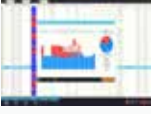
SHEEP AND GOATS LEG TAG
40007 SG 40X

HDX
107000

AMC HDX
117000

VISUAL TAG
50010

VISUAL TAG +
50020

Tipologia PC	 PC non incluso PC desktop not included	 PC non incluso PC desktop not included	 PC non incluso PC desktop not included	 PC non incluso PC desktop not included	 30030
Tipologia di impianti	Impianti solo feed Only feed	Impianti fino a 16 posti System up to 16 points	Tutti gli impianti All	Tutti gli impianti All	Tutti gli impianti All
Interfaccia	Software MPC included  30000 F-2	Software MPC included  30000 P-1	Software MPC included  30000 P-2	Software DFM not included  30001-2	Software DFM included 
Alimentazione all'interno Feed In Parlor 		•	•	•	•
Alimentazione all'esterno Feed Out Parlor  	•		•	•	•
Porta di separazione Sort gate  	•		•	•	•
Pesa Weight scale  				•	•
DSF    		•	•	•	•
ATF   				•	•

IDENTIFICATION

EAR - Neck - Leg Tags

EAR TAGS	Ref.	Note
	40007R	EAR TAG HDX
	40009	Pinza di fissaggio Ear Tag Ear Tag animal Plier

NECK TAGS	Ref.	Note
	107000	Neck Transponder HDX SET completo. Neck
	117000	AMC Transponder HDX SET completo. AMC Transponder HDX complete SET.
	108000	Transponder Neck HDX singolo Neck transponder HDX single.
	118000	AMC Transponder Neck HDX singolo. AMC Neck transponder HDX single.
	517005	Collare per Neck Transponder. Neck for Back transponder.
	517010 517011 517012 517013 517014 517015 517016 517017 517018 517019	SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @0 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @1 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @2 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @3 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @4 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @5 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @6 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @7 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @8 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @9
	517020	Ferma cinghia. Belt loop.

SHEEP/GOATS	Ref.	Note
	40007SG	Transponder a cavigliera HDX per Ovini e Caprini Leg Belt HDX Sheep and Goats.

AUTOMATION

EASY PACK MPC I

MPC SOFTWARE

PC commerciale*
Commercial PC*



* Non incluso
* Not included



EASY PACK MPC I



Software incluso
Software included

Sistema per piccoli impianti di mungitura fino al massimo di 16 postazioni complessive, il sistema registra tutti i dati di mungitura, è collegabile al sistema di riconoscimento in sala di mungitura e ha la gestione completa dell'impianto e della reportistica.
Il sistema gestisce anche l'alimentazione all'interno della sala di mungitura.

System for small milking plants up to a maximum of 16 stations in total, the system records all milking data, can be connected to the recognition system in the milking parlor and has complete system and reporting management.
The system also manages the feeding inside the milking parlor.

Components

 Software MPC included	30000 P-I	EASY PACK MPC I
	30003	Cavo di collegamento Network Cable
	50010	Visual Tag (Solo per 40000 FDX) Visual Tag (40000 FDX Only)
	30002	Intefaccia connessione Connection interface

Scheda tecnica /Technical data

Sistemi di antenne collegabili / Antenna connected	Tutte All
Controller collegabili / Controller to utilize	Tutte All
Tipologie di sala di mungitura configurabili / Parlor Type	Tutte le specie All

Requisiti di sistema /System requirement

Sistema operativo Operating system	Windows 7/ 10 + professional
CPU	AMD Ryzen™ 3 3250U
RAM	8 GB di SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 GB)
Hard Disk	SSD 128 GB + HDD 1TB
Scheda grafica/Graphic card	AMD Radeon™

WALK THROUGH LEG
40000



WALK THROUGH EAR
40000



SHEEP AND GOATS
40000 FDX-HDX



PC commerciale*
Commercial PC*



* Non incluso
* Not included



EASY PACK FEED



Software incluso
Software included

Sistema di controllo per stazioni di alimentazione programmata, il sistema può controllare fino a 10 stazioni, sistema intuitivo e facile da impostare.

Surveillance system for feed station, the system can control max 10 station, system friendly to use.

Sistema de control para estaciones de alimentación programadas, el sistema puede controlar hasta 10 estaciones, sistema intuitivo y fácil de configurar.

Steuersystem für programmierte Fütterungsstationen, das System kann bis zu 10 Stationen steuern, intuitives System und einfach einzurichten.



Scheda tecnica / Technical data

Sistemi di antenne collegabili / Antenna connected	Tutte All
Controller collegabili / Controller to utilize	Tutte All
Tipologie di sala di mungitura configurabili / Parlor Type	Tutte le specie All

Requisiti di sistema /System requirement

Sistema operativo Operating system	Windows 7/ 10 + professional
CPU	AMD Ryzen™ 3 3250U
RAM	8 GB di SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 GB)
Hard Disk	SSD 128 GB + HDD 1 TB
Scheda grafica/Graphic card	AMD Radeon™

Components		
 Software MPC included	30000 F-2	EASY PACK FEED
	30000	Upgrade a DFM software. Upgrade to DFM software.
	30003	Cavo di collegamento 100 mt. Network Cable 100 mt.
	5500030	Piper Feeder aggiuntivo per le stazioni di alimentazione peperFeeder to add in the loading station.
	5500040	Sistema per erogare liquidi nel sistema di alimentazione Automatic feed ration.
	5500300	Porta di chiusura opzionale. L port closing gate option.
	5500100	FeedStation Walk-In mono con un PipeFeeder.
	5500120	FeedStation a passaggio con 2 pipeFeeder FeedStation walk-through mono lesft 2 pipeFeeder.
	70000	Interfaccia completa per la gestione della stazione di ali- mentazione fino a 6 alimenti. Sono inclusi nel pacchetto : Interfaccia, Antenna, Relais Box. Complete interface for the management of the feeding station up to 6 foods. Included in the package: Interface, Antenna, Relay Box.
	80007-24	Alimentazione 500 Max 10 unità Ref. 70000 Power supply 500 Max 10 units Ref. 70000

PC commerciale*
Commercial PC*



* Non incluso
* Not included



SMART PACK MPC2



Software incluso
Software included

Sistema grandi impianti di mungitura fino al massimo di 126 postazioni complessive, il sistema registra tutti i dati di mungitura, è collegabile al sistema di riconoscimento in sala di mungitura e ha la gestione completa dell'impianto e della reportistica.

Il sistema gestisce anche tutti i possibili servizi relativi all'impianto di mungitura alimentazione, porta di separazione, pesa.

System for large milking plants up to a maximum of 126 stations in total, the system records all milking data, can be connected to the recognition system in the milking parlor and has complete management of the system and reporting. The system also manages all possible services relating to the feeding milking system, separation door, weighing system.

Components

		30000 P-2	SMART PACK MPC2
	Software MPC included	30000	Upgrade a DFM software Upgrade to DFM software
		30003	Cavo di collegamento Network Cable
		50010	Visual Tag (Solo per 40000 FDX-50100-660010) Visual Tag (40000 FDX-50100-660010 Only)
		30002	Intefaccia connessione inclusa Connection interface included

Scheda tecnica /Technical data

Sistemi di antenne collegabili / Antenna connected	Tutte All
Controller collegabili / Controller to utilize	Tutte All
Tipologie di sala di mungitura configurabili / Parlor Type	Tutte le specie All

Requisiti di sistema /System requirement

Sistema operativo Operating system	Windows 7/ 10 + professional
CPU	AMD Ryzen™ 3 3250U
RAM	8 GB di SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 GB)
Hard Disk	SSD 128 GB + HDD 1 TB
Scheda grafica/Graphic card	AMD Radeon™

WALK THROUGH LEG
40000

WALK THROUGH EAR
40000

SHEEP AND GOATS
40000 FDX-HDX

INDIVIDUAL ID
50100

INDIVIDUAL FRONT
660010

NDP FULL ISO
40007 NDP



AUTOMATION

PROFESSIONAL PACK SERVER S20

DFM SOFTWARE

PC commerciale*
Commercial PC*



* Non incluso
* Not included



PROFESSIONAL PACK SERVER S20



Software incluso
Software included

Sistema grandi impianti di mungitura fino al massimo di 126 postazioni complessive, il sistema registra tutti i dati di mungitura, è collegabile al sistema di riconoscimento in sala di mungitura e ha la gestione completa dell'impianto e della reportistica.

Il sistema gestisce anche tutti i possibili servizi relativi all'impianto di mungitura alimentazione, porta di separazione, pesa.

System for large milking plants up to a maximum of 126 stations in total, the system records all milking data, can be connected to the recognition system in the milking parlor and has complete management of the system and reporting. The system also manages all possible services relating to the feeding milking system, separation door, weighing system.

Components

Software DFM included	30030	PROFESSIONAL PACK SERVER S20
	30003	Cavo di collegamento Network Cable
	50010	Visual Tag (Solo 50100 e 6600010) Visual Tag (Only 50100 e 6600010)
	30002	Ricambio Intefaccia connessione Spare Parts connection interface

Scheda tecnica /Technical data

Sistemi di antenne collegabili / Antenna connected	Tutte All
Controller collegabili / Controller to utilize	Tutte All
Tipologie di sala di mungitura configurabili / Parlor Type	Tutte le specie All

Sistema /System

Sistema operativo Operating system	Windows 10 Professional
CPU	Intel i5™
RAM	16 GB di SDRAM DDR4-2400 (2 x 8 GB)
Hard Disk	SSD 128 GB + HDD 1TB

WALK THROUGH LEG
40000

WALK THROUGH EAR
40000

SHEEP AND GOATS
40000 FDX-HDX

INDIVIDUAL ID
50100

INDIVIDUAL FRONT
660010

NDP FULL ISO
40007 NDP



S20

The Ultimate Server Technology
Advanced for large milking plants



- ✓ Can Bus
- ✓ Canale 1 per I Misuratori
- ✓ Channel 1 for Milk Meter
- ✓ Channel 1 for Milk Meter
- ✓ Channel 1 for Milk Meter
- ✓ Canale 2 per I sistemi di identificazione
- ✓ Channel 2 for Identifications System
- ✓ Channel 2 for Identifications System
- ✓ Channel 2 for Identifications System



✓ USB 3.0



- ✓ HDMI
- ✓ ETHERNET
- ✓ Stampante
- ✓ Printer
- ✓ Impresora
- ✓ Drucker





ALWAYS CONNECTED

- ✓ L'S20, connesso ad Internet, diventa un Webserver per consentire la gestione del proprio impianto anche in mobilità tramite le App e i servizi Mobile della piattaforma Dairy Farm Manager.
- ✓ S20 web connected can be a Webserver for connect your Milking System via App with Mobile Service of the platform DFM+ . server.
- ✓ S20 web connected puede ser un servidor web para conectar su sistema de ordeño a través de la aplicación con el servicio móvil de la plataforma DFM + servidor.
- ✓ S20 Web Connected kann ein Webserver sein, um Ihr Melksystem über eine App mit dem Mobile Service der Plattform DFM + zu verbinden. Server



ALWAYS ON –

- ✓ L'S20 è progettato per lavorare H24 connesso sull'impianto di mungitura. Elabora i dati di mungitura, gestisce l'intera automazione della sala di mungitura, dall'identificazione, all'alimentazione, porte di separazione e tutte le automazioni connesse all'impianto.
- ✓ S20 is projected for work H24 connected with the milking System. Is elaborating the milking data, is managing the automations of the milking system.
- ✓ S20 está proyectado para el trabajo H24 conectado con el sistema de ordeño. Está procesando los datos de ordeño, está gestionando las automatizaciones del sistema de ordeño.
- ✓ S20 wird für die Arbeit H24 projiziert, die mit dem Melksystem verbunden ist. Verarbeitet die Melkdaten, verwaltet die Automatisierung des Melksystems.



PLUG & PLAY

- ✓ L'S20 viene consegnato già pronto per l'installazione in sala di mungitura e configurato in base alla tipologia di impianto.
- ✓ S20 is delivered ready for the installation configured for the tipology of the milking system choose.
- ✓ S20 se entrega listo para la instalación configurado para la tipología del sistema de ordeño elegido.
- ✓ S20 wird bereit für die Installation geliefert, die für die Tipologie des Melksystems konfiguriert ist.

Descrizione	Description	Descripción	Beschreibung	
Alimentazione:	Power Supply:	Fuente de alimentación:	Energieversorgung:	220V (220V/12V 5A)
CPU:	CPU:	CPU:	CPU:	Intel Celeron quad core J1900 2.0
Memoria:	Memory:	Memoria:	Erinnerung:	4Gb RAM, 120Gb HDD
Scheda grafica:	Graphic Card:	Carta gráfica:	Graphic Card:	Intel Gen7 Graphics DX 11
Schede di rete:	Network:	La red:	Network:	2x Realtek 8111G-CC gigabit ethernet
Connessioni seriali:	Serial Ports:	Puertos seriales:	Serial Ports:	2x RS-232; 1x RS-232/422/485 ports
Porte USB:	USB:	USB:	USB:	2x USB 3.0; 6x USB 2.0 ports
Porte Video:	Video Port:	Salidas de video:	Videoausgänge:	1x VGA; 1x HDMI
Sistema operativo:	Operating System:	Sistema Operativo:	Betriebssystem:	Windows 10 Professional:

Guida Agli Ordini / Order Guide

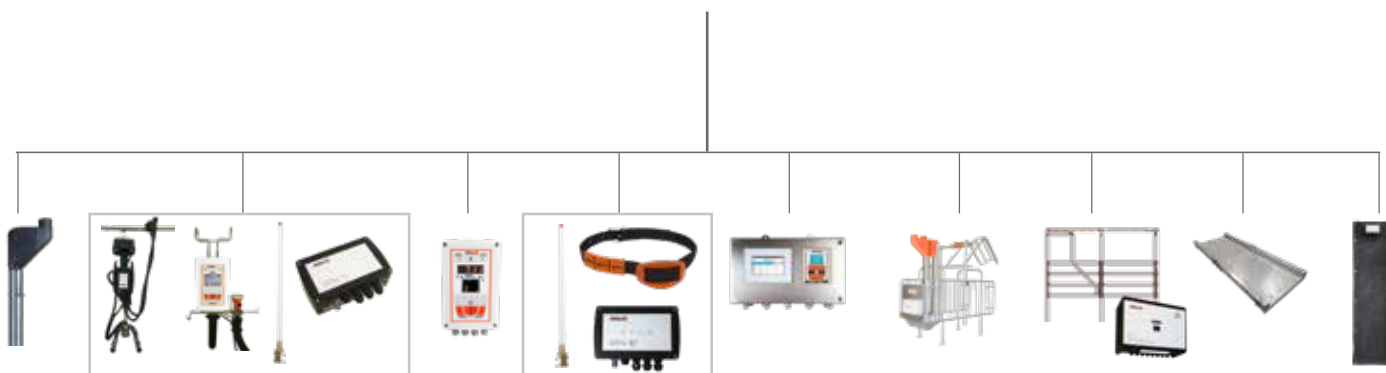
Riferimento Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Beschreibung
30030	S20 Server Automation DFM+ Complet Set	S20 Server Automation DFM+ Complet Set	S20 Server Automation DFM+ Complet Set	S20 Server Automation DFM-Komplettset

S20

The Ultimate Server Technology
Advanced for large milking plants

Il Server permette l'accesso da remoto all'impianto di mungitura tramite tutti i supporti mobili.

The Server can be remote accessed to the milking System via Mobile applications.



Feed In

DSF

Impianti di mungitura
Milk Milking System

AMC

Sistemi di lavaggio
Washing System

Feed Out

Porta di separazione
Sort gate

Pesa
Weight scale

Antenna ID
ID antenna

AUTOMATION

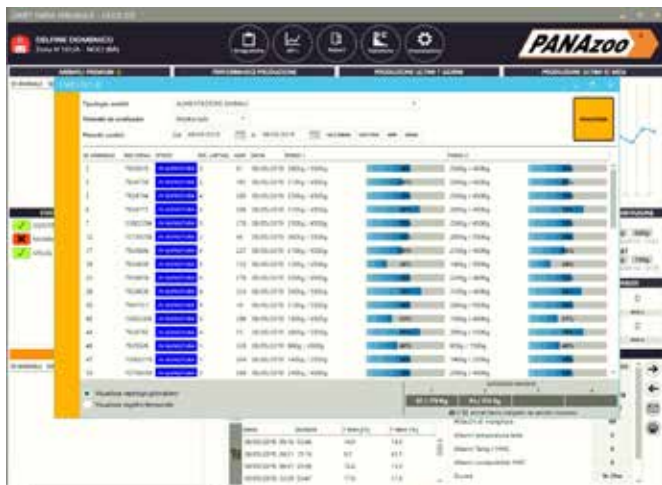
TRANSPONDER - ANTENNE



MPC SOFTWARE

DFM SOFTWARE





- ✓ Il sistema integrato DFM Dairy Farm Manager è un sistema di Management che permette di avere il vostro impianto di mungitura sotto controllo in tempo reale ovunque voi siate, sia a casa, come nei campi quando state lavorando.
- ✓ Un sistema di gestione del vostro impianto completo, gestione del punto di mungitura, gestione allarmi, sms alert, collegamento remoto, server remoto di salvataggio dati con server i-AIR, tutti i vostri dati saranno sempre disponibili ad ogni evenienza.
- ✓ DFM, è un software gestionale, con la possibilità di visualizzare tutti i dati di mungitura in tempo reale, unico nel suo genere, permette di collegare tutti i punti di mungitura solo con 1 cavo di trasmissione dati.
- ✓ Rapporto giornaliero di tutte le liste di produzione, di inseminazione, di allarmi e di trattamenti.
- ✓ Inoltre DFM è dotato di S-C-A, sistema di gestione dati per il controllo e valutazione dei CALORI degli animali.
- ✓ DFM controlla le temperature dell'acqua durante il lavaggio, evidenziando la temperatura di ingresso e di uscita dell'acqua e le tempistiche di circolazione.

- ✓ The integrated DFM Dairy Farm Manager system is a Management system that permits monitoring of the milking installation, anywhere and in real time, at home or while working in the fields.
- ✓ The system can manage your complete installation, milk point and alarms, with SMS alerts, remote connection, and a remote system for saving data via i-AIR server, whereby all your data are made available at all times.
- ✓ The DFM management software allows you to view all milking data in real time. It is unique in that it permits the connection of all milk points with a single data transmission cable.
- ✓ A report is drawn up every day listing all production, insemination, alarm and treatment data.
- ✓ DFM is also equipped with S-C-A, a data management system for monitoring and analysing the HEAT data of animals.
- ✓ DFM monitors water temperature during the cleaning process, indicating the inlet and outlet temperature of the water and the circulation times.

SISTEMA GLOBALE DI DIALOGO CON ALTRI SISTEMI DI AUTOMAZIONE GLOBAL DIALOGUE SYSTEM WITH OTHER AUTOMATION SYSTEMS



DFM
DAIRY FARM MANAGER

Taurus Link



VAS



Uniform Agri



Vantaggi e Caratteristiche	Advantage and Characteristics	Ventaja y características	Vorteil und Eigenschaften
Informazioni in tempo reale di tutti i dati durante la mungitura.	Real time data during the milking cycle	Datos en tiempo real durante el ciclo de ordeño.	Echtzeitdaten während des Melkens.
I-Air servizio di salvataggio del database remoto.	i-Air service saving remote database.	Servicio i-Air que guarda una base de datos remota.	i-Air-Dienst zum Speichern der Remote-Datenbank.
Configurazione delle varie tipologie di impianti di mungitura	Setting of various type of milking systems	Configuración de varios tipos de sistemas de ordeño	Einstellung verschiedener Melksysteme
Configurazione per sistemi rotativi con auto-apprendimento posizione della piattaforma	Configuration dedicated at rotative systems with auto-setting of the position of the platform	Configuración dedicada a sistemas rotativos con autoajuste de la posición de la plataforma	Konfiguration für rotierende Systeme mit automatischer Einstellung der Position der Plattform
Controllo cancelli di ingresso e di uscita automatizzato.	Automatized control of the entrance and exits gates.	Control automatizado de las puertas de entrada y salida.	Automatische Kontrolle der Ein- und Ausgange.
Server con touch-screen TOUCH.	Server with touch-screen TOUCH.	Servidor con pantalla táctil TOUCH.	Server mit Touchscreen TOUCH.
Visualizzazione numero animale all'ingresso della sala di mungitura.	Visualization of the Cows number at the entrance of the milking systems.	Visualización de las vacas número a la entrada de los sistemas de ordeño.	Die Visualisierung der Kühe ist der Eingang der Melksysteme.
Sincronizzazione automatica e manuale.	Synchronization manual and automatic.	Sincronización manual y automática.	Synchronization manuell und automatisch.
Selezione dei linguaggi per 140 paesi con auto apprendimento.	Selection of the language for 140 country with auto-settings.	Selección del idioma para 140 países con configuración automática.	Auswahl der Sprache für 140 Länder mit automatische Einstellungen.
Controllo ciclo di lavaggio con tempistiche e temperature.	Washing cycle check with control of time and temperature.	Comprobación del ciclo de lavado con control de tiempo y temperatura.	Waschen Sie den Cycle Check mit Kontrolle von Zeit und Temperatur.
Porta di separazione.	Selection gates control.	Control de puertas de selección.	Auswahlgatter steuern.
Alimentazione in sala di mungitura e fuori dalla sala di mungitura.	In-Out parlor feed distribution.	Distribución de alimentos de salón de entrada y salida.	Verteilung der Futtermittel im Salon.
Modalità swing over	Modalità swing over	Modalità columpio	Modalità schwingen über
Identificazione a Portale di ingresso oppure a singola vacca.	Walk through identification system , or Individual identification systems.	Sistema de identificación a pie o sistemas de identificación individual.	Walk-through-Identifikationssystem oder individuelle Identifikationssysteme
Identificazione Individual per caprini	Individual identification for goats.	Identificación individual para cabras	Individuelle Identifizierung für Ziegen
Report mungiture Giornaliere – Mensili – Annuali	Report Daily – Month – Year.	Informe diario - mes - año.	Täglich melden - Monat - Jahr.
Report per inseminazioni con ciclo chiuso	Report for Insemination	Informe de inseminación.	Bericht zur Besamung.
Report per Singolo Animale.	Report for single cows-goats-sheep.	Informe para vacas-cabras-ovejas singol.	Bericht für einzelne Kühe-Ziegen-Schafe
Report e Grafici di produzione.	Report and Chart of production.	Informe y gráfico de producción.	Bericht und Produktionsplan.
Link Cincinnato e Taurus tramite Uniform Agri software.	Link Cincinnato – Taurus by Uniform Agri software.	Enlace Cincinnato - Taurus de Uniform Agri software.	Link Cincinnato - Stier von Uniform Agri Software.
Uniform Agri Link	Uniform Agri Link	Enlace agrícola uniforme	Uniform Agri Link
Collegamento remoto per assistenza tecnica.	Remote connection for technical assistance.	Conexión remota para asistencia técnica.	Fernverbindung für technische Unterstützung.
Collegamento sia per sistemi a sala di mungitura che per sistemi a trasporto latte.	Connection for Milking parlor and Pipeline milking systems.	Conexión para sala de ordeño y sistemas de ordeño por tubería.	Anschluss für Melkstand- und Pipeline-Melksysteme.

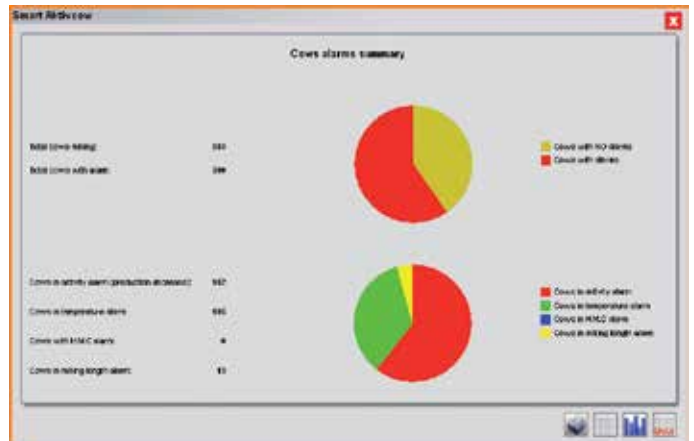
Components



Software DFM included

30000

DFM Dairy Farm Manager



- ✓ Il sistema integrato MPC Milking Point Controller è un sistema di Management che permette di avere il vostro impianto di mungitura sotto controllo in tempo reale ovunque voi siate, sia a casa, come nei campi quando state lavorando.
- ✓ Un sistema di gestione del vostro impianto completo, gestione del punto di mungitura, gestione allarmi, collegamento remoto.
- ✓ MPC, è un software gestionale, con la possibilità di visualizzare tutti i dati di mungitura in tempo reale, unico nel suo genere, permette di collegare tutti i punti di mungitura solo con 1 cavo di trasmissione dati.
- ✓ Rapporto giornaliero di tutte le liste di produzione, di inseminazione, di allarmi e di trattamenti.
- ✓ Inoltre MPC è dotato di S-C-A, sistema di gestione dati per il controllo e valutazione dei CALORI degli animali.
- ✓ MPC controlla le temperature dell'acqua durante il lavaggio, evidenziando la temperatura di ingresso e di uscita dell'acqua e le tempistiche di circolazione.

- ✓ The integrated MPC Milking Point Controller system is a Management system that permits monitoring of the milking installation, anywhere and in real time, at home or while working in the fields.
- ✓ The system can manage your complete installation, milk point and alarms, remote connection.
- ✓ The MPC management software allows you to view all milking data in real time. It is unique in that it permits the connection of all milk points with a single data transmission cable.
- ✓ A report is drawn up every day listing all production, insemination, alarm and treatment data.
- ✓ MPC is also equipped with S-C-A, a data management system for monitoring and analysing the HEAT data of animals.
- ✓ MPC monitors water temperature during the cleaning process, indicating the inlet and outlet temperature of the water and the circulation times.



Taurus Link

Uniform Agri

MPC Milk Point Controller

Vantaggi e Caratteristiche	Advantage and Characteristics	Ventaja y características	Vorteil und Eigenschaften
Informazioni in tempo reale di tutti i dati durante la mungitura.	Real time data during the milking cycle	Datos en tiempo real durante el ciclo de ordeño.	Echtzeitdaten während des Melkens.
Configurazione delle varie tipologie di impianti di mungitura.	Setting of various type of milking systems	Configuración de varios tipos de sistemas de ordeño.	Einstellung verschiedener Melksysteme
Configurazione per sistemi rotativi con auto-apprendimento posizione della piattaforma.	Configuration dedicated at rotative systems with auto-setting of the position of the platform.	Configuración dedicada a sistemas rotativos con autoajuste de la posición de la plataforma.	Konfiguration für rotierende Systeme mit automatischer Einstellung der Position der Plattform.
Controllo cancelli di ingresso e di uscita automatizzato.	Automatized control of the entrance and exits gates	Control automatizado de las puertas de entrada y salida	Automatische Kontrolle der Ein- und Ausgangstore
Visualizzazione numero animale all'ingresso della sala di mungitura.	Visualization of the Cows number at the entrance of the milking systems	Visualización de las vacas número a la entrada de los sistemas de ordeño	Die Visualisierung der Kühe ist der Eingang der Melksysteme
Sincronizzazione automatica e manuale	Synchronization manual and automatic.	Sincronización manual y automática.	Synchronisation manuell und automatisch
Selezione dei linguaggi per 140 paesi con auto apprendimento.	Selection of the language for 140 country with auto-settings.	Selección del idioma para 140 países con configuración automática.	Auswahl der Sprache für 140 Länder mit automatische Einstellungen.
Controllo ciclo di lavaggio con tempistiche e temperature.	Washing cycle check with control of time and temperature.	Comprobación del ciclo de lavado con control de tiempo y temperatura.	Waschen Sie den Cycle Check mit Kontrolle von Zeit und Temperatur.
Porta di separazione	Selection gates control	Control de puertas de selección	Auswahlgatter steuern
Alimentazione in sala di mungitura e fuori dalla sala di mungitura	In-Out parlor feed distribution	Distribución de alimentos de salón de entrada y salida	Verteilung der Futtermittel im Salon.
Modalità swing over	Swing over mode	Modo columpio	Modus schwingen über
Identificazione a Portale di ingresso oppure a singola vacca.	Walk through identification system , or Individual identification systems.	Sistema de identificación a pie o sistemas de identificación individual.	Walk-through-Identifikationssystem oder individuelle Identifikationssysteme.
Identificazione Individual per caprini	Individual identification for goats	Identificación individual para cabras	Individuelle Identifizierung für Ziegen
Report mungiture Giornaliere – Mensili – Annuali	Report Daily – Month – Year	Informe diario - mes - año	Täglich melden - Monat - Jahr
Report per inseminazioni con ciclo chiuso	Report for Insemination	Informe de inseminación	Bericht zur Besamung
Report per Singolo Animale	Report for single cows-goats-sheep.	Informe para vacas-cabras-ovejas singol.	Bericht für einzelne Kühe-Ziegen-Schafe.
Report e Grafici di produzione	Report and Chart of production	Informe y gráfico de producción	Bericht und Produktionsplan
Link Cincinnato e Taurus tramite Uniform Agri software.	Link Cincinnato – Taurus by Uniform Agri software.	Enlace Cincinnato - Taurus de Uniform Agri software.	Link Cincinnato - Stier von Uniform Agri Software.
Uniform Agri Link.	Uniform Agri Link.	Enlace agrícola uniforme.	Uniform Agri Link.
Collegamento remoto per assistenza tecnica	Remote connection for technical assistance	Conexión remota para asistencia técnica.	Fernverbindung für technische Unterstützung
Collegamento sia per piccoli sistemi a sala di mungitura che per sistemi a trasporto latte.	Connection for small Milking parlor and Pipeline milking systems.	Conexión para pequeña sala de ordeño y sistemas de ordeño por tubería.	Anschluss für klein Melkstand- und Pipeline-Melksysteme.

Components

 Software MPC included	30000 P-1	EASY PACK MPC I
 Software MPC included	30000 P-2	SMART PACK MPC2
 Software MPC included	30000 F-2	EASY PACK FEED

UNIFORM GLOBAL BASE (TILL 100 MILK COWS)

Ref.	Moduli	Module	Costi annuali Annual Costs
40501	UNIFORM GLOBAL BASE	UNIFORM GLOBAL BASE	√
40702	Collegamento al computer (sala di mungitura / robot, attività, alimentazione, smistamento)	Link process computer (milking parlour/robot, activity, feeding, sorting)	√
40701	Collegamenti specifici del paese (FR, DU, DK, Fin, NO, RUS, etc.)	Country specific links (FR, DU, DK, Fin, NO, RUS, etc.)	√
40703	Modulo Big Farm 100 - 249 Mungitura mucche	Big farm module 100 - 249 Milking Cows	√
40704	Passa a Professional (fino a 250 vacche) (ridotto dal modulo Big Farm una volta acquistato)	Upgrade to Professional (till 250 cows) (reduced by big farm module when that has been bought)	√

UNIFORM GLOBAL PROFESSIONAL (TILL 100 MILK COWS)

Ref.	Moduli	Module	Costi annuali Annual Costs
40561	UNIFORM GLOBAL PROFESSIONAL	UNIFORM GLOBAL PROFESSIONAL	√
40563	Collegamento al computer (sala di mungitura / robot, attività, alimentazione, smistamento).	Link process computer (milking parlour/robot, activity, feeding, sorting).	√
40562	Collegamenti specifici del paese (FR, DU, DK, Fin, NO, RUS, etc.).	Country specific links (FR, DU, DK, Fin, NO, RUS, etc.).	√
40564	Multiherd / Animal Exchange / ATM (con scambio dati, incl. Database extra).	Multiherd / Animal Exchange / ATM (with data exchange, incl. extra database).	√
40565	Extra database (no exchange).	Extra database (no exchange).	√
40250	Modulo Big Farm (per batch, Young stock free): 250 - 499 Vacche .	Big farm module (per batch, Young stock free): 250 - 499 Milking Cows .	√
40750	Modulo Big Farm (per batch, Young stock free): 500 - 749 Vacche.	Big farm module (per batch, Young stock free): 500 - 749 Milking Cows.	√
41000	Modulo Big Farm (per batch, Young stock free): 750 - 999 Vacche.	Big farm module (per batch, Young stock free): 750 - 999 Milking Cows .	√
42000	Modulo Big Farm (per batch, Young stock free): 1000 - 1999 Vacche.	Big farm module (per batch, Young stock free): 1000 - 1999 Milking Cows.	√
43000	Modulo Big Farm (per batch, Young stock free): 1000 - 1999 Vacche.	Big farm module (per batch, Young stock free): 2000 - 2999 Milking Cows .	√
44000	Modulo Big Farm (per batch, Young stock free): > 3000 Vacche.	Big farm module (per batch, Young stock free): > 3000 Milking Cows.	√

WEB TRAINING

40550	Web training (1 Ora) (il minimo per il nuovo cliente è di 3 ore).	Web training (1 hour) (minimum for new customer is 3 hours).
--------------	---	--

S10

The Ultimate Server Technology
Advanced for large milking plants



- ✓ Can Bus
- ✓ Channel I for AMC
- ✓ Canale per sistemi AMC
- ✓ Canale per Extra



- ✓ USB 3.0



- ✓ HDMI
- ✓ ETHERNET
- ✓ Stampante
- ✓ Printer
- ✓ Impresora
- ✓ Drucker



Components

	30010	SERVER S10
 Software MPC included	30000 P-2	SMART PACK MPC2

S10

The Ultimate Server Technology
Advanced for large milking plants

Il Server permette l'accesso da remoto all'impianto di mungitura tramite tutti i supporti mobili.

The Server can be remote accessed to the milking System via Mobile applications.



TIPOLOGIE DI ANTENNA					
WALK THROUGHT LEG 40000	WALK THROUGHT EAR 40000	SHEEP AND GOATS 40000 FDX-HDX	INDIVIDUAL I ID 50100	INDIVIDUAL FRONT 660010	NDP FULL ISO 40007 NDP
	●	●		●	●
		●		●	●
			●		
	●			●	●
	●			●	●
		●		●	
					●

TRANSPONDER



Scheda tecnica Technical sheet	
Codice Code	40000
Alimentazione Power supply	24 Volts
Peso Weight	6,8 kg
Frequenza Frequency	134.2 Mhz
Tipo transponder Transponder type	HDX

INDIVIDUAL FRONT



Punti di forza

Sistema di identificazione animale con antenna singola frontale, ideale per vacche, pecore, capre.

Focus

Animal identification system with single front antenna, ideal for cows, sheep, goats.

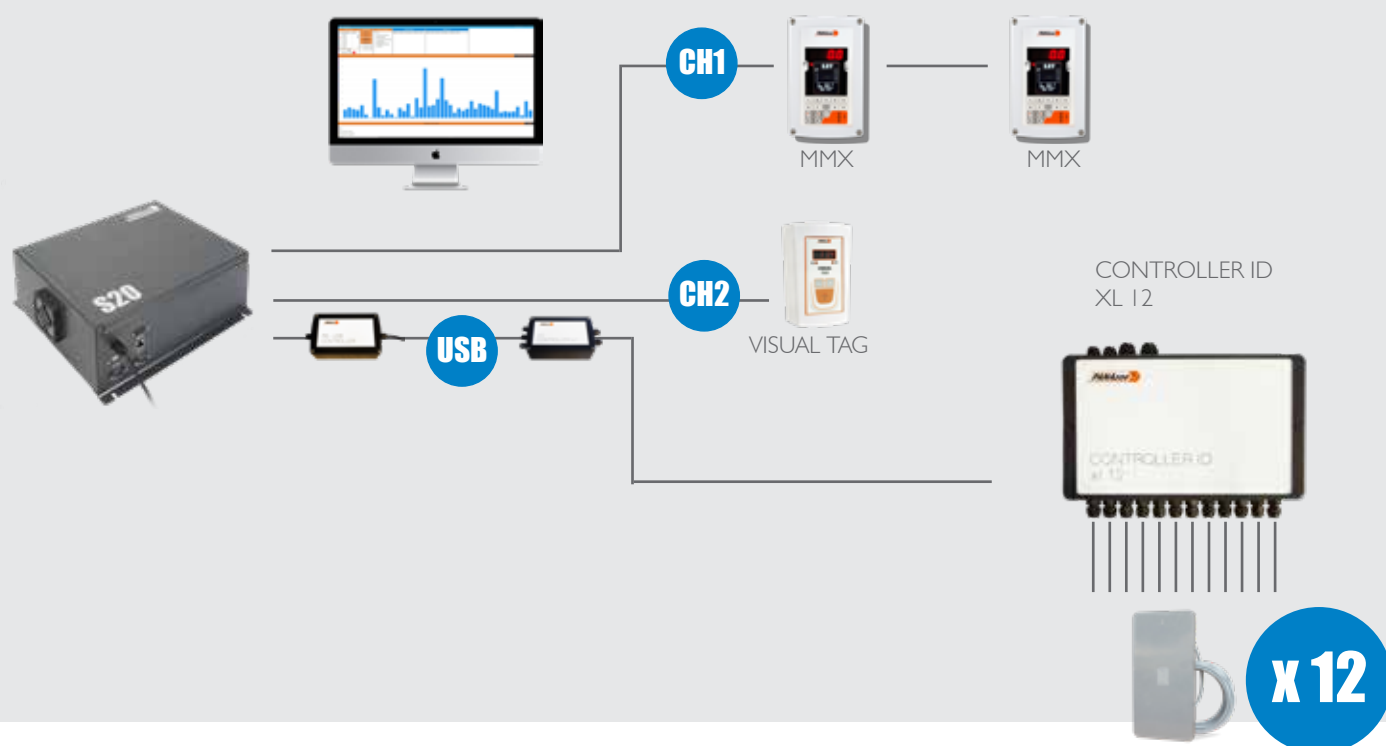
Beneficios

Sistema de identificación animal de antena única frontal, ideal para vacas, ovejas, cabras.

Leistungen

Front-Einzelantennen-Tieridentifikationssystem, ideal für Kühe, Schafe, Ziegen.

INDIVIDUAL FRONT



Scheda tecnica Technical sheet

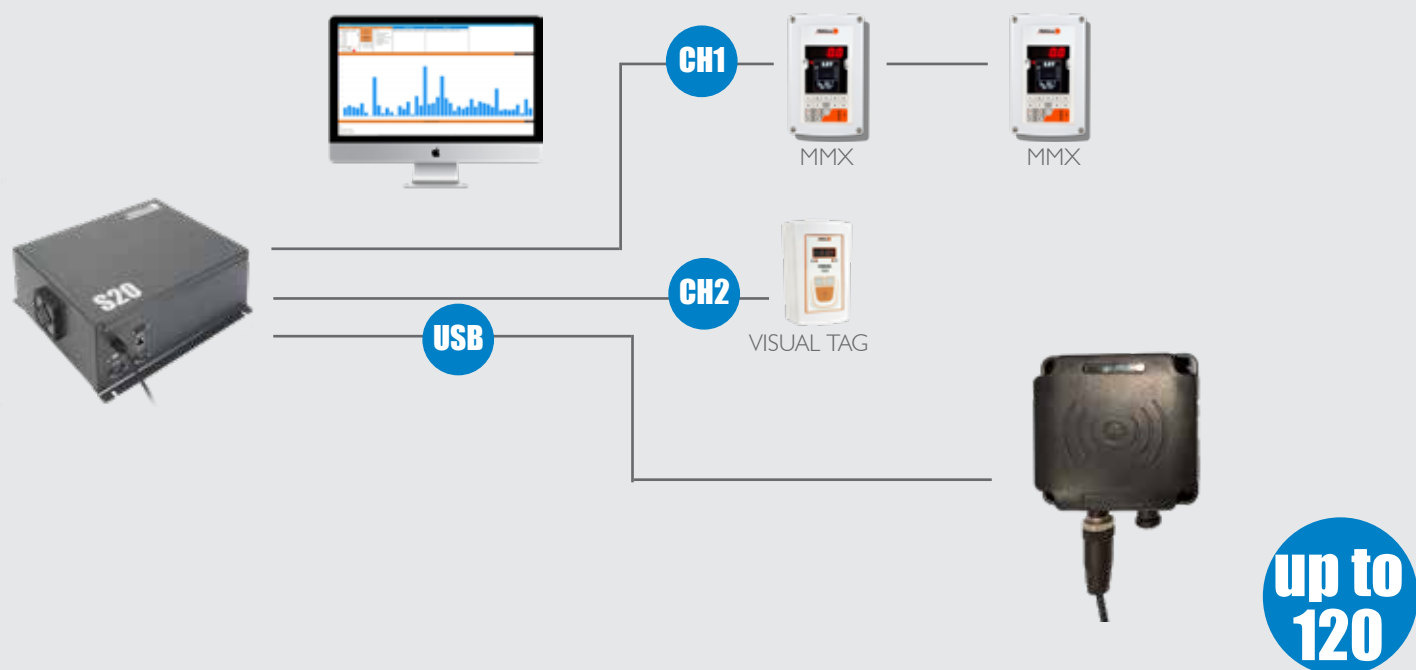
Alimentazione Power supply	12 Volt DC
Peso Weight	1,8 kg
Frequenza Frequency	134.2 Mhz
Tipo transponder Transponder type	HDX-FDX

Components	Ref.	Description
	4010010	Controller ID XL 12 Controller ID XL 12
	4010036-SG 4010037-Cow	Kit RS + SPC Kit RS + SPC
	4010006-SG 4010007-Cow	Antenna Antenna

SFERA INDIVIDUAL



SFERA INDIVIDUAL



**ONLY
FOR**

Scheda tecnica
Technical sheet

Alimentazione Power supply	24 Volt DC
Peso Weight	0,1 kg
Frequenza Frequency	868 Mhz
Tipo transponder Transponder type	WHF

Components	Ref.	Description
	4030010	Controller ID SFERA
	50010	Visual Tag
	80007-24	Power Supply 24VDC Max 120 un.

INDIVIDUAL ID

ANTENNA INDIVIDUAL SG



Scheda tecnica
Technical sheet

Codice Code	50100
Alimentazione Power supply	0,10 AMP
Peso Weight	0,05 kg
Frequenza Frequency	134.2 Mhz
Tipo transponder Transponder type	HDX

INDIVIDUAL ID

INSTALLATION FOR SHEEP AND GOATS



Principali caratteristiche del sistema

- ✓ Il sistema permette tramite la nuova antenna ID un'identificazione perfetta.
- ✓ Il trasponder passivo viene applicato sulle gambe degli animali e l'antenna si aziona al momento dell'inizio della mungitura.
- ✓ Tutto il processo avviene in tempo reale, il sistema di identificazione PANAZoo è unico al mondo ed in fase di approvazione di brevetto internazionale.
- ✓ L'antenna ID funziona tramite il sistema Automation MPC PANAZoo e i sistemi MMI Milk Meter Indicator.
- ✓ Un sofisticato sistema di gestione informatico, riesce a trasmettere i dati di identificazione e mungitura tutti in tempo reale.

Main features of the system

- ✓ The system allows identification via the new antenna ID perfect.
- ✓ The passive transponder is applied to the legs of the animals and the antenna is activated at the time of milking.
- ✓ The whole process takes place in real time, the PANAZoo identification system is unique in the world and in the process of international patent approval.
- ✓ The ID antenna works through the Automation MPC PANAZoo system and the MMI Milk Meter Indicator systems.
- ✓ A sophisticated IT management system is able to transmit all identification and milking data in real time.



✓ Il nuovo Transponder HDX per ovini e caprini, permette un' elevatissimo confort per gli animali, garantendo una precisa identificazione.

✓ Il numero ISO è posto sul frontale del trasponder mentre il numero identificativo in breve è posto sulla parte superiore.

✓ Il Transponder HDX viene fornito con il cinturino e a un peso di soli 25 grammi

✓ The new HDX Transponder for sheep and goats ensures a high degree of comfort for the animals while guaranteeing precise identification.

✓ The ISO number is situated on the front of the transponder and the short identification number is situated on the top.

✓ The HDX Transponder is provided with a belt and weighs just 25 grams.

✓ El nuevo transpondedor HDX para ovejas y cabras asegura un alto grado de comodidad para los animales al tiempo que garantiza una identificación precisa.

✓ El número ISO se encuentra en la parte frontal del transpondedor y el número de identificación corto se encuentra en la parte superior.

✓ El transpondedor HDX está provisto de un cinturón y pesa solo 25 gramos.

✓ Der neue HDX-Transponder für Schafe und Ziegen bietet den Tieren ein hohes Maß an Komfort und eine präzise Identifizierung.

✓ Die ISO-Nummer befindet sich auf der Vorderseite des Transponders und die kurze Identifikationsnummer befindet sich oben.

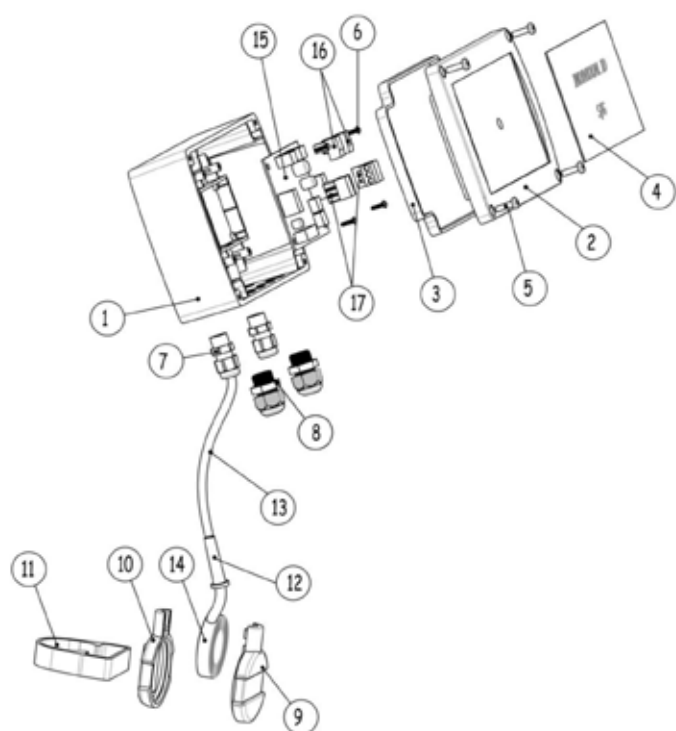
✓ Der HDX-Transponder ist mit einem Gürtel ausgestattet und wiegt nur 25 Gramm.

INDIVIDUAL ID

INSTALLATION FOR SHEEP AND GOATS



INDIVIDUAL ID 50100



Pos.	Ref.
1	50102
2	50103
3	50104
4	50105
5	--
6	--
7	50106
8	50107
9	50108
10	--
11	50109
12	50110
13	50111
14	50112
15	50101
16	50113
17	50114

✓ La nuova antenna INDIVIDUAL ID con la sua conformazione può essere installata a tutte le installazioni esistenti, in quanto con lo speciale sistema di collegamento può adattarsi perfettamente a qualsiasi tipo di porta guaina.

✓ La nueva antena ID INDIVIDUAL con su conformación se puede instalar en todas las instalaciones existentes, ya que con el sistema de conexión especial se puede adaptar perfectamente a cualquier tipo de portaconductos.

✓ The new INDIVIDUAL ID antenna can be fitted on all existing installations because it has a special connecting system that adapts perfectly to all types of sheath holder.

✓ Die neue INDIVIDUAL ID Antenne mit ihrer Konformation lässt sich in alle bestehenden Installationen einbauen, da sie sich mit dem speziellen Anschlussystem perfekt an jede Art von Rohrhalter anpassen lässt.



Reference Individual ID Pack	Descrizione	Description	Descripción	Beschreibung
50100	Individual ID Pack	Individual ID Pack	Paquete de identificación individual	Individuelles ID-Paket
40007SG	Transponder Numerato progressive HDX complete di cinghia	HDX Transponder with belt and progressive number	Transpondedor HDX con cinturón y número progresivo	HDX Transponder mit Gürtel und fortlaufender Nummer
80007-24	Power supply 750 Watt 24 Volt ingresso 220 Volt AC massimo 24 Ref.50100	Power supply 750 Watt 24 Volt input 220 Volt AC max 24 Ref.50100	Fuente de alimentación 750 Watt Entrada 24 Volt 220 Volt AC max 24 Ref.50100	Stromversorgung 750 Watt 24 Volt Eingang 220 Volt AC max 24 Ref.50100



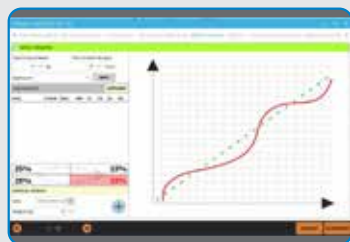
	Ref.	Note	Note
	70100	Interfaccia per box di separazione, per 2 box include Antenna interface e fotocellule, ad esclusione dei cilindri e valvole pneumatiche.	Interface for 2 way include interface antenna , fotocells , esclution Pneumatic cilinder and control valve pneumatic.
	70200	Interfaccia per box di separazione, per 3 box include Antenna interface e fotocellule, ad esclusione dei cilindri e valvole pneumatiche.	Interface for 3 way include interface antenna , fotocells , esclution Pneumatic cilinder and control valve pneumatic.
	70100P	Full pack per porta di separazione 2 vie.	Full pack for selection gate 2 way.
	70200P	Full pack per porta di separazione 3 vie.	Full pack for selection gate 3 way.
	80007-24	Alimentazione 500 Max 4 unità Ref. 70100P.	Power supply 500 Max 4 units Ref. 70100P
	30003	Cavo di collegamento.	Network Cable.
	70203	Foto cellule.	Photo cells.

AUTOMATION

PESA



Componibile
Modular
Sormontabile
Surmountable
Facile da trasportare
Easy to carry



DFM
DAIRY FARM MANAGER



Struttura in acciaio zincato costruita per la massima stabilità di lettura del peso degli animali, piano antiscivolo, dotata di golfare per una facile movimentazione. La pesa riesce a stabilire il peso dell'animale con una tolleranza massima del 2%. La pesa interagisce in tempo reale con il computer centrale che memorizza le letture.

Il software gestisce l'accrescimento di peso dell'animale segnalando dei livelli di allarme nel caso il target di peso sia eccedente al livello stabilito. In questo modo si hanno dei vantaggi importanti per il risparmio in porzioni di alimentazione.

Negli impianti per bovini da latte il sistema ha un vantaggio importantissimo, riesce a dare lo sbilanciamento dell'animale per identificare eventuali zoppie. Il sistema è gestito con speciali celle di carico con una taratura ottimale per vitelli, bovini, bufale e animali da ingrasso.

Il sistema viene offerto in diverse configurazioni, in modo da essere il più personalizzabile possibile.

Galvanized steel structure built for maximum stability in reading the weight of the animals, non-slip surface, equipped with eyebolts for easy handling.

The weigher is able to establish the weight of the animal with a maximum tolerance of 2%.

The scale interacts in real time with the central computer that stores the readings.

The software manages the increase in the weight of the animal by signaling alarm levels in case the weight target exceeds the established level.

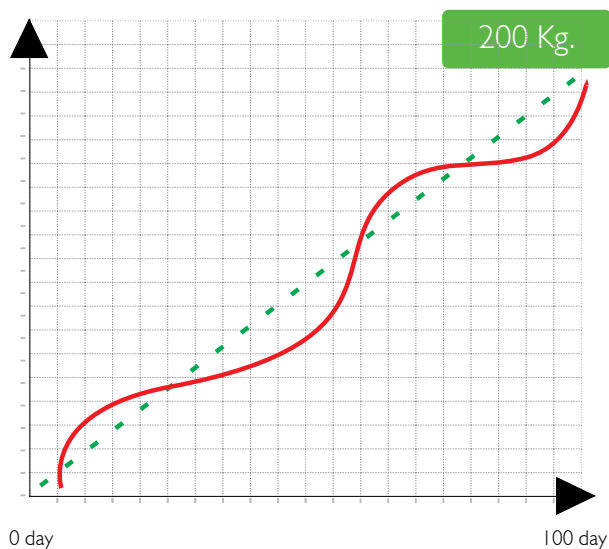
In this way there are important advantages for saving in feeding portions. In systems for dairy cattle, the system has a very important advantage, it manages to unbalance the animal to identify any lameness.

The system is managed with special load cells with an optimal calibration for calves, cattle, buffaloes and fattening animals.

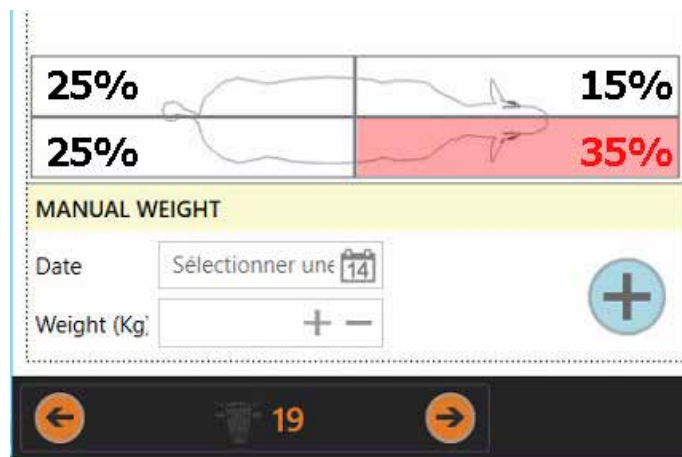
The system is offered in different configurations, in order to be as customizable as possible.

Peso
Weight

CONTROLLO ACCRESCIMENTO
GROWTH CONTROL



CONTROLLO ZOPPIA
LAMENESS CONTROL



AUTOMATION

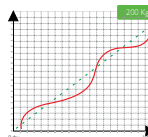
PESA DIGITALE
DIGITAL WEIGHING
80000



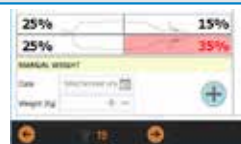
DFM
DAIRY FARM MANAGER



SCELTA ANIMALE



CONTROLLO ACCRESCIMENTO



CONTROLLO ZOPPIA

Components	Ref.	Note	Note
	30000	DFM	DFM
	30001-2	Intefaccia di collegamento doppio canale.	Dual channel connection interface.
	80000	Set per pesa digitale, interfaccia, fotocellula, barre pesatura.	Set for digital weighing, interface, photocell, weighing bars.
	80100	Set per pesa digitale, interfaccia, fotocellula, barre pesatura + Identificazione automatica.	Set for digital weighing, interface, photocell, weighing bars + Automatic identification.
	80050	Struttura componibile per pesa.	Modular structure for weighing.
	80000P	SET completo di pesatura con controllo su display.	Complete SET of weighing with control on display.
	80100P	SET completo di pesatura con controllo su display + identificazione automatica.	Complete SET of weighing with control on display + Automatic identification.
	80070	Ricambio cella di carico.	Load cell replacement.
	30003	Cavo di collegamento.	Network Cable.
	80007-24	Alimentazione 500 Max 4 unità Ref. 70100P	Power supply 500 Max 4 units Ref. 70100P
	70203	Fotocellule di controllo.	Control photocells.

WIP TECHNOLOGY

SORT-SELECTION GATE



Semplifichiamo il cablaggio grazie alla tecnologia senza fili WIP.

Tutti i moduli dialogano via radio con il server centrale.

Simplificamos el cableado gracias a la tecnología inalámbrica WIP.

Todos los módulos se comunican por radio con el servidor central.

We simplify wiring thanks to WIP wireless technology.

All modules communicate via radio with the central server.

Wir vereinfachen die Verkabelung dank WIP-Funktechnologie.

Alle Module kommunizieren per Funk mit dem zentralen Server.



La nuova tecnologia di trasmissione dati semplifica il cablaggio dell'impianto, limitando gli errori durante l'installazione.
Tecnologia brevettata WIP con protocollo proprietario e made in Italy.

La nueva tecnología de transmisión de datos simplifica el cableado del sistema, limitando los errores durante la instalación.
Tecnología WIP patentada con protocolo propietario y fabricado en Italia.

The new data transmission technology simplifies the wiring of the system, limiting errors during installation.
Patented WIP technology with proprietary protocol and made in Italy.

Die neue Datenübertragungstechnologie vereinfacht die Verkabelung des Systems und begrenzt Fehler bei der Installation.
Patentierter WIP-Technologie mit proprietärem Protokoll und in Italien hergestellt.

	Ref.	Note
	I0440	DFS+ WIP
	40410	Antenna Raggio 250 Mt. Antenna Radius 250 Mt. Radio de antena 250 Mt. Antennenradius 250 Mt.
	40420	Antenna Raggio 600 Mt. Antenna Radius 600 Mt. Radio de antena 600 Mt. Antennenradius 600 Mt.
	40425	Cavo Antenna 5 Mt. Antenne Cable 5 Mt. Cable de antena 5 Mt. Antennenkabel 5 Mt.
	I0418	Modulo Extender Radio

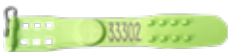


IDENTIFICATION

EAR - Neck - Leg Tags

EAR TAGS	Ref.	Note
	40007R	EAR TAG HDX
	40009	Pinza di fissaggio Ear Tag Ear Tag animal Plier

NECK TAGS	Ref.	Note
	107000	NECK TRANSPONDER HDX SET COMPLETO NECK TRANSPONDER HDX COMPLETE SET
	117000	AMC NECK TRANSPONDER HDX SET COMPLETO AMC NECK TRANSPONDER HDX COMPLETE SET
	108000	Transponder Neck HDX singolo Neck transponder HDX single
	118000	AMC Transponder Neck HDX singolo AMC Neck transponder HDX single
	517005	Collare per Neck Transponder Neck for Back transponder
	517010 517011 517012 517013 517014 517015 517016 517017 517018 517019	SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @0 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @1 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @2 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @3 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @4 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @5 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @6 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @7 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @8 SET 10 - Numeri per collare / Slide Numbers @9
	517020	Ferma cinghia Belt loop

SHEEP/GOATS	Ref.	Note
	40007SG	Transponder a cavigliera HDX per Ovini e Caprini Leg Belt HDX Sheep and Goats



Rilevazione del calore

La redditività dei prodotti lattiero-caseari dipende dalla fertilità della mandria, che si basa su intervalli di lattazione ottimizzati. Nel mantenere una buona fertilità, il fattore principale è la tempistica. L'equazione è semplice: identificare il tempo esatto per l'allevamento = tassi di gravidanza migliorati.

Rilevare quando gli animali sono in calore è fondamentale. Le vacche ad alto rendimento mantengono brevi periodi con pochi segni visivi. Poiché le vacche possono essere in calore in qualsiasi momento, i periodi di calore notturno potrebbero non essere rilevati.

Nelle mandrie più grandi, la sfida è ancora più grande, dal momento che gli agricoltori possono perdere del tutto gli animali in calore. Mentre i programmi di riproduzione possono variare da azienda agricola a fattoria, le cause della ridotta fertilità - e delle conseguenti perdite - rimangono le stesse.

Per mantenere il massimo rendimento in termini di fertilità e redditività aziendale, i caseifici devono affrontare questi aspetti: Venticinque anni di ricerca hanno dimostrato un legame diretto per l'aumento dell'attività e il calore di una vacca da latte. Il rilevamento computerizzato del calore.

Heat detection

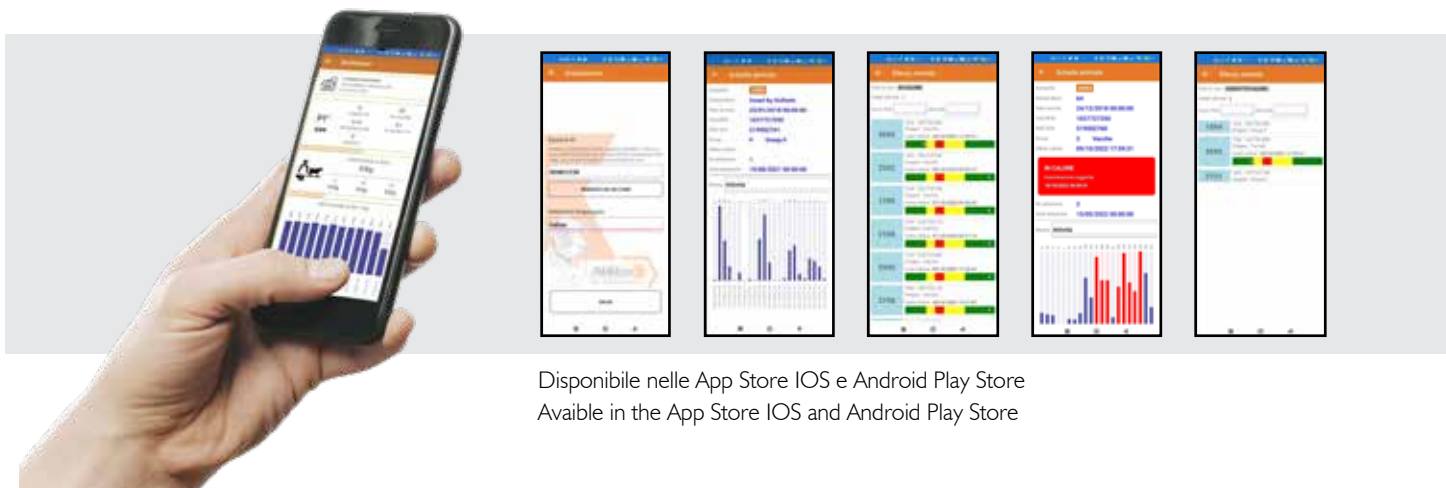
The profitability of dairy products depends on the fertility of the herd, which is based on optimised lactation intervals. Timing is the key factor to maintaining good fertility. The equation is simple: identify the exact time for breeding = improved pregnancy rates.

Detecting when animals are in heat is crucial. High-yielding cows maintain short periods with few visual indications. Due to the fact that the cows may be in heat at any time, heat periods during the night may not be detected.

In the case of larger herds, the challenge is even greater, as farmers can completely lose animals in heat.

While breeding programmes may vary from one farm to the next, the causes of reduced fertility - and subsequent losses - remain the same. In order to maintain maximum yield in terms of fertility and company profitability, dairies must address these aspects:

Twenty-five years of research have confirmed a direct link to the increase in activity and the heat of a dairy cow. Computerised heat detection.



Disponibile nelle App Store IOS e Android Play Store
Available in the App Store IOS and Android Play Store

Detección de celo

La rentabilidad de los productos lácteos depende de la fertilidad del rebaño, que se basa en intervalos de lactancia optimizados.

Para mantener una buena fecundidad, el factor principal es el tiempo.

La ecuación es simple: identificar el momento exacto de la crianza = mejores tasas de embarazo.

Detectar cuándo los animales están en celo es fundamental. Las vacas de alto rendimiento mantienen períodos cortos con pocas señales visuales. Dado que las vacas pueden estar en celo en cualquier momento, es posible que no se detecten los períodos de celo nocturno.

En rebaños más grandes, el desafío es aún mayor, ya que los agricultores pueden perder animales en celo por completo.

Si bien los programas de reproducción pueden variar de una granja a otra, las causas de la reducción de la fertilidad y las consiguientes pérdidas siguen siendo las mismas.

Para mantener el máximo rendimiento en términos de fertilidad y rentabilidad empresarial, las lecherías deben abordar estos aspectos:

Veinticinco años de investigación han mostrado un vínculo directo con el aumento de la actividad y el calor de una vaca lechera.

Detección de celo computarizada.

Brunsterkennung

Die Rentabilität von Milchprodukten hängt von der Fruchtbarkeit der Herde ab, die auf optimierten Laktationsintervallen basiert.

Bei der Aufrechterhaltung einer guten Fruchtbarkeit ist das Timing der Hauptfaktor.

Die Gleichung ist einfach: Ermitteln Sie den genauen Zeitpunkt für die Aufzucht = verbesserte Schwangerschaftsraten.

Es ist entscheidend, zu erkennen, wann Tiere brünstig sind. Hochleistungskühe halten kurze Zeiträume mit wenigen visuellen Anzeichen. Da Kühe jederzeit brünstig sein können, werden nächtliche Brunstperioden möglicherweise nicht erkannt.

In größeren Herden ist die Herausforderung noch größer, da Landwirte Tiere durch Hitze insgesamt verlieren können.

Während die Zuchtprogramme von Betrieb zu Betrieb variieren können, bleiben die Ursachen für eine verminderte Fruchtbarkeit – und daraus resultierende Verluste – dieselben.

Um den maximalen Ertrag in Bezug auf Fruchtbarkeit und Geschäftsrentabilität zu erhalten, müssen Molkereien folgende Aspekte berücksichtigen:

25 Jahre Forschung haben eine direkte Verbindung zu die erhöhte Aktivität und Hitze einer Milchkuh.
Computergestützte Brunsterkennung.





I sistemi di rilevamento automatico del calore offrono:

- ✓ Precisione - I sistemi di monitoraggio della vacca ben progettati, basati su colletti per collo o etichette delle gambe, sono superiori ad altre tecniche.
- ✓ Robustezza - Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, senza necessità di intervento umano.
- ✓ Risparmio - Elimina la necessità di rilevamento visivo, riducendo i costi di manodopera e operativi.
- ✓ Una soluzione a lungo termine - Funziona in modo indipendente, migliorando la fertilità della mandria su base continuativa.
- ✓ La nostra soluzione

- ✓ Sistemi all'avanguardia Panazoo
- ✓ AMC Rilevazione del calore con sistema a Collare
- ✓ ATF Sistema di gestione della fertilità

- ✓ Il collare utilizza algoritmi di intelligenza artificiale protetti da brevetto per fornire i più alti tassi di rilevamento nel settore .
- ✓ Questi collari sono facili da montare , il software in utilizzo è user friendly per l'allevatore .
- ✓ Oltre al rilevamento degli calori, il sistema Panazoo ti aiuterà a monitorare la ruminazione e lo stato di salute .

- ✓ Sia sul tuo dispositivo mobile, tablet o PC, in fattoria o altrove è possibile accedere a al software DFM Dairy Farm Manager 10.0

AMC NECK

- ✓ AMC NECK è il primo sistema basato su sistema real time puro per il conteggio dei movimenti delle vacche per il rilevamento dei calori.
- ✓ I continui miglioramenti hanno reso AMC un sistema molto affidabile per la gestione della fertilità .

Automatic heat detection systems offer:

- ✓ Accuracy: Well-designed cow monitoring systems based on neck collars or leg labels are much better than other techniques.
- ✓ Robustness - Operating 24/7 with no need for human intervention.
- Savings - Eliminates the need for visual detection, reducing labour and operational costs.
- ✓ A long-term solution - It works independently, improving the fertility of the herd on an ongoing basis. Our solution
- ✓ Panazoo cutting-edge systems
- ✓ AMC Heat detection with Collar system
- ✓ ATF Fertility management system

- ✓ The collar uses patent-protected artificial intelligence algorithms to provide the highest detection rates in the industry.

- ✓ These collars are easy to fit and the breeder will find the software is user friendly.

- ✓ In addition to heat detection, the Panazoo system will help you monitor rumination and health condition.
- ✓ You can access the DFM Dairy Farm Manager 10.0 software from your mobile device, tablet or PC, on the farm or elsewhere

AMC NECK

- ✓ AMC NECK is the first system based on a pure real time system for counting cow movements to detect heat.
- ✓ Continuous improvements have made AMC a very reliable system for fertility management.

✓ Los sistemas automáticos de detección de celo ofrecen:

- ✓ Precisión: Los sistemas de monitoreo de vacas bien diseñados basados en collares de cuello o etiquetas en las piernas son mucho mejores que otras técnicas.
- ✓ Robustez: funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana sin necesidad de intervención humana. Ahorros: elimina la necesidad de detección visual, lo que reduce los costos operativos y de mano de obra.
- ✓ Una solución a largo plazo: funciona de forma independiente, mejorando la fertilidad del rebaño de forma continua. Nuestra solución
- ✓ Sistemas de vanguardia Panazoo.
- ✓ Detección de calor AMC con sistema de collar.
- ✓ Sistema de gestión de fertilidad ATF.
- ✓ El collar utiliza algoritmos de inteligencia artificial protegidos por patente para proporcionar las tasas de detección más altas de la industria.
- ✓ Estos collares son fáciles de colocar y el criador encontrará que el software es fácil de usar.
- ✓ Además de la detección de celo, el sistema Panazoo lo ayudará a controlar la rumia y el estado de salud.
- ✓ Puede acceder al software DFM Dairy Farm Manager 10.0 desde su dispositivo móvil, tableta o PC, en la granja o en otro lugar.

AMC NECK

- ✓ AMC NECK es el primer sistema basado en un sistema en tiempo real puro para contar los movimientos de las vacas para detectar el celo.
- ✓ Las continuas mejoras han hecho de AMC un sistema muy confiable para el manejo de la fertilidad.

✓ Automatische Brunsterkennungssysteme bieten:

- ✓ Genauigkeit: Gut konzipierte Kuhüberwachungssysteme, die auf Halsbändern oder Beinnetiketten basieren, sind viel besser als andere Techniken.
- ✓ Robustheit - Betrieb rund um die Uhr ohne menschliches Eingreifen. Einsparungen – Keine visuelle Erkennung erforderlich, wodurch Arbeits- und Betriebskosten gesenkt werden.
- ✓ Eine langfristige Lösung - Es arbeitet unabhängig und verbessert kontinuierlich die Fruchtbarkeit der Herde. Unsere Lösung.
- ✓ Panazoo Spitzensysteme.
- ✓ AMC Brunsterkennung mit Kragensystem.
- ✓ ATF Fruchtbarkeitsmanagementsystem.
- ✓ Das Halsband verwendet patentgeschützte Algorithmen der künstlichen Intelligenz, um die höchsten Erkennungsraten in der Branche zu bieten.
- ✓ Diese Halsbänder sind einfach zu montieren und der Züchter wird feststellen, dass die Software benutzerfreundlich ist.
- ✓ Zusätzlich zur Brunsterkennung hilft Ihnen das Panazoo-System bei der Überwachung des Wiederkäuens und des Gesundheitszustands.
- ✓ Sie können auf die DFM Dairy Farm Manager 10.0-Software von Ihrem Mobilgerät, Tablet oder PC, auf dem Bauernhof oder anderswo zugreifen.

AMC HALS

- ✓ AMC NECK ist das erste System, das auf einem reinen Echtzeitsystem zum Zählen von Kuhbewegungen zur Brunsterkennung basiert.
- ✓ Kontinuierliche Verbesserungen haben AMC zu einem sehr zuverlässigen System für das Fruchtbarkeitsmanagement gemacht.





RANGE DI LAVORO E DURATA

Il sistema ATF+ garantisce una copertura del segnale radio di 1500 metri in condizioni ottimali.

La durata delle batterie integrate ad alta capacità è stimato in circa 5 anni. La nostra azienda garantisce con la campagna RECHARGE il ricondizionamento di AMC a batterie esauste.

ALCANCE Y DURACIÓN DE TRABAJO

El sistema ATF+ asegura hasta 1500 metros de cobertura de señal de radio en condiciones ideales.

Se estima que la vida útil de las baterías integradas de alta capacidad es de unos 5 años. Nuestra empresa garantiza el reacondicionamiento de AMC con baterías descargadas gracias a la campaña RECHARGE.

WORK RANGE AND DURATION

The ATF+ system ensures up to 1500 meters of radio signal coverage under ideal conditions.

The life of integrated high capacity batteries is estimated to be around 5 years. Our company guarantees the reconditioning of AMC with flat batteries thanks to the RECHARGE campaign.

ARBEITSBEREICH UND DAUER

Das ATF+-System gewährleistet unter idealen Bedingungen eine Funksignalabdeckung von bis zu 1500 Metern.

Die Lebensdauer integrierter Hochleistungsbatterien wird auf etwa 5 Jahre geschätzt. Unser Unternehmen garantiert dank der RECHARGE-Kampagne die Wiederaufbereitung von AMC mit leeren Batterien.





FATTORE DI SALUTE ALIMENTARE

Il fattore di ruminazione ci svela lo stato di salute dell'animale.

Indicatore di salute e benessere.

Una precoce diagnosi di malattia garantisce una migliore risposta delle cure.

Riduce l'uso di antibiotici nella terapia di supporto

Riduce la vendita dei capi, gli abbattimenti e le morti.

FEEDING BEHAVIOR FACTOR

The rumination Factor reveals the animal's health condition. Health and well-being indicator.

Early diagnosis of a disease will ensure better care is provided.

It reduces the use of antibiotics in supportive care

It reduces the sale of animals, slaughter and death.



RIPOSO

Nelle stalle il comfort dell'animale è importante.

Adeguati tempi di riposo sono indice di salute, eccessivi tempi di riposo indicano malattia. Il tempo a riposo è un segnale dello stato di salute dell'animale.

Un adeguato periodo di riposo aiuta ad aumentare la produzione di latte.

REST

Animal comfort is important in the stables. Adequate rest is an indication of health while excessive rest is a sign of

disease. Rest time is an indication of the animal's state of health

An adequate period of rest helps to increase milk production.

ATTIVITÀ MOTORIA CONTROLLO CALORI

Essenziale per la produttività dell'azienda

Intervalli di gestazione ridotti aumentano i profitti

Ridotto carico di lavoro

Allevare selettivamente i capi migliori ed eliminare quelli improduttivi.

I ricercatori hanno dimostrato che l'irrequietezza delle mucche indica l'avvicinamento al parto 24 ore prima dell'evento.

MOTOR ACTIVITIES HEAT CONTROL

Essential for company productivity

Reduced gestational intervals increase profits

Reduced workload

Selectively breed the best heads and eliminate

non-productive ones. Researchers have shown

that restlessness in cows indicates the onslaught of birth 24 hours prior to the event.



TEMPERATURA

La Temperatura di confort è un fattore molto importante per la produzione di latte, da uno studio si evidenzia che più la temperatura è alta più la produzione diminuisce.

TEMPERATURE

The comfort temperature is a very important factor for the production of milk; research has highlighted that the higher the temperature, the greater the drop in production.



ALIMENTAZIONE

Monitorare il tempo di alimentazione aiuta a diagnosticare gli eventuali problemi in anticipo.

FEEDING

Monitoring feeding time helps to diagnose any problems in advance.

* Non basare i trattamenti sui dati forniti dal sistema in quanto indicativi.

* Do not base the treatments on the data provided by the system as they are indicative.

Comfort

Le vacche da latte sono particolarmente sensibili ai problemi di salute, i quali pregiudicano il loro rendimento in produzione.

Per garantire l'alta produttività le aziende agricole devono fornirsi di sistemi in grado di monitorare ed anticipare le possibili problematiche derivanti del confort ambientale.

Proprio per questo motivo il sistema AMC PANAZOO riesce a fornirci :

I corretti tempi di Alimentazione

Il corretto fattore di salute alimentare

La Temperatura di Comfort

I corretti tempi di Riposo

Il software Dairy Farm Manager , può evidenziare tramite un solo grafico lo stato di salute dell'animale , dando con esattezza un parametro vitale X molto affidabile.

Comfort

Dairy cows are particularly prone to health problems, which affect their productivity during production. In order to guarantee high productivity, farms need to supply systems capable of monitoring and anticipating possible problems deriving from environmental comfort.

Precisely for this reason, the AMC PANAZOO system can provide:

Correct feeding times

Correct Factor of eating behavior

Comfort Temperature

Correct rest times

The Dairy Farm Manager software can highlight the state of an animal's health with a single graph, accurately providing a highly reliable vital parameter X.

DFM

Dairy Farm Manager è il nuovo software utilizzato per l'elaborazione dei dati relativi ad AMC e anche per tutta la sala di mungitura . In un impianto di mungitura dove tutti gli animali sono dotati di un NECK AMC possiamo avere un'ottima attendibilità per la precisione della ricerca dei calori e quindi per la precisione di inseminazione . Possiamo inoltre avere una buona attendibilità per il fattore di salute (Ruminazione, Temperatura, Alimentazione , Riposo) Il nostro software ti consente di monitorare ogni singola vacca sullo schermo in tempo reale e ti avvisa di eventuali cambiamenti associati all'insorgenza di calore e / o alla salute dell'animale. I dati degli animali vengono rilevati in tempo reale ogni 5 minuti 24 ore su 24 e vengono trasmessi in modalità Wireless al PC centrale e possono essere visualizzati su dispositivi mobili.

DFM

Dairy Farm Manager is the new software used for data processing related to AMC and also for the whole milking parlour. In a milking system where all animals are fitted with a NECK AMC, we are guaranteed a optimum reliability level for the accuracy of the heat research and, therefore, for the precision of insemination. We can also have a good reliability for the health factor (Rumination, Temperature, Food and Rest) Our software means you can monitor each individual cow on the screen in real time and notifies you of any changes associated with the onset of heat and/or animal health. The animal data is detected in real time every 5 minutes, 24 hours a day, and is transmitted wirelessly to the central PC where it can be viewed from any mobile device.



Il sistema invia una mail con orari impostabili per assicurarti Tempi ottimali di inseminazione , interventi sanitari e massima efficienza . Non c'è alcun impatto sulla tua routine di lavoro, quindi le cose possono continuare esattamente come al solito. Inoltre, il sistema funziona ancora anche se non si dispone di una connessione Internet, viene creata una rete interna Wifi per la gestione dei messaggi nell'ambito dell'azienda agricola. Quindi ovunque tu sia e qualunque cosa tu stia facendo, puoi ricevere dati di rilevamento del calore e di salute, aiutandoti a prendere decisioni rilevanti in modo rapido e semplice. Nel software possiamo verificare tramite dei grafici semplici ed intuitivi le analisi di : Alimentazione, Fattore di Alimentazione, Indice di Temperatura di comfort, Riposo, Attività motoria. I primi quattro dati rientrano nel fattore X , lo stato di salute dell'animale . È stato dimostrato che avvisare in modo accurato i segni di malattia, si riescono a prevenire l'insorgenza di acidosi, chetosi, mastite e zoppia.

The system sends an email with settable times to guarantee optimal insemination times, health interventions and maximum efficiency. There is no impact on your work routine, so things can continue exactly as they were. In addition, the system still works even if you do not have an Internet connection, as an internal Wifi network is created to handle messages within the farm. So, wherever you are and whatever you are doing, you can receive heat and health data, helping you make relevant decisions quickly and easily. Thanks to simple and intuitive graphs, we can verify in the software the analysis of: Feeding, Factor of Eating Behavior , Comfort, Index of Temperature, Rest. Motor activities The first four items of data are part of the X factor, the health status of the animal. It has been proven that providing an accurate warning of the signs of disease, helps prevent the onset of acidosis, ketosis, mastitis and lameness

Tempo di riposo - Durante il riposo, il flusso di sangue alle ghiandole mammarie è del 18% più alto rispetto a quando si è in piedi. La privazione del riposo può direttamente abbassare la produzione di latte.

Gli studi hanno dimostrato che ogni ora aggiuntiva di riposo (tra 7-14 ore di riposo / giorno) può aumentare la produzione di latte fino a 1 kg / giorno.

Temperatura - La Temperatura di confort è un fattore molto importante per la produzione di latte, da uno studio si evidenzia che più la temperatura è alta più la produzione diminuisce.

Attività motoria - I ricercatori hanno dimostrato che l'irrequietezza delle mucche indica l'avvicinamento al parto 24 ore prima dell' evento

Corretto fattore di salute alimentare - Il fattore di corretta salute alimentare è molto importante, è necessario analizzare il tempo in cui l'animale sta ruminando.

Rest time - During sleep, the blood flow to the mammary glands is 18% higher than when standing up. Sleep deprivation can directly lower milk production.

Studies have shown that every additional hour of rest (between 7-14 hours of rest/day) can increase milk production by to 1 kg/day.

Temperature - The comfort temperature is a very important factor for the production of milk; research has highlighted that the higher the temperature, the greater the drop in production.

Motor activity - Researchers have shown that restlessness in cows indicates the onslaught of birth 24 hours prior to the event

Correct factor of eating behavior - is very important; it is necessary to analyse exactly for how long the animal is ruminating.

DFM

- ✓ Dairy Farm Manager es el nuevo software utilizado para el procesamiento de datos relacionados con AMC y también para toda la sala de ordeño.
- ✓ En una planta de ordeño donde todos los animales están equipados con un CUELLO AMC podemos tener una excelente confiabilidad para la precisión de la búsqueda de calor y por lo tanto para la precisión de la inseminación.
- ✓ También podemos tener una buena confiabilidad para el factor salud (Rumia, Temperatura, Nutrición, Descanso)
- ✓ Nuestro software le permite monitorear cada vaca individual en la pantalla en tiempo real y le alerta sobre cualquier cambio asociado con el inicio del celo y / o la salud del animal.
- ✓ Los datos de los animales se recopilan en tiempo real cada 5 minutos las 24 horas del día y se transmiten de forma inalámbrica a la PC central y se pueden ver en dispositivos móviles.

DFM

- ✓ Dairy Farm Manager ist die neue Software zur Verarbeitung von Daten rund um AMC und auch für den gesamten Melkstand.
- ✓ In einem Melkbetrieb, in dem alle Tiere mit einem AMC NECK ausgestattet sind, können wir eine hervorragende Zuverlässigkeit für die Präzision der Brunstsuche und damit für die Präzision der Besamung haben.
- ✓ Wir können auch eine gute Zuverlässigkeit für den Gesundheitsfaktor haben (Wiederkäuen, Temperatur, Ernährung, Ruhe)
- ✓ Unsere Software ermöglicht es Ihnen, jede einzelne Kuh in Echtzeit auf dem Bildschirm zu überwachen und warnt Sie über alle Veränderungen im Zusammenhang mit dem Beginn der Brunst und / oder der Gesundheit des Tieres.
- ✓ Die Tierdaten werden in Echtzeit alle 5 Minuten 24 Stunden am Tag erfasst und drahtlos an den zentralen PC übertragen und können auf mobilen Geräten eingesehen werden.



El sistema envía un correo electrónico con tiempos configurables para garantizar tiempos óptimos de inseminación, intervenciones de salud y máxima eficiencia.

No hay ningún impacto en su rutina de trabajo, por lo que las cosas pueden continuar exactamente como de costumbre. Además, el sistema sigue funcionando incluso si no tiene una conexión a Internet, se crea una red Wifi interna para administrar los mensajes dentro de la granja.

Entonces, dondequiera que esté y haga lo que esté haciendo, puede recibir datos de detección de calor y salud, lo que le ayuda a tomar decisiones relevantes de forma rápida y sencilla.

En el software podemos verificar mediante gráficos sencillos e intuitivos los análisis de:

Nutrición, Factor de potencia, Índice de temperatura de confort, Descanso, Actividad motora.

Los primeros cuatro datos se incluyen en el factor X, el estado de salud del animal.

Se ha demostrado que la advertencia precisa de los signos de enfermedad puede prevenir la aparición de acidosis, cetosis, mastitis y cojera.

Das System versendet eine E-Mail mit einstellbaren Zeiten, um optimale Besamungszeiten, Gesundheitsinterventionen und maximale Effizienz zu gewährleisten.

Ihr Arbeitsablauf wird nicht beeinträchtigt, es kann also ganz normal weitergehen. Darüber hinaus funktioniert das System auch ohne Internetverbindung, es wird ein internes Wifi-Netzwerk zur Verwaltung von Nachrichten innerhalb der Farm erstellt.

Wo immer Sie sind und was auch immer Sie tun, können Sie Daten erhalten von

Wärme- und Gesundheitssensoren, die Ihnen helfen, schnell und einfach relevante Entscheidungen zu treffen.

In der Software können wir durch einfache und intuitive Grafiken die Analysen von:

Ernährung, Leistungsfaktor, Komforttemperaturindex, Ruhe, motorische Aktivität.

Die ersten vier Daten fließen in Faktor X, den Gesundheitszustand des Tieres, ein.

Es hat sich gezeigt, dass eine genaue Warnung vor Krankheitszeichen das Auftreten von Azidose, Ketose, Mastitis und Lahmheit verhindern kann.

Calcolo del rimborso del Sistema

- ✓ Esempio di calcolo per il rimborso del sistema ATF PLUS
- ✓ Questi sistemi generano un guadagno notevole per l'azienda, inoltre garantiscono un controllo importante per l'allevamento. Naturalmente, i guadagni e il periodo di rimborso dipendono dalle condizioni di mercato e dal punto di partenza personale come un allevatore.
- ✓ Ecco un esempio di come viene calcolato il periodo di rimborso di un sistema di rilevazione del calore AMC Activity Monitoring System. Supponiamo che la riduzione del tempo tra i parti ottenuti con il AMC produce, un guadagno di Euro 2 per vacca al giorno.
- ✓ Per una fattoria con 120 vacche questo significa:
- ✓ Il prezzo di acquisto di un sistema con 120 AMC di rilevamento del calore e un'antenna è Euro 12.000,00
- ✓ La rilevazione di calore AMC riduce il tempo tra i parti da : 15 giorni
- ✓ Quindi, riducendo il tempo tra i parti l'agricoltore guadagna $15 \times 2 \times 120 = \text{Euro } 3.600$ all'anno
- ✓ Oltre a questo, Euro 3.600 all'anno da una maggiore resa del latte, riducendo il tempo tra parti, l'agricoltore ha anche un vantaggio perché le sue mucche vengono inseminate in modo più efficiente:
- ✓ Il numero di inseminazione dell'azienda potrebbe diminuire da 2,5 a 2,2.
- ✓ Stiamo assumendo un prezzo medio di sperma di € 40 per dose.
- ✓ L'inseminazione più efficiente che guadagna questa azienda agricola è ;
- ✓ Vacche n° 120 x numero di inseminazioni 2,5 x Euro 40 = Euro 12.000,00
- ✓ Vacche 120 x numero di inseminazioni 2,2 x Euro 40) = Euro 10.560,00
- ✓ Differenza 12000,00 – 10560,00 = Euro 1440,00 in Meno !
- ✓ Il reddito annuo e il periodo di rimborso per ATF + e AMC per questa azienda sono:
- ✓ Guadagni annui: , Euro 3.600 + Euro 1.440 = Euro 5.040
- ✓ Il periodo di rimborso del sistema su questa fattoria è Euro 12.000 - 5.040 = 2,3 Anni per il rientro del costo !!
- ✓ L'investimento di questo impianto nel sistema di rilevamento del calore AMC pagherà se stesso in circa 2,3 anni .
- ✓ Periodo di rimborso: 2 anni circa !
- ✓ * Assumendo una situazione media in Europa (dati indicativi).

Calculating System Repayment

- ✓ Example of calculation for the ATF PLUS system repayment
- ✓ These systems generate a significant gain for the company and they also guarantee significant monitoring for breeding. Of course, earnings and the repayment period depend on market conditions and the individual starting point as a farmer. But to give you an idea, here is an example of how the repayment period of an AMC Activity Monitoring System heat detection system is calculated.
- ✓ Let's suppose that the reduction in time between calvings obtained with the AMC produces a profit of 2 Euro per day.
- ✓ For a farm with 120 cows this means:
- ✓ The purchase price of a system with 120 heat detecting AMCs and an antenna is Euro 12,000.00
- ✓ The AMC heat detection reduces the time between calvings by 15 days
- ✓ So, by reducing the time between calvings, the farmer earns
- ✓ $15 \times 2 \times 120 = \text{Euro } 3,600$ per year
- ✓ In addition to Euro 3,600 a year from increased milk yield, by reducing the time between calvings, the farmer also has an advantage because his cows are inseminated more efficiently:
- ✓ The farm's insemination can figure decreases from 2.5 to 2.2.
- ✓ We are assuming an average sperm price of € 40 per dose.
- ✓ The most efficient insemination that this farm has is:
- ✓ Cows $120 \times \text{number of inseminations } 2.5 \times \text{Euro } 40 = \text{Euro } 12,000.00$
- ✓ Cows $120 \times \text{number of inseminations } 2.2 \times \text{Euro } 40 = \text{Euro } 10,560.00$
- ✓ Difference $12,000.00 - 10,560.00 = \text{Euro } 1,440.00$ less!
- ✓ The annual income and repayment term for ATF + and AMC for this farm are:
- ✓ Annual earnings: Euro 3,600 + Euro 1,440 = Euro 5,040
- ✓ The system's repayment period for this farm is Euro 12,000 - 5,040 = 2.3 Years for a return on costs!
- ✓ Investing in the AMC heat detection system for this plant will see it pay for itself in about 2-3 years. Repayment period: about 2 years!
- ✓ * Assuming average conditions in Europe (indicative data).



Il collare in dotazione AMC NECK
The AMC NECK collar supply together.



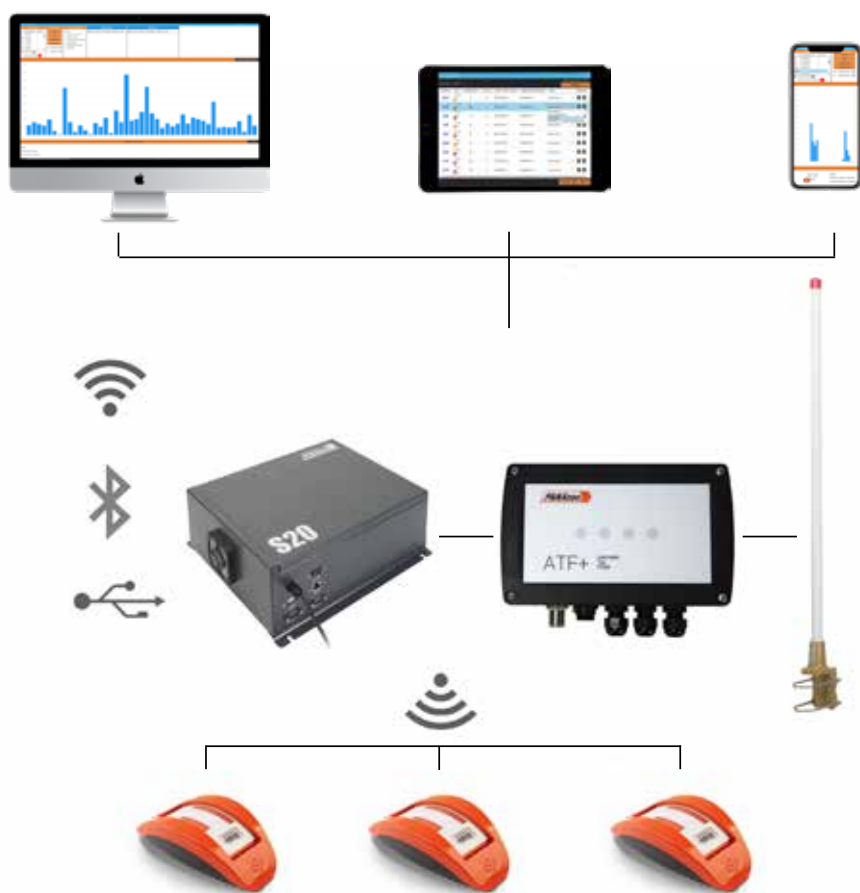


COW FINDER TECHNOLOGY

- ✓ SEMPLIFICAZIONE DELLA GESTIONE DEGLI ALLEVAMENTI CON LA
- ✓ AVANZATA TECNOLOGIA DI LOCALIZZAZIONE BOVINA
- ✓
- ✓ L'efficiente tecnologia di localizzazione delle mucche ha rivoluzionato il modo in cui
- ✓ vengono allevati gli allevamenti da latte, monitorare e gestire le loro mandrie.
- ✓ Semplificando il processo di individuazione delle mucche che richiedono attenzione
- ✓ rilevamento del calore, il monitoraggio della salute e le tendenze delle prestazioni della
- ✓ mandria, questa tecnologia di facile utilizzo offre agli allevatori di latte
- ✓ un approccio semplificato alla gestione della mandria. Con questo articolo esploreremo
- ✓ i vantaggi e le caratteristiche della tecnologia di localizzazione delle mucche e come si sta
- ✓ trasformando il modo in cui operano gli allevamenti da latte.

- ✓ STREAMLINING DAIRY FARM MANAGEMENT WITH ADVANCED COW
- ✓ LOCATING TECHNOLOGY
- ✓
- ✓ Efficient cow locating technology has revolutionized the way dairy farms
- ✓ monitor and manage their herds.
- ✓ By simplifying the process of locating cows that require attention and seam
- ✓ lessly integrating with other essential systems,
- ✓ such as heat detection, health monitoring, and herd performance trends,
- ✓ this user-friendly technology offers dairy farmers a streamlined approach to herd
- ✓ management. In this article, we will explore the benefits and features of cow
- ✓ locating
- ✓ technology and how it is transforming the way dairy farms operate.





	Ref.	Note
	33040	S20 ATF
	40200	ATF Automatic Tag Finder
	40410	Antenna raggio 250 Mt. Antenne Radius 250 Mt. Antena de radio 250 Mt. Radiusantenne 250 Mt.
	40420	Antenna raggio 600 Mt. Antenne Radius 600 Mt. Antena de radio 600 Mt. Radiusantenne 600 Mt.
	40425	Cavo Antenna 5 Mt. Antenne Cable 5 Mt. Cable de antena 5 Mt. Antennenkabel 5 Mt.
	40290	Slave ATF
	117000	AMC NECK completo Complete AMC NECK



- ✓ I trasformatori SMART POWER SUPPLY sono stati ideati appositamente per i sistemi con la presenza di antenne RFID .
- ✓ Hanno la caratteristica di avere frequenze di utilizzo che non disturbano i segnali radio di riconoscimento.
- ✓ Il software di controllo SPS progettato da Panazoo ed installato sullo stabilizzatore ottimizza al massimo il rendimento.
- ✓ Smart Power Supply è fornito di un case speciale con plastica antistatica che schermi i segnali di disturbo.
- ✓ Dotato di pistone a gas per una comoda apertura e di ventola di raffreddamento.
- ✓ La scheda madre viene modificata inserendo degli appositi filtri antidisturbo.

- ✓ SMART POWER SUPPLY transformers have been specially designed for systems with the presence of RFID antennas.
- ✓ They have the characteristic of having frequencies of use that do not disturb the radio recognition signals.
- ✓ The SPS control software designed by Panazoo and installed on the stabilizer optimizes performance to the maximum.
- ✓ Smart Power Supply is equipped with a special case with antistatic plastic that shields the interference signals,
- ✓ Equipped with gas piston for easy opening and cooling fan
- ✓ The motherboard is modified by inserting special noise filters.

	Ref.	Power Entrance	Power Entrance	AMP	Power	Model	Note
	80007-24	220 VAC	24 VDC	21A	500 VA	Stabilized	Max 12 Controllers

POWER SUPPLY

80007-24



Ventilazione
Fan Cooler



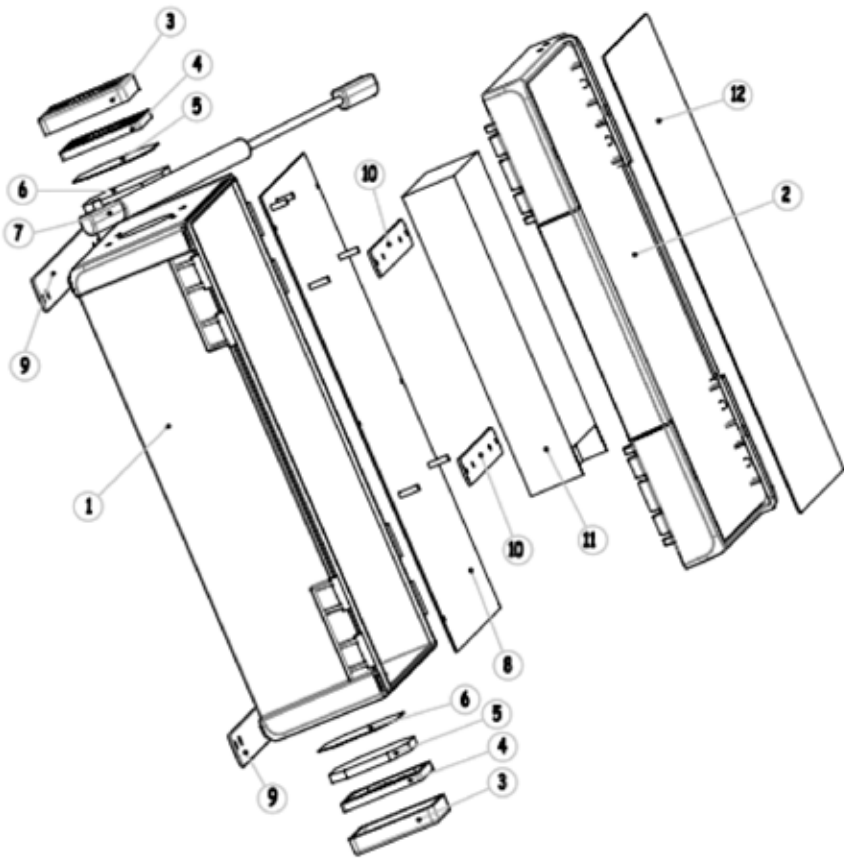
Chiusura rapida
Fast Lock



Filtri aggiuntivi
Additional Filter



Apertura assistita
Assisted opening



POWER SUPPLY 80007-24

Pos.	Ref.
1/2	80008
3/4/5/6	80009
7	80010
8/10	80011
9	80012
11	80013
12	80014

POWER SUPPLY BASIC

80001
80003
80005
80009



- ✓ Il Power Supply Basic può essere utilizzato su tutti gli impianti tranne per i sistemi con l'identificazione automatica.
- ✓ Il Power Supply Basic è stabilizzato e permette di sopperire tutti gli sbalzi di tensione della rete.

- ✓ The Power Supply Basic can be used on all systems except for systems with automatic identification.
- ✓ The Power Supply Basic is stabilized and allows to overcome all the voltage fluctuations of the network.

- ✓ La fuente de alimentación básica se puede utilizar en todos los sistemas, excepto en los sistemas con identificación automática.
- ✓ La Fuente de Alimentación Básica está estabilizada y permite superar todas las fluctuaciones de voltaje de la red.

- ✓ Das Power Supply Basic kann auf allen Systemen außer Systemen mit automatischer Identifikation verwendet werden.
- ✓ Das Power Supply Basic ist stabilisiert und ermöglicht es, alle Spannungsschwankungen des Netzes zu überwinden.

	Ref.	Power Entrance	Power Entrance	Amp	Power	Model	Note
	80001	220 VAC	24 VDC	6.3A	150 VA	Stabilized	Max 4 Controllers
	80003	220 VAC	24 VDC	13.4A	350 VA	Stabilized	Max 8 Controllers
	80005	220 VAC	24 VDC	31.3A	750 VA	Stabilized	Max 16 Controllers
	80009	220 VAC	24 VDC	40A	1000 VA	Stabilized	Max 20 Controllers

Sheep and Goats





Model Classic



Model F

Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte

Focus

- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg



	Ref.	Note
	I 1200 LL	SG 155 Linea Bassa SG 155 Low Line
	I 1200 HL	SG 155 Linea Alta SG 155 High Line
	I 1199 LL	SG 155 Linea Bassa con valvola shut off manuale SG 155 Low Line with manual shut off valve
	I 1199 HL	SG 155 Linea Alta con valvola shut off manuale SG 155 High Line with manual shut off valve
	I 1190 LL	SG 155 Linea Bassa SG 155 Low Line
	I 1190 HL	SG 155 Linea Alta SG 155 High Line
	I 1180 LL	SG 155 Linea Bassa con valvola shut off manuale SG 155 Low Line with manual shut off valve
	I 1180 HL	SG 155 Linea Alta con valvola shut off manuale SG 155 High Line with manual shut off valve

SOFT TOUCH



11199LL-P-ST



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

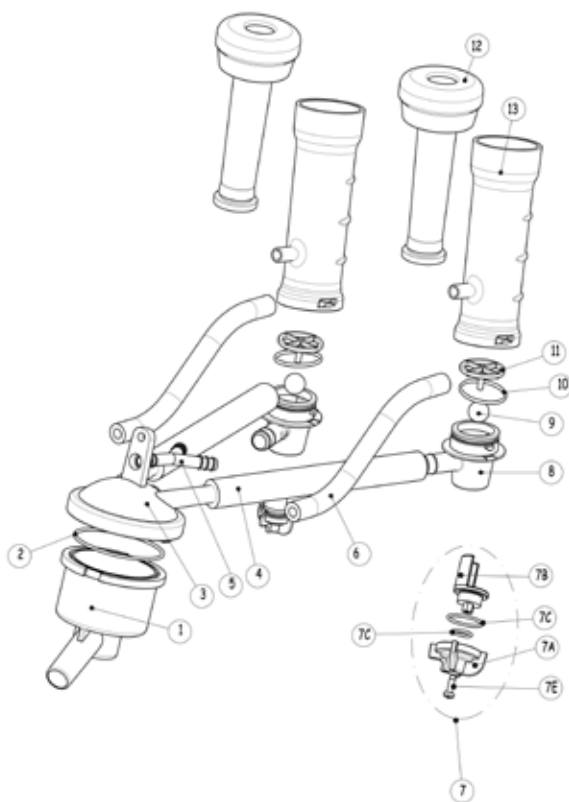
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



SOFT TOUCH 11199LL-P-ST

Pos.	Ref.
1	11307
2	11255
3	11203
4	11215
5	11206
6	11207
7	11252
8	11254
9	11258
10	11251
11	11253
12	11257
13	11271



Tettarella completa Soft Touch con brevetto italiano, specializzata per Caprini, la tettarella garantisce in breve.

- ✓ Velocità di mungitura , si è studiato un prodotto che garantisce una velocità di mungitura pari al 20 % meno rispetto a tutti gli altri sistemi.
- ✓ Delicatezza di mungitura, tramite il sistema Softouch brevetto italiano, garantiamo al momento dell'attacco una delicatezza di apertura dello sfintere unica , in quanto in punta al capezzolo si ha -12 Kpa rispetto al valore nominale dell'impianto , esempio se si munge a 39 Kpa in punta allo sfintere avremo 39 Kpa - 12 Kpa = 27 Kpa.
- ✓ Tramite la qualità di mungitura si ottiene una riduzione significativa delle cellule somatiche -15 % almeno e quindi un aumento di produzione del latte + 1/2%.

In termini grossi su quantità su 1000 litri di latte si possono anche fare 20-50 Kg in più.

Questo in breve cosa stiamo promuovendo ed è testato dalla università di Rodez in Francia, punto indiscusso di qualità sugli ovini.

La tettarella è montabile su qualsiasi gruppo e anche sulle classiche Y.

Ovviamente consigliamo di utilizzare il gruppo originale dove garantiamo ancora più vantaggi con i dati sopra elencati maggiorati almeno del 10%.

Complete Soft Touch teat with Italian patent, specialized for goats, the teat guarantees in short.

- ✓ Milking speed, a product has been studied that guarantees a milking speed equal to 20% less than all other systems.
- ✓ Milking delicacy, through the Italian patented Softouch system, at the time of attachment, we guarantee a unique delicacy of opening the sphincter, as at the tip of the teat there is -12 Kpa compared to the nominal value of the system, for example if milking at 39 Kpa at the tip of the sphincter we will have 39 Kpa - 12 Kpa = 27 Kpa.
- ✓ Through the milking quality, a significant reduction of somatic cells at least -15% and therefore an increase in milk production + 1/2%.

In large terms on quantities per 1000 liters of milk it is also possible to do 20-50 kg more.

This in short what we are promoting and is tested by the University of Rodez in France, undisputed point of quality on sheep.

The teat can be mounted on any group and also on the classic Y.

Obviously we recommend using the original group where we guarantee even more advantages with the data listed above increased by at least 10%.

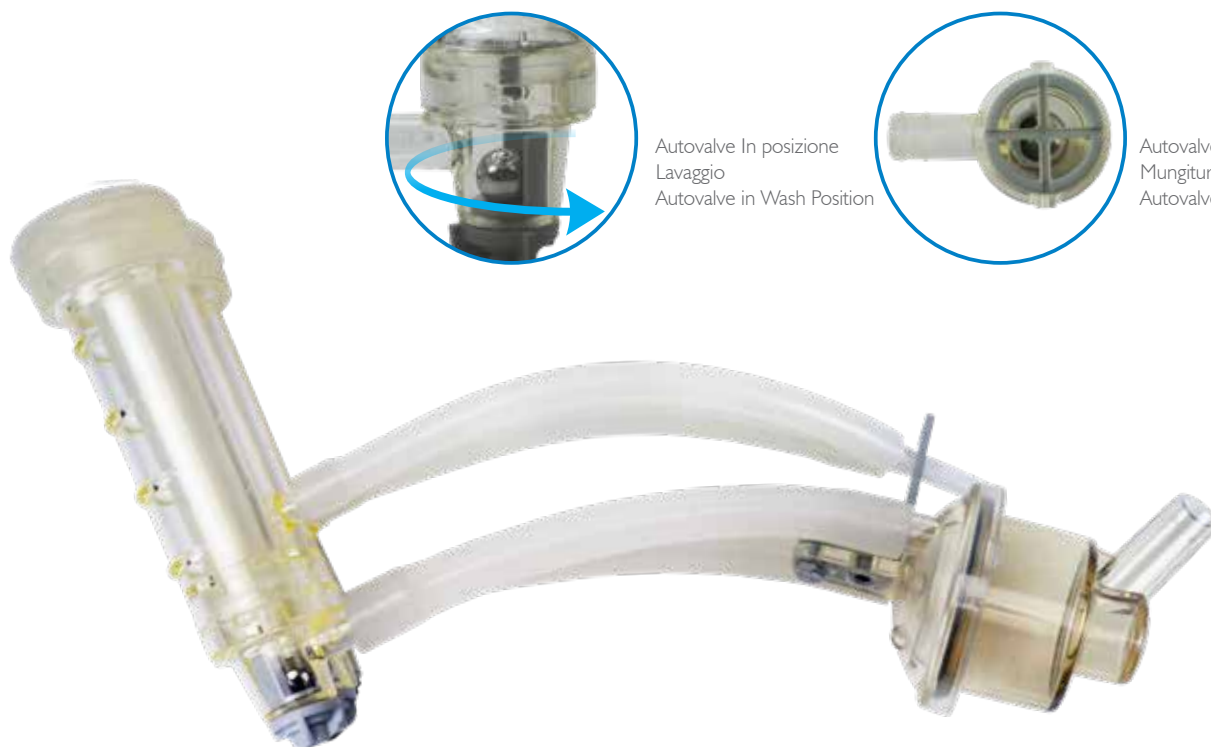
Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg

SOFT TOUCH



11199HL-P-ST



Autovalve In posizione
Lavaggio
Autovalve in Wash Position



Autovalve in posizione
Mungitura
Autovalve in Milk Position

Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

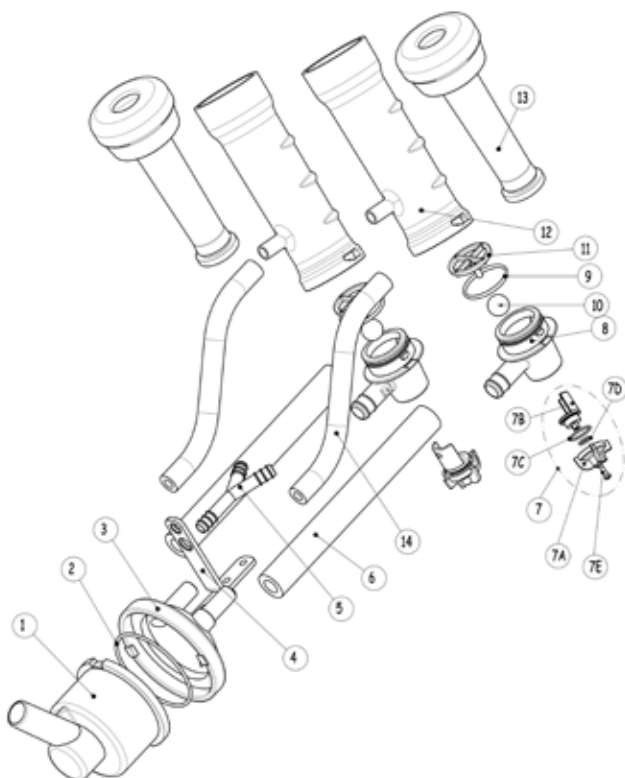
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



SOFT TOUCH 11199HL-P-ST

Pos.	Ref.
1	11307
2	11255
3	11213
4	11215
5	11206
6	11215
7	11252
8	11254
9	11251
10	11258
11	11253
12	11271
13	11257
14	11207



Tettarella completa Soft Touch con brevetto italiano, specializzata per Caprini, la tettarella garantisce in breve.

- ✓ Velocità di mungitura , si è studiato un prodotto che garantisce una velocità di mungitura pari al 20 % meno rispetto a tutti gli altri sistemi.
- ✓ Delicatezza di mungitura, tramite il sistema Softouch brevetto italiano, garantiamo al momento dell'attacco una delicatezza di apertura dello sfintere unica, in quanto in punta al capezzolo si ha -12 Kpa rispetto al valore nominale dell'impianto, esempio se si munge a 39 Kpa in punta allo sfintere avremo $39 \text{ Kpa} - 12 \text{ Kpa} = 27 \text{ Kpa}$.
- ✓ Tramite la qualità di mungitura si ottiene una riduzione significativa delle cellule somatiche -15 % almeno e quindi un aumento di produzione del latte + 1/2%.

In termini grossi su quantità su 1000 litri di latte si possono anche fare 20-50 Kg in più.

Questo in breve cosa stiamo promuovendo ed è testato dalla università di Rodez in Francia, punto indiscusso di qualità sugli ovini.

La tettarella è montabile su qualsiasi gruppo e anche sulle classiche Y.

Ovviamente consigliamo di utilizzare il gruppo originale dove garantiamo ancora più vantaggi con i dati sopra elencati maggiorati almeno del 10%.

Complete Soft Touch teat with Italian patent, specialized for goats, the teat guarantees in short.

- ✓ Milking speed, a product has been studied that guarantees a milking speed equal to 20% less than all other systems.
- ✓ Milking delicacy, through the Italian patented Softouch system, at the time of attachment, we guarantee a unique delicacy of opening the sphincter, as at the tip of the teat there is -12 Kpa compared to the nominal value of the system, for example if milking at 39 Kpa at the tip of the sphincter we will have $39 \text{ Kpa} - 12 \text{ Kpa} = 27 \text{ Kpa}$.
- ✓ Through the milking quality, a significant reduction of somatic cells at least -15% and therefore an increase in milk production + 1/2%.

In large terms on quantities per 1000 liters of milk it is also possible to do 20-50 kg more.

This in short what we are promoting and is tested by the University of Rodez in France, undisputed point of quality on sheep.

The teat can be mounted on any group and also on the classic Y.

Obviously we recommend using the original group where we guarantee even more advantages with the data listed above increased by at least 10%.

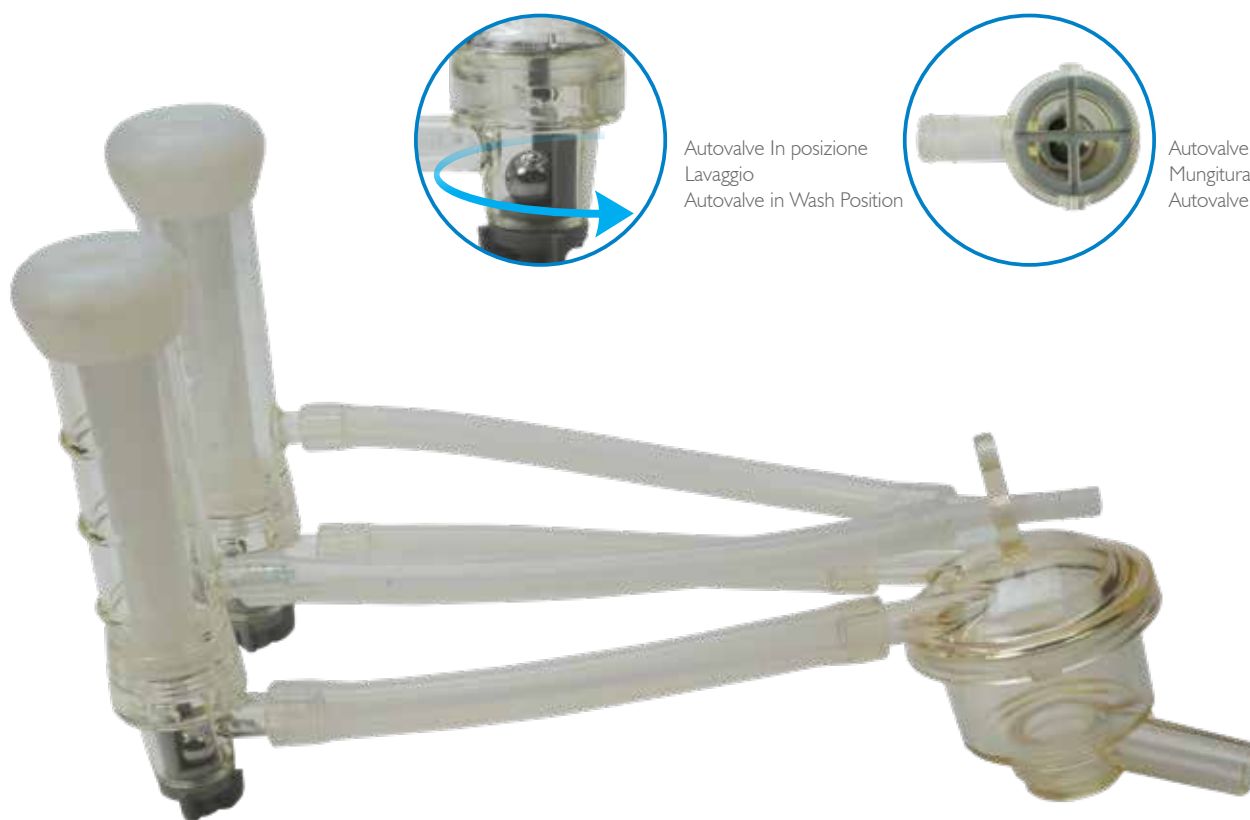
Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg

SOFT TOUCH



I 1300LL-P-ST



Autovalve In posizione
Lavaggio
Autovalve in Wash Position



Autovalve in posizione
Mungitura
Autovalve in Milk Position

Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

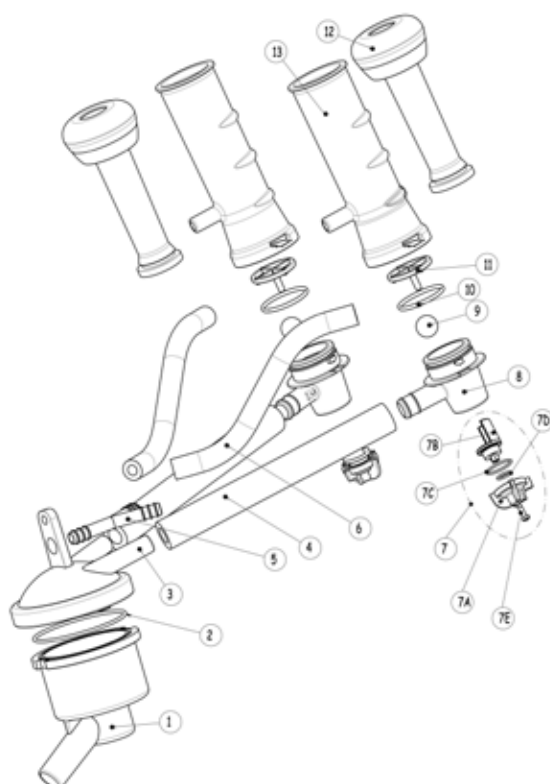
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



SOFT TOUCH I 1300LL-P-ST

Pos.	Ref.
1	I 1307
2	I 1255
3	I 1203
4	I 1215
5	I 1206
6	I 1207
7	I 1252
8	I 1254
9	I 1258
10	I 1251
11	I 1253
12	I 1222
13	I 1221



Tettarella completa Soft Touch con brevetto italiano , specializzata per Ovini, la tettarella garantisce in breve.

- ✓ Velocità di mungitura , si è studiato un prodotto che garantisce una velocità di mungitura pari al 20 % meno rispetto a tutti gli altri sistemi.
- ✓ Delicatezza di mungitura, tramite il sistema Softouch brevetto italiano, garantiamo al momento dell'attacco una delicatezza di apertura dello sfintere unica , in quanto in punta al capezzolo si ha -12 Kpa rispetto al valore nominale dell'impianto , esempio se si munge a 39 Kpa in punta allo sfintere avremo $39 \text{ Kpa} - 12 \text{ Kpa} = 27 \text{ Kpa}$.
- ✓ Tramite la qualità di mungitura si ottiene una riduzione significativa delle cellule somatiche -15 % almeno e quindi un aumento di produzione del latte + 1/2%.

In termini grossi su quantità su 1000 litri di latte si possono anche fare 20-50 Kg in più.

Questo in breve cosa stiamo promuovendo ed è testato dalla università di Rodez in Francia , punto indiscusso di qualità sugli ovini.

La tettarella è montabile su qualsiasi gruppo e anche sulle classiche Y.

Ovviamente consigliamo di utilizzare il gruppo originale dove garantiamo ancora più vantaggi con i dati sopra elencati maggiorati almeno del 10%.

Complete Soft Touch teat with Italian patent, specialized for sheep, the teat guarantees in short.

- ✓ Milking speed, a product has been studied that guarantees a milking speed equal to 20% less than all other systems.
- ✓ Milking delicacy, through the Italian patented Softouch system, at the time of attachment, we guarantee a unique delicacy of opening the sphincter, as at the tip of the teat there is -12 Kpa compared to the nominal value of the system, for example if milking at 39 Kpa at the tip of the sphincter we will have $39 \text{ Kpa} - 12 \text{ Kpa} = 27 \text{ Kpa}$
- ✓ Through the milking quality, a significant reduction of somatic cells at least -15% and therefore an increase in milk production + 1/2%.

In large terms on quantities per 1000 liters of milk it is also possible to do 20-50 kg more.

This in short what we are promoting and is tested by the University of Rodez in France, undisputed point of quality on sheep.

The teat can be mounted on any group and also on the classic Y.

Obviously we recommend using the original group where we guarantee even more advantages with the data listed above increased by at least 10%.

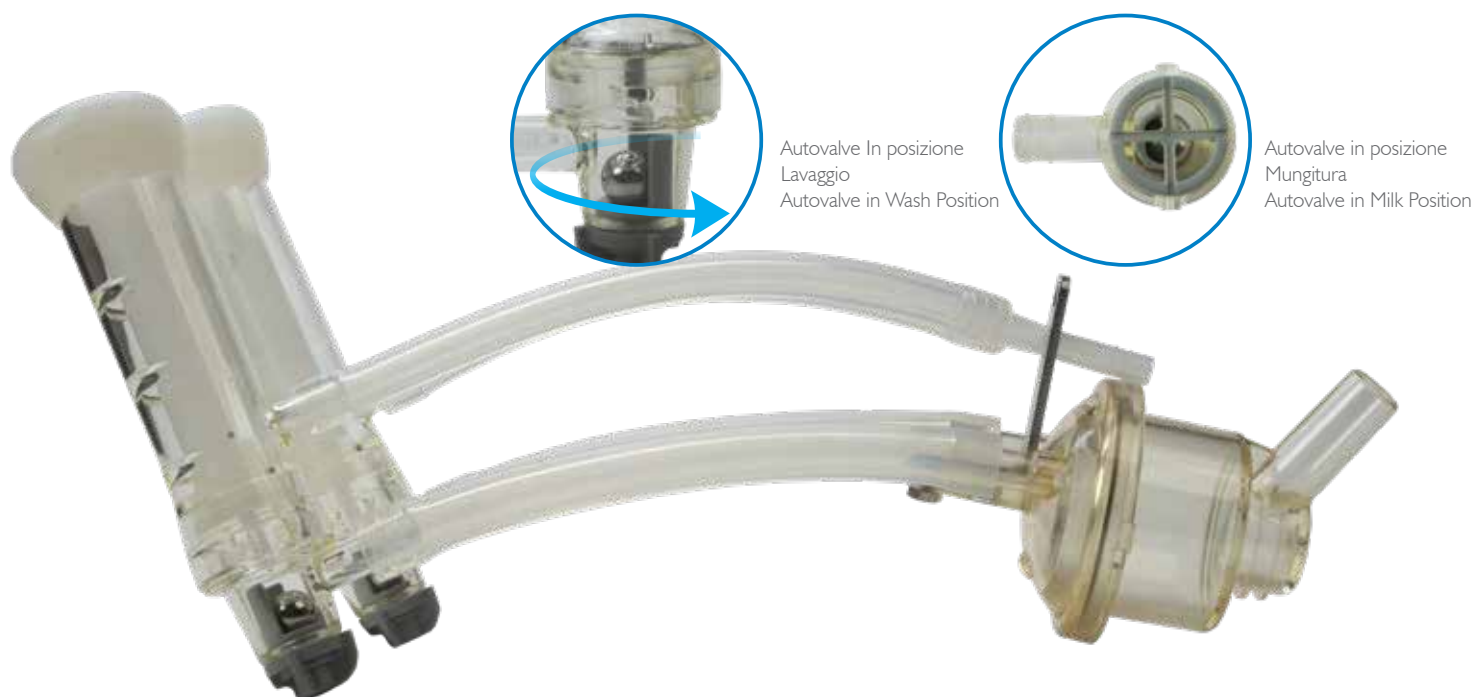
Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg

SOFT TOUCH



I 1300HL-P-ST



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

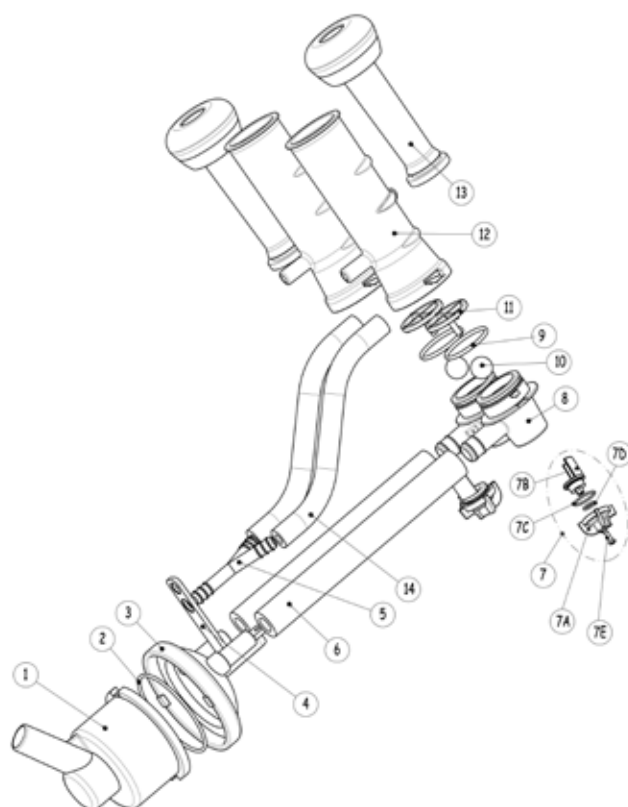
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



SOFT TOUCH I 1300HL-P-ST

Pos.	Ref.
1	I 1307
2	I 1255
3	I 1214
4	I 1215
5	I 1206
6	I 1215
7	I 1252
8	I 1254
9	I 1251
10	I 1258
11	I 1253
12	I 1221
13	I 1222
14	I 1207



Tettarella completa Soft Touch con brevetto italiano, specializzata per Ovini, la tettarella garantisce in breve.

- ✓ Velocità di mungitura, si è studiato un prodotto che garantisce una velocità di mungitura pari al 20 % meno rispetto a tutti gli altri sistemi.
- ✓ Delicatezza di mungitura, tramite il sistema Softouch brevetto italiano, garantiamo al momento dell'attacco una delicatezza di apertura dello sfintere unica, in quanto in punta al capezzolo si ha -12 Kpa rispetto al valore nominale dell'impianto, esempio se si munge a 39 Kpa in punta allo sfintere avremo $39 \text{ Kpa} - 12 \text{ Kpa} = 27 \text{ Kpa}$.
- ✓ Tramite la qualità di mungitura si ottiene una riduzione significativa delle cellule somatiche -15 % almeno e quindi un aumento di produzione del latte +1/2%.

In termini grossi su quantità su 1000 litri di latte si possono anche fare 20-50 Kg in più.

Questo in breve cosa stiamo promuovendo ed è testato dalla università di Rodez in Francia, punto indiscusso di qualità sugli ovini.

La tettarella è montabile su qualsiasi gruppo e anche sulle classiche Y.

Ovviamente consigliamo di utilizzare il gruppo originale dove garantiamo ancora più vantaggi con i dati sopra elencati maggiorati almeno del 10%.

Complete Soft Touch teat with Italian patent, specialized for sheep, the teat guarantees in short.

- ✓ Milking speed, a product has been studied that guarantees a milking speed equal to 20% less than all other systems.
- ✓ Milking delicacy, through the Italian patented Softouch system, at the time of attachment, we guarantee a unique delicacy of opening the sphincter, as at the tip of the teat there is -12 Kpa compared to the nominal value of the system, for example if milking at 39 Kpa at the tip of the sphincter we will have $39 \text{ Kpa} - 12 \text{ Kpa} = 27 \text{ Kpa}$.
- ✓ Through the milking quality, a significant reduction of somatic cells at least -15% and therefore an increase in milk production + 1/2%.

In large terms on quantities per 1000 liters of milk it is also possible to do 20-50 kg more.

This in short what we are promoting and is tested by the University of Rodez in France, undisputed point of quality on sheep.

The teat can be mounted on any group and also on the classic Y.

Obviously we recommend using the original group where we guarantee even more advantages with the data listed above increased by at least 10%.

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg

FAST FLOW



11390 LL-P-ST



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

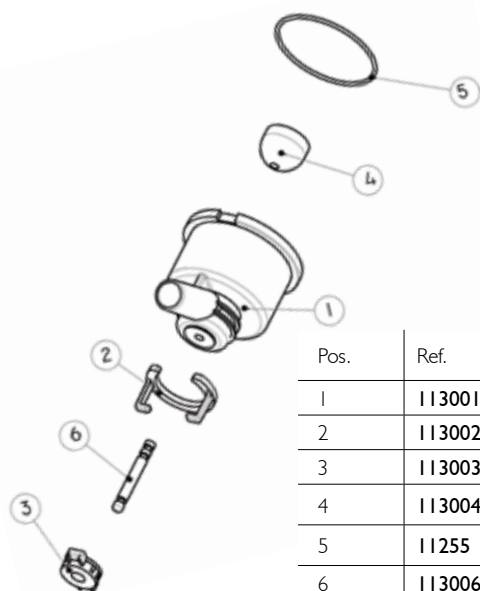
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

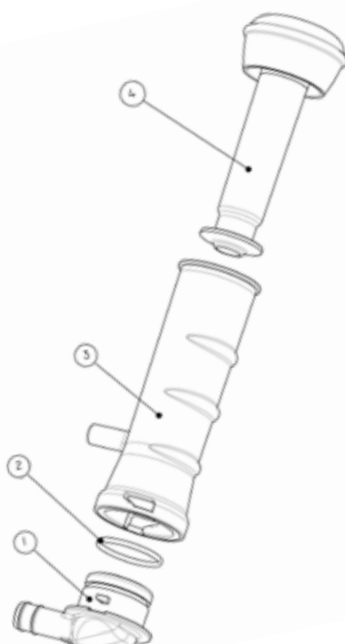
- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



Pos.	Ref.
1	113001
2	113002
3	113003
4	113004
5	11255
6	113006



FAST FLOW 11390 LL-P-ST

Pos.	Ref.
1	11307
2	11251
3	11392
4	11251



Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

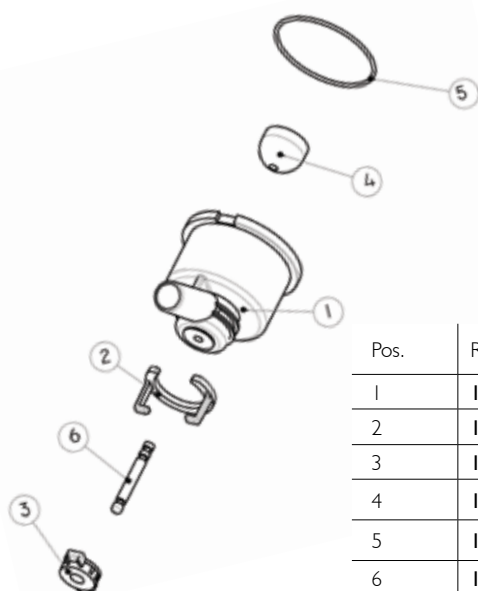
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

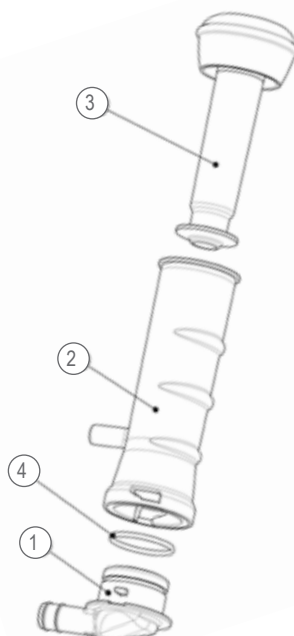
- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



Pos.	Ref.
1	113001
2	113002
3	113003
4	113004
5	11255
6	113006



Pos.	Ref.
1	11391
2	11251
3	11392
4	11251

FAST FLOW 11390 HL-P-ST



Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg

CLASSIC



I 1370LL



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit

CLASSIC

I 1370 LL



Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

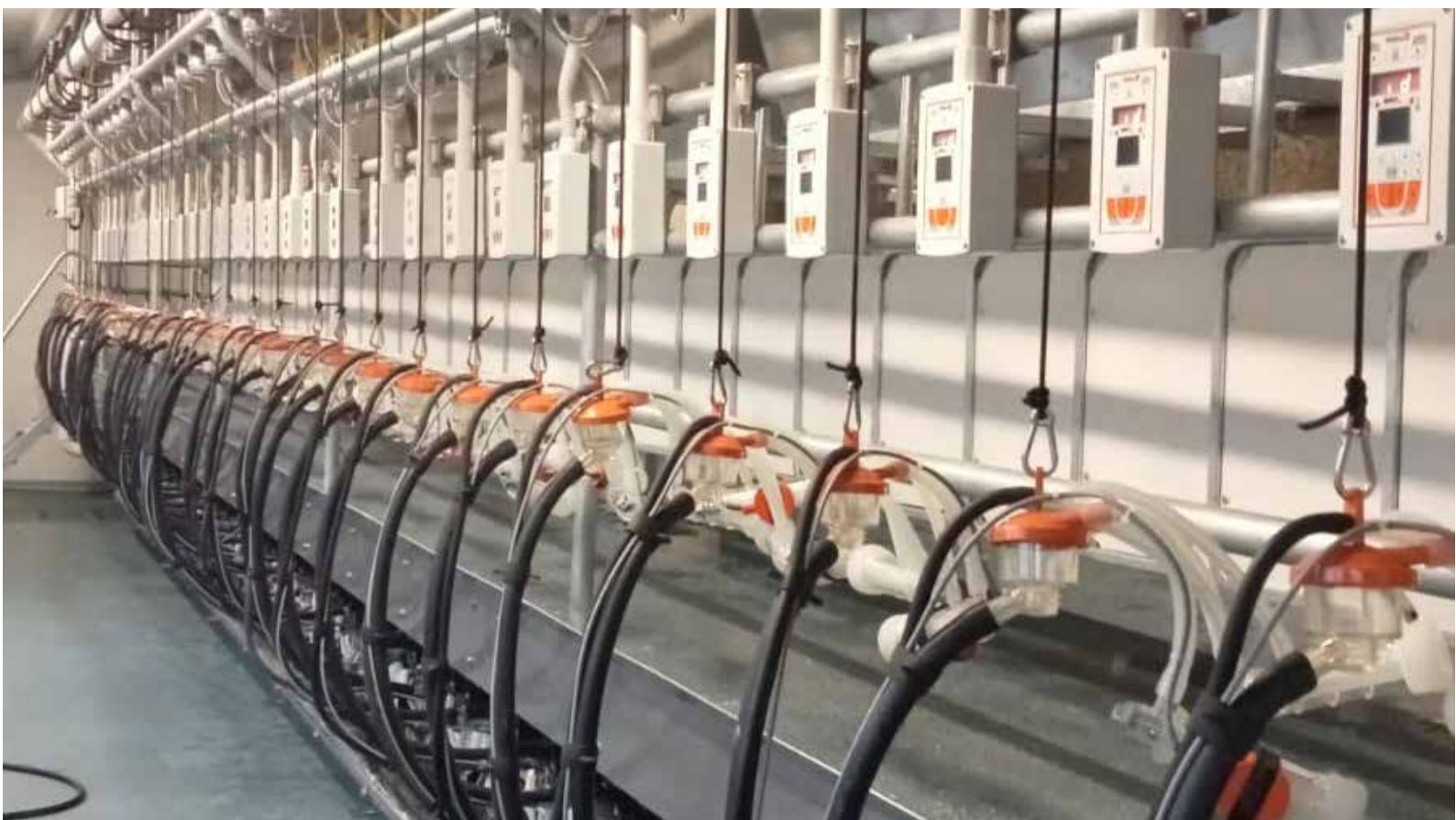
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg



NUOVA TECNOLOGIA ADVANTAGE INTEGRATA

Il nuovo sistema con tecnologia advantage integrata garantisce il lavaggio automatico del sistema di mungitura senza l'impostazione dell'operatore inoltre riduce notevolmente l'ingombro in altezza del prendi-capezzolo stesso.

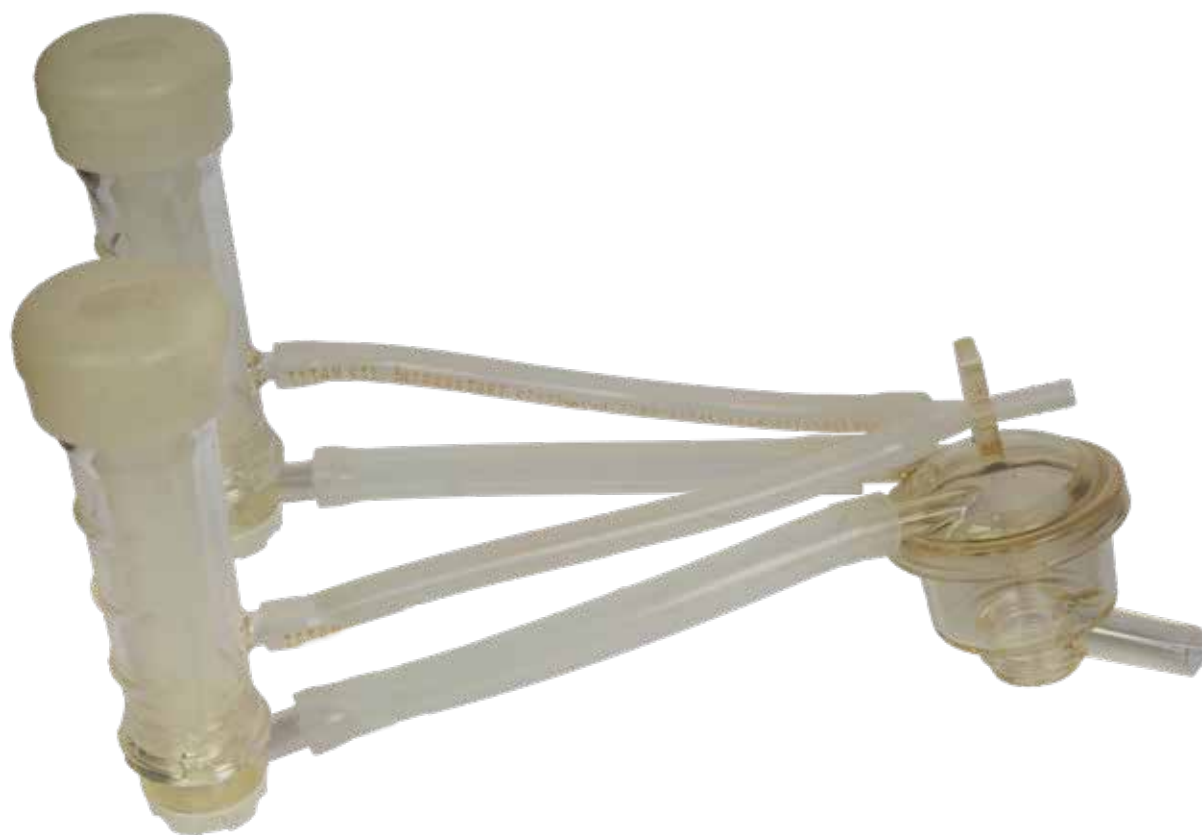
NEW TECHNOLOGY INTEGRATED ADVANTAGE

The new system with integrated Advantage technology ensures automatic milking system cleaning without operator input and significantly reduces the height of the teat cup.

ADVANTAGE GOAT COMPLETE



I1377P



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

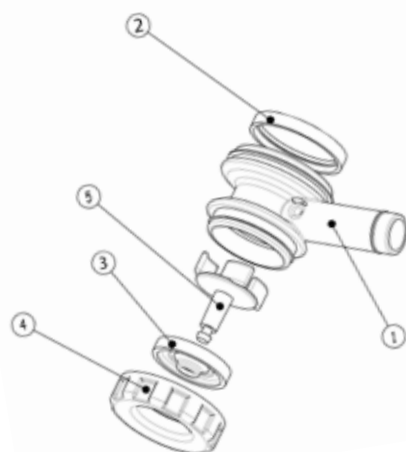
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



ADVANTAGE GOATS I1377

Pos.	Ref.
1	I1377-1
2	I1377-2
3	I1377-3
4	I1377-4
5	I1377-5



Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Capacità	Capacity	Capacidad	Kapazität	155 C.C.
Materiale	Materials	Material	Material	Polisulfone
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Maße	92 x 91 x 87 mm
Peso	Weight	Peso	Gewicht	0,2 Kg



NUOVA TECNOLOGIA ADVANTAGE INTEGRATA

Il nuovo sistema con tecnologia advantage integrata garantisce il lavaggio automatico del sistema di mungitura senza l'impostazione dell'operatore inoltre riduce notevolmente l'ingombro in altezza del prendi-capezzolo stesso.

NEW TECHNOLOGY INTEGRATED ADVANTAGE

The new system with integrated Advantage technology ensures automatic milking system cleaning without operator input and significantly reduces the height of the teat cup.

ADVANTAGE SHEEP COMPLETE



11477P



Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

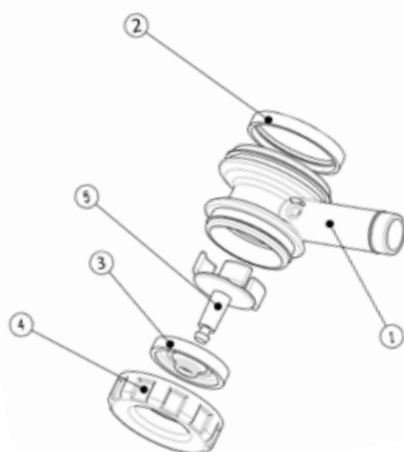
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ High impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbalance
- ✓ Hohe Milchentleerung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



ADVANTAGE SHEEP

11477

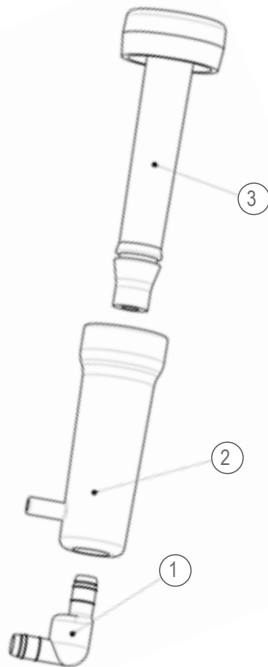
Pos.	Ref.
1	11477-1
2	11477-2
3	11477-3
4	11477-4
5	11477-5

SISTEMA CAPRINO CLASSIC I 050

GOATS CLASSIC SYSTEM I 050



I 1300G



GOATS CLASSIC SYSTEM I 1300G

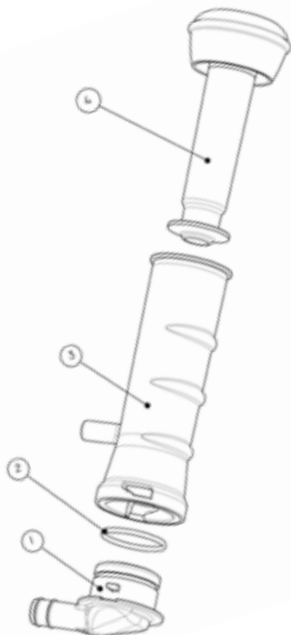
Pos.	Ref.
1	I 1303
2	I 1304G
3	I 1302-G

SISTEMA OVINO FAST FLOW

SHEEP FAST FLOW SYSTEM



I 1389



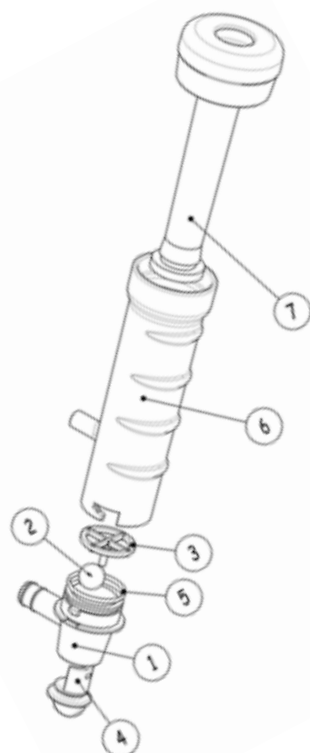
SHEEP FAST FLOW I 1389

Pos.	Ref.
1	I 1391
2	I 1251
3	I 1392
4	I 1393

SISTEMA SOFT TOUCH PER CAPRINI SOFT TOUCH SYSTEM FOR GOATS



I 1250



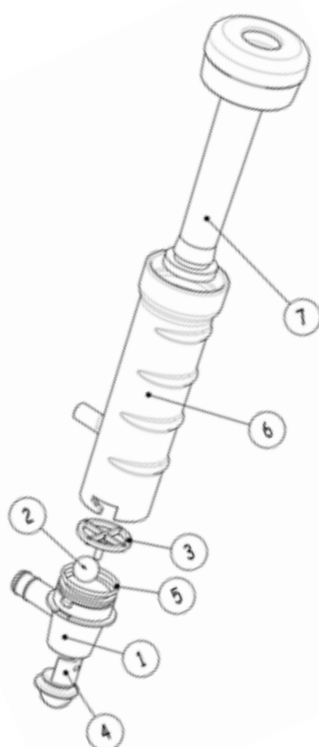
SOFT TOUCH GOATS I 1250

Pos.	Ref.
1	I 1254
2	I 1258
3	I 1253
4	I 1252
5	I 1251
6	I 1271
7	I 1257

SISTEMA SOFT TOUCH PER OVINI SOFT TOUCH SYSTEM FOR SHEEP



I 1230



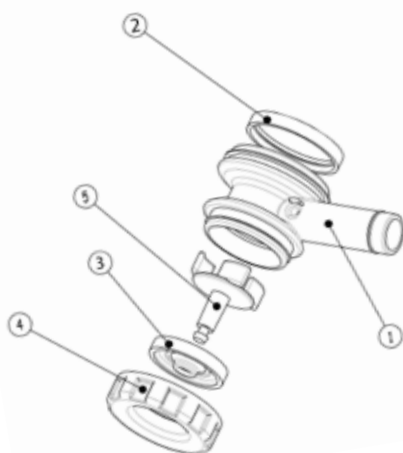
SOFT TOUCH SHEEP I 1230

Pos.	Ref.
1	I 1254
2	I 1258
3	I 1253
4	I 1252
5	I 1251
6	I 1221
7	I 1222

SISTEMA ADVANTAGE PER CAPRINI ADVANTAGE SYSTEM FOR GOATS



11377



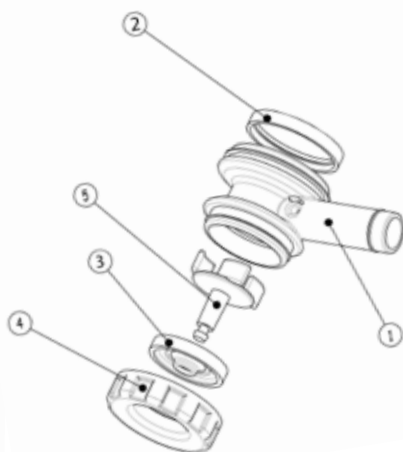
ADVANTAGE GOATS 11377

Pos.	Ref.
1	11377-1
2	11377-2
3	11377-3
4	11377-4
5	11377-5

SISTEMA ADVANTAGE PER OVINI ADVANTAGE SYSTEM FOR SHEEP



11477

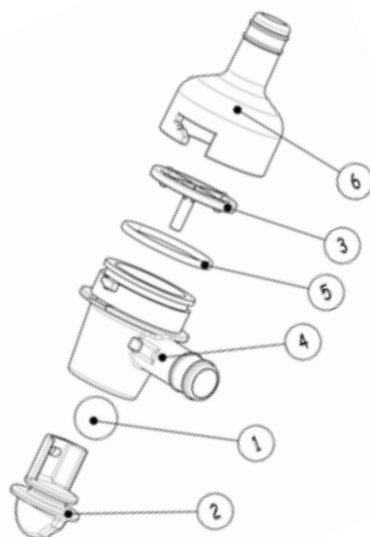


ADVANTAGE SHEEP 11477

Pos.	Ref.
1	11477-1
2	11477-2
3	11477-3
4	11477-4
5	11477-5

AUTOVALVE ST

I1201ST



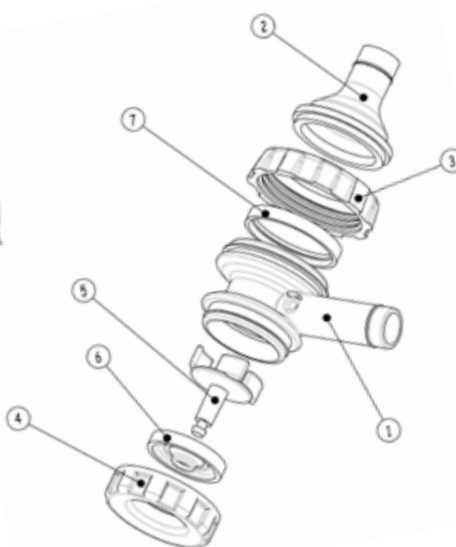
AUTOVALVE ST

I1201ST

Pos.	Ref.
1	I1258
2	I1252
3	I1253
4	I1254
5	I1255
6	I1256

ADVANTAGE VALVE

I1180



ADVANTAGE VALVE

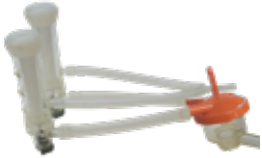
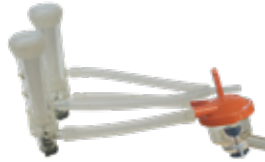
I1180

Pos.	Ref.
1	I1181
2	I1182
3	I1183
4	I1184
5	I1185
6	I1186
7	I1187

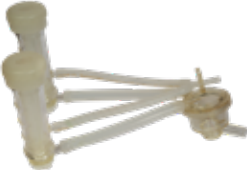


		Ref.	Note
		I 1199 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa, soft touch. Milking cluster low line with transparent cover, soft touch.
		I 1199 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea alta, soft touch. Milking cluster high line with transparent cover, soft touch.
		I 1180 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa, soft touch con shut off manuale. Milking cluster low line with transparent cover, soft touch with manual shut off.
		I 1180 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea alta, soft touch con shut off manuale. Milking cluster high line with transparent cover, soft touch with manual shut off.
		I 1300 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa, soft touch. Milking cluster low line with transparent cover, soft touch.
		I 1300 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea alta, soft touch. Milking cluster high line with transparent cover, soft touch.
		I 1330 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa, soft touch con shut off manuale. Milking cluster low line with transparent cover, soft touch with manual shut off.
		I 1330 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea alta, soft touch con shut off manuale. Milking cluster high line with transparent cover, soft touch with manual shut off.



		Ref.	Note
		I 1200 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea alta, soft touch. Milking cluster high line with orange cover, soft touch.
		I 1200 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea bassa, soft touch. Milking cluster low line with orange cover, soft touch.
		I 1190 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea bassa, soft touch con shut off manuale. Milking cluster low line with orange cover, soft touch with manual shut off.
		I 1190 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea alta, soft touch con shut off manuale. Milking cluster high line with orange cover, soft touch with manual shut off.
		I 1310 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea bassa, soft touch. Milking cluster low line with orange cover, soft touch.
		I 1310 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea alta, soft touch. Milking cluster high line with orange cover, soft touch.
		I 1320 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea bassa, soft touch con shut off manuale. Milking cluster low line with orange cover, soft touch with manual shut off
		I 1320 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio arancione linea alta, soft touch con shut off manuale. Milking cluster high line with orange cover, soft touch with manual shut off.



	Ref.	Note
 	I 1390 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa, Fast Flow con valvola shut off manuale. Milking cluster low line with transparent cover, Fast Flow with manual valve shut off.
 	I 1390 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea alta, Fast Flow con valvola shut off manuale. Milking cluster high line with transparent cover, fast flow with manual valve shut off.
 	I 1389 LL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa, Fast Flow. Milking cluster low line with transparent cover, Fast Flow.
 	I 1389 HL-P-ST	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea alta, Fast Flow. Milking cluster high line with transparent cover, Fast Flow.
  	I 1370 LL	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa, Classic con valvola shut off manuale. Milking cluster low line with transparent cover, Classic with manual valve shut off.
  	I 1370 HL	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea alta, Classic con valvola shut off manuale. Milking cluster high line with transparent cover, Classic with manual valve shut off.
 	I 1377P	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa/alta, ADVANTAGE Milking cluster low/high line with transparent cover, ADVANTAGE
 	I 1477P	Gruppo di mungitura con coperchio trasparente linea bassa/alta, ADVANTAGE Milking cluster low/high line with transparent cover, ADVANTAGE



	Ref.	Note
 	I 1250	Sistema soft touch per caprini con valvola automatica integrata. Soft touch system for goats with automatic valve integrated.
 	I 1230	Sistema soft touch per ovini con valvola automatica integrata. Soft touch system for sheep with automatic valve integrated.
 	I 1302-G	Tettarella caprini classic. Liner goat classic.
 	I 1304-G	Bossolo Caprini classic. Milk goat sheep classic.
 	I 1302-S	Tettarella ovini classic. Liner sheep classic.
 	I 1304-S	Bossolo Ovini classic. Milk shell sheep classic.
 	I 1377	Sistema ADVANTAGE per caprini con valvola automatica integrata. ADVANTAGE system for goats with automatic valve integrated.
 	I 1477	Sistema ADVANTAGE per ovini con valvola automatica integrata. ADVANTAGE system for sheep with automatic valve integrated.
	I 1303	Curva di espansione. Expansion Elbow.
	I 1180	Valvola automatica Advantage, posizione di lavaggio automatica. Advantage Automatic valve, automatic washing position.
	I 1201 ST	Valvola automatica con tecnologia soft touch. Automatic valve with technology soft touch.



	Ref.	Note
	I 1260	Y per raccordo vuoto. Y for vacuum connection.
	I 1261	Y Raccordo per latte. Y for milk connection.
	I 1262	Supporto per gruppo mungitura classic. Bracket for claw classic.
	I 1263	Distributore 3 vie con ingresso di aria. Distributor 3 way with vent.
	I 1264	Distributore 5 vie senza ingresso di aria. Distributor 5 way without vent.
	I 1313	Coppetta lavaggio ovini. Sheep wash cup.
	I 1266	Coppetta lavaggio caprini. Goats wash cup.
	I 1311GX	Gruppo di lavaggio per caprini D.40 Wash jetter for goats
	I 1311SX	Gruppo di lavaggio per ovini D.40 Wash jetter for sheep
	I 1207	Tubazione in silicone per linea vuoto D.7x10 L 20 cm. Vacuum pulsation tube in Silicon D.7x10 L 20 cm.
	I 1208	Tubazione in silicone per linea latte D. 10x18 L 20 cm. Milk Tube in Silicone D. 10x18 L 20 cm.
	I 1207P	Rotolo di 20 mt Tubazione in silicone per linea vuoto D.7x10 L 20 cm. Roll 20 MT Vacuum pulsation tube in Silicon D.7x10 L 20 cm.
	I 1208P	Rotolo di 20 mt Tubazione in silicone per linea latte D. 10x18 L 20 cm. Roll 20 MT Milk Tube in Silicone D. 10x18 L 20 cm.

STELLAR 450



11700 MILKING PARLOR

11710 PIPELINE



Model 11700



Model 11710

Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti

Focus

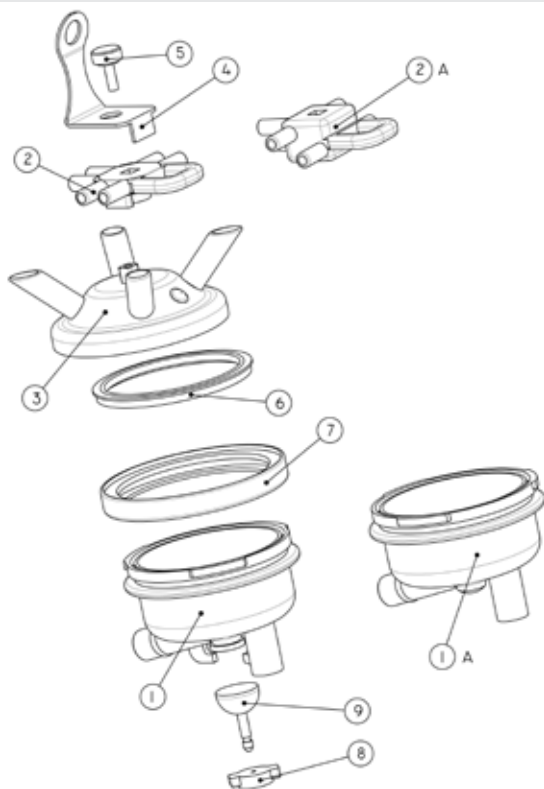
- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ Heavy duty impact resistance

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbilanz
- ✓ Hohes Maß an Milchevakuierung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit



STELLAR 450

11700
11710

Pos.	Ref.
1	11711
1a	11712
2	11713
2a	117141
3	117151
4	117161
5	117171
6	117181
7	117191
8	117201
9	117211

STELLAR 450



11700 MILKING PARLOR

11710 PIPELINE



STELLAR 450 è la linea di collettori sviluppata da Panazoo per soddisfare ogni esigenza di mungitura.

Forma circolare e coppetta trasparente assicurano una ottima ergonomia di utilizzo.

La stabilità di vuoto grazie alla grande capienza rendono il collettore STELLAR 450 il migliore della sua categoria.

STELLAR 450 es la línea de colectores desarrollada por Panazoo para satisfacer todas las necesidades de ordeño.

La forma circular y la copa transparente garantizan una excelente ergonomía de uso.

La estabilidad del vacío gracias a la gran capacidad hacen que el colector STELLAR 450 el mejor de su categoría.

STELLAR 450 is the line of collectors developed by Panazoo to satisfy every milking need.

Circular shape and transparent cup ensure excellent ergonomics of use.

The vacuum stability thanks to the large capacity make the collector STELLAR 450 the best in its category.

STELLAR 450 ist die von Panazoo entwickelte Kollektorlinie, um alle Melkbedürfnisse zu befriedigen.

Kreisförmige Form und transparente Tasse sorgen für eine hervorragende Ergonomie.

Die Vakuumstabilität dank der großen Kapazität machen den Kollektor STELLAR 450 das Beste in seiner Kategorie.

	Ref.	Uscita Milk outlet	Valvola S-O S-O valve	Niplo di attacco Angled cut nipples	Fronte/Retro Front/Rear	Supporto ACR Bracket ACR
	11700	19x16	✓	13x10	--	✓
	11710	19x16	--	13x10	--	✓



I 1600P T4Q PARALLEL

I 1600H T4Q HERRINGBONE



Model T4Q Herringbone



Model T4Q Parallel

Punti di forza

- ✓ Elevata capacità
- ✓ Stabilità di vuoto
- ✓ Bilanciamento di mungitura
- ✓ Alto livello di evacuazione del latte
- ✓ Maneggevolezza
- ✓ Alta resistenza agli urti
- ✓ Divisione in 4 camere
- ✓ Sistema anti contaminazione
- ✓ Corpo in acciaio inox

Focus

- ✓ High capacity
- ✓ Vacuum stability
- ✓ Milking balance
- ✓ High level of milk evacuation
- ✓ Handle
- ✓ Heavy duty impact resistance
- ✓ Division into 4 chambers
- ✓ Anti contamination system
- ✓ Body in stainless steel

Beneficios

- ✓ Alta capacidad
- ✓ Estabilidad al vacío
- ✓ Equilibrio de ordeño
- ✓ Alto nivel de evacuación de la leche
- ✓ Resolver
- ✓ Alta resistencia al impacto
- ✓ División en 4 habitaciones
- ✓ Sistema anticontaminación
- ✓ Cuerpo en acero inoxidable

Leistungen

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Vakuumstabilität
- ✓ Melkbilanz
- ✓ Hohes Maß an Milchevakuierung
- ✓ Griff
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit
- ✓ Aufteilung in 4 Räume
- ✓ Anti-Kontaminations-System
- ✓ Körper aus Edelstahl



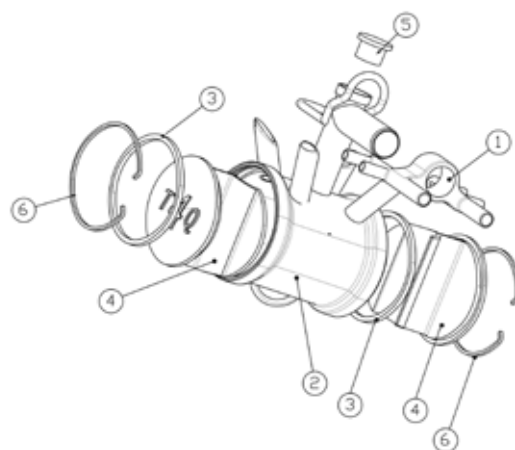


I 1600P T4Q PARALLEL

I 1600H T4Q HERRINGBONE



Model T4Q Parallel



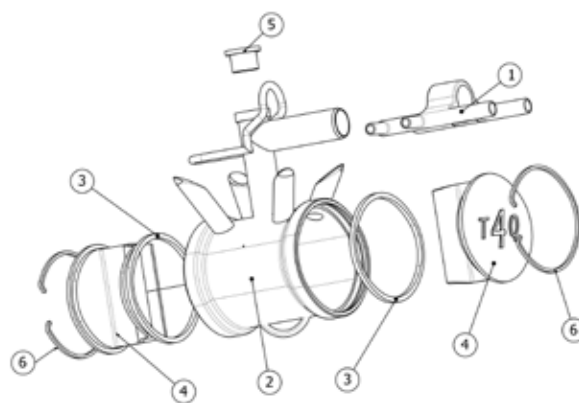
T4Q PARALLEL

I 1600P

Pos.	Ref.
1	I 1605
2	I 1606P
3	I 1602
4	I 1601
5	I 1603
6	I 1604



Model T4Q Herringbone



T4Q HERRINGBONE

I 1600H

Pos.	Ref.
1	I 1605
2	I 1606H
3	I 1602
4	I 1601
5	I 1603
6	I 1604

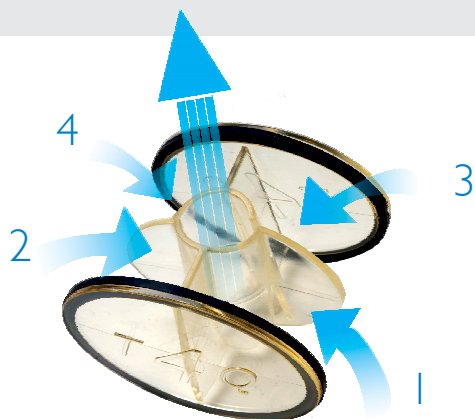


- ✓ La tecnologia T4Q , permette la separazione dei quarti durante la mungitura.
- ✓ In questo modo evita la possibile contaminazione dei quarti sani qualora ci fosse un'infezione in corso.
- ✓ Abbinando il gruppo di mungitura con il pulsatore PT4Q , oltre ai vantaggi sopra citati si ottiene la pulsazione indipendente , si migliora la fase di massaggio e si riducono i tempi di mungitura.

- ✓ La tecnología T4Q es para separar cuartos durante la fase de ordeño.
- ✓ Esto evita la contaminación de los cuartos sanos cuando existe una infección.
- ✓ La combinación de la unidad de ordeño con el pulsador PT4Q garantiza estos beneficios, así como una pulsación independiente, un masaje mejorado y tiempos de ordeño más rápidos.

- ✓ The T4Q technology is for separating quarters during the milking phase.
- ✓ This avoids contamination of healthy quarters when there is an infection present.
- ✓ Combining the milking unit with the PT4Q pulsator ensures these benefits as well as independent pulsation, improved massage and faster milking times.

- ✓ Die T4Q-Technologie dient zur Trennung von Vierteln während der Melkphase.
- ✓ Dies vermeidet eine Kontamination gesunder Viertel, wenn eine Infektion vorliegt.
- ✓ Die Kombination der Melkeinheit mit dem PT4Q-Pulsator gewährleistet diese Vorteile sowie eine unabhängige Pulsation, eine verbesserte Massage und schnellere Melkzeiten.



	Ref.	Uscita Milk outlet	Valvola S-O S-O valve	Niplo di attacco Angled cut nipples	Fronte/ Retro Front/Rear	Supporto ACR Bracket ACR	Staffa ACR Bracket ACR
	11600H Herringbone Spina di pesce	21x18	--	14x11	--	✓	✓
	11600P Parallel Parallelo	21x18	--	14x11	--	✓	✓

ACCESSORIES



Type	A	B	C	D	E	F
I0077	22	125	23	20	10	310

	Ref.	Descrizione	Descriptions
	I0077	Guaina Speed Flow	Sheath Speed Flow
	I0077P	Guaina Speed Flow (100)	Sheath Speed Flow (100)
	I1919	Tubo aria 7.2 x 14 .4 mm	Air tube 7.2 x 14 .4 mm
	I1899	Tubo aria 7.2 x 14 .4 mm (4 Pz.)	Air tube 7.2 x 14 .4 mm (4 Pz.)
	I1900	Milk Shell Inox (4)	Milk Shell Inox (4)
	I1707	Tubo aria 7.2 x 14 .4 mm 50 mt.	Air tube 7.2 x 14 .4 mm 50 mt.
	I1708	Doppio tubo aria 7.2 x 14 .4 mm 50 mt.	Double Air tube 7.2 x 14 .4 mm 50 mt.
	I1714	Tubo singolo 14 x 24 mm	Single tube 14 x 24 mm
	I1715	Tubo singolo 15 x 27 mm	Single tube 15 x 27 mm
	I1716	Tubo singolo 16 x 27 mm	Single tube 16 x 27 mm

RAM ASD

DETACHER CYLINDER

71000-I

71000-ID

WITHOUT VALVE



71000-I
Model standard with
Autostart

WITH VALVE



71000-ID
Model PLUS with
Valve Integrated
and Autostart

Autostart RAM ASD cylinder

Il Miglior cilindro di stacco automatico per il vostro sistema di mungitura

Posizionamento verticale e orizzontale

Minimo consumo di vuoto

Delicato nello stacco

Veloce nella discesa

Contatto autostart posizionato nella calotta superiore

Collegamento con cavo 2 poli

Diametro 76 mm

Lunghezza standard 75 cm

Lunghezze desiderata a specifica

Calotte facilmente svitabili per manutenzione

La Funzione Autostart permette, senza premere nessun tasto, di fare iniziare il ciclo di mungitura

Autostart RAM ASD cylinder

The best automatic detach cylinder for your milking system.

Vertical and horizontal positioning

Minimum vacuum consumption

Delicate in the deadlift

Fast on the descent

Autostart contact positioned in the upper shell

Connection with 2-pole cable

Diameter 76 mm

Standard length 75 cm

Lengths desired to specification.

Easily unscrewable caps for maintenance

The Autostart function allows, without pressing no button, to start the milking cycle

RAM ASD

DETACHER CYLINDER
71000

Fissaggio superiore in acciaio
Upper fixing in steel



Filtro per elettrovalvola
Solenoid valve filter



Predisposizione per montaggio orizzontale
Predisposition for horizontal mounting



Facile manutenzione
Easy maintenance



Connessione al vuoto integrata
Integrated vacuum connection



Sistema Autostart elettronico
Electronic Autostart system



71000-I
Modello standard
Lunghezza 750 mm.



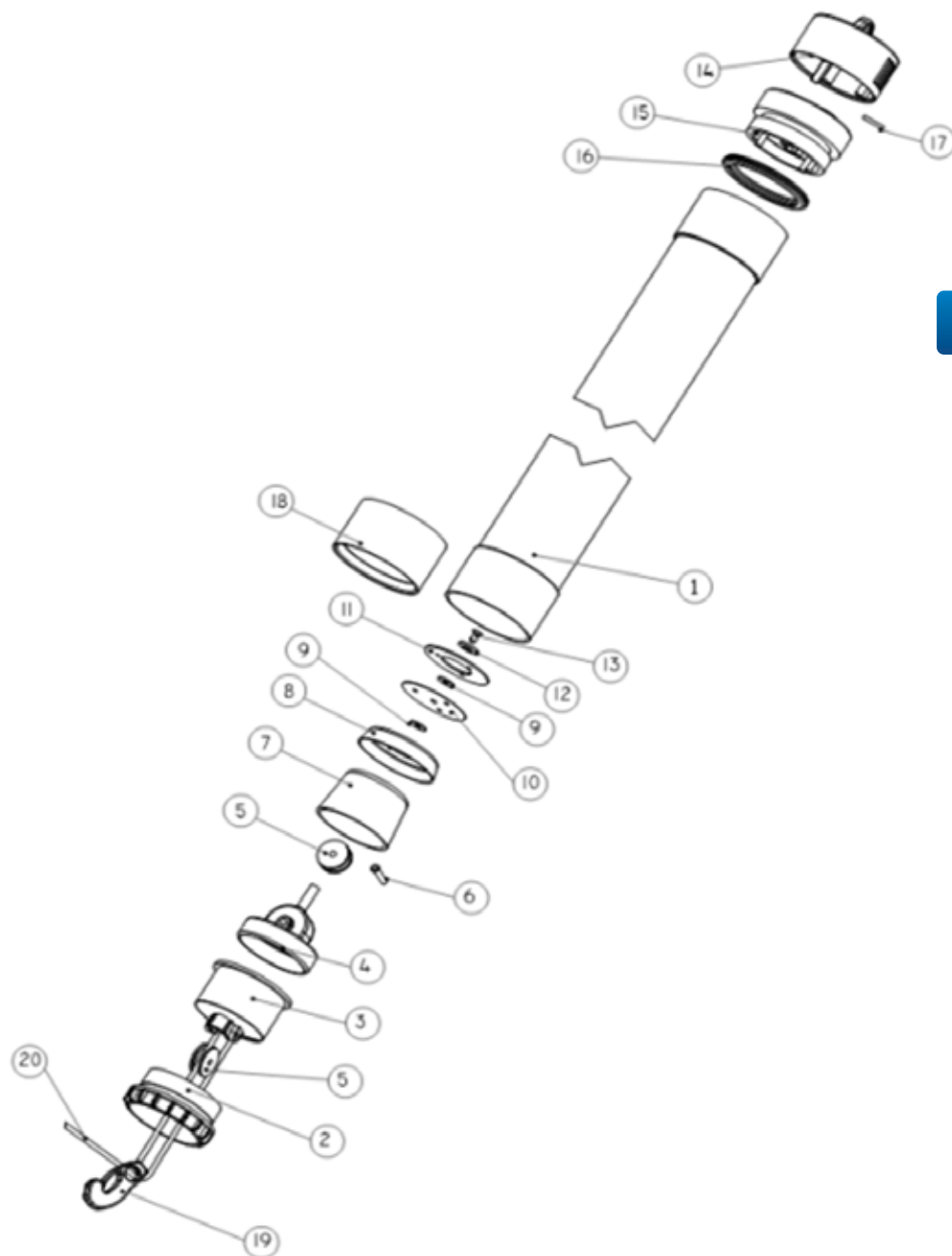
71010-I
Modello medium
Lunghezza 600 mm.



71020-I
Modello small
Lunghezza 500 mm.

RAM ASD

DETACHER CYLINDER
71000



RAM ASD 71000-I

Pos.	Ref.
1	71000-1
2	71000-2
3	71000-3
4	71000-4
5	71000-5
6	71000-6
7	71000-7
8	71000-8
9	71000-9
10	71000-10
11	71000-11
12	71000-12
13	71000-13
14	71000-14
15	71000-15
16	71000-16
17	71000-17
18	71000-18
19	71000-19
20	71000-20

Scheda tecnica / Technical data / Datos técnicos / Technische Daten

Alimentazione Power supply Suministro Liefern	24 - VDC
Consumo Consumption Consumo Verbrauch	4 Lt
Dimensioni Dimensions Dimensiones Maße	Diam.76 mm L 750/600/500 mm
Peso Weight Peso Gewicht	1,2 Kg

RAM ASD LENGHT OPTIONS

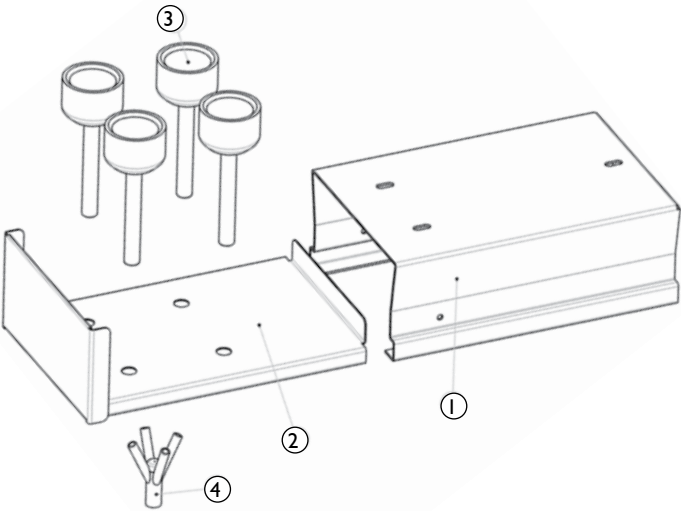
DETACHER CYLINDER

71000

	Ref.	Descrizione	Description	Lenght/Lunghezza
	71000-1	RAM ASD Cilindro standard	RAM ASD Cylinder standard	750 mm
	71010-1	RAM ASD Cilindro medium	RAM ASD Cylinder medium	600 mm
	71020-1	RAM ASD Cilindro small	RAM ASD Cylinder small	500 mm
	71000-1D	RAM ASD Cilindro standard con valvola integrata	RAM ASD Cylinder standard with integrated valve	750 mm
	71010-1D	RAM ASD Cilindro medio con valvola integrata	RAM ASD Cylinder medium with integrated valve	600 mm
	71020-1D	RAM ASD Cilindro piccolo con valvola integrata	RAM ASD Cylinder small with integrated valve	500 mm
	71000-2	RAM ASD Cilindro standard	RAM ASD Cylinder standard	750 mm
	71010-2	RAM ASD Cilindro medio	RAM ASD Cylinder medium	600 mm
	71020-2	RAM ASD Cilindro piccolo	RAM ASD Cylinder small	500 mm
	71000-2D	RAM ASD Cilindro standard con valvola integrata	RAM ASD Cylinder standard with integrated valve	750 mm
	71010-2D	RAM ASD Cilindro medio con valvola integrata	RAM ASD Cylinder medium with integrated valve	600 mm
	71020-2D	RAM ASD Cilindro piccolo con valvola integrata	RAM ASD Cylinder small with integrated valve	500 mm



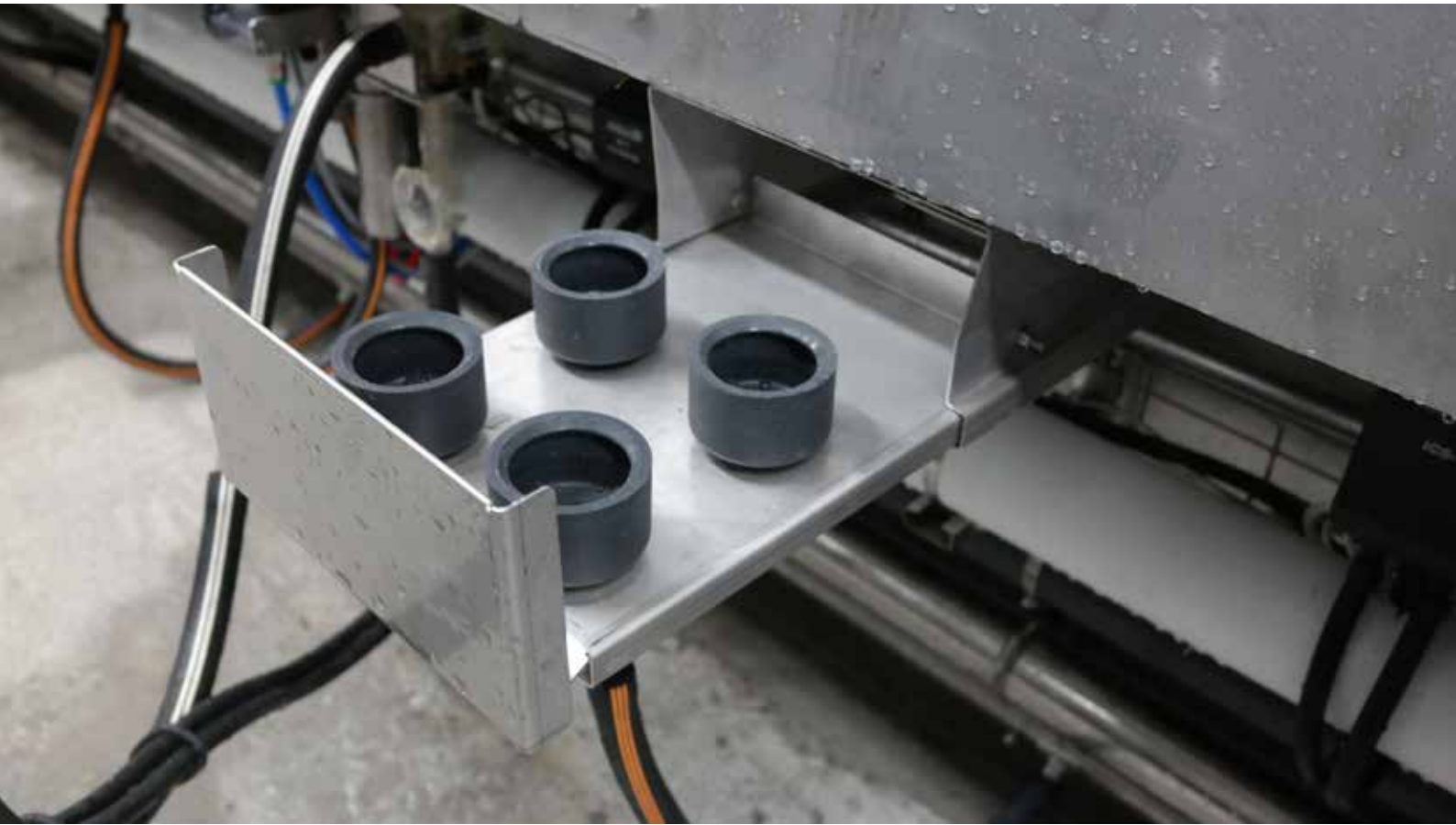
Punti di forza	Focus	Beneficios	Leistungen
Costruzione in acciaio inox AISI 316 Resistente agli urti Resistente ad usura Ottima indice di lavaggio Facile installazione	Construction in AISI 316 stainless steel Shock resistant Wear resistant Excellent washing index Easy installation	Construcción en acero inoxidable AISI 316 Resistente a los golpes Resistente al desgaste Excelente índice de lavado Fácil instalación	Konstruktion aus Edelstahl AISI 316 Stoßfest Verschleißfest Ausgezeichneter Waschindex Einfache Installation



WASH JETTER

I0450

Pos.	Ref.
1	I 1451 I
2	I 1452 I
3	I 1453 I
4	I 1454 I



Ref.		Descrizione	Descriptions
11450		Wash Jetter	Wash Jetter



WASH JETTER EXPRESS

WASH JETTER EXPRESS

11470



Punti di forza

Costruzione in ABS
Resistente agli urti
Resistente ad usura
Ottima indice di lavaggio
Facile installazione

Focus

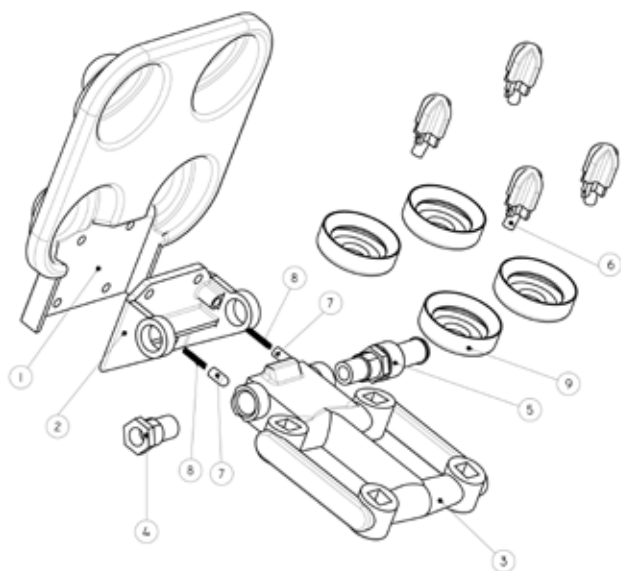
Construction in ABS
Shock resistant
Wear resistant
Excellent washing index
Easy installation

Beneficios

Construcción en ABS
Resistente a los golpes
Resistente al desgaste
Excelente índice de lavado
Fácil instalación

Leistungen

Konstruktion aus ABS
Stoßfest
Verschleißfest
Ausgezeichneter Waschindex
Einfache Installation



WASH JETTER EXPRESS

11470

Pos.	Ref.
1	114711
2	114721
3	114731
4	114741
5	114751
6	114761
7	114771
8	114781
9	114791

WASH JETTER EXPRESS

WASH JETTER EXPRESS

I0470



Ref.	Descrizione	Descriptions
I0470	Wash Jetter Express	Wash Jetter Express



P01 RR AIR PLUS

PNEUMATIC PULSATION

10380



	Ref	TIPO	Rapporto di mungitura (tipo alternato)	Pulsazioni al minuto	Azionamento	Sistema di inversione	Materiale	Dimensioni L x L x A	Peso
	10380	Alternato a Frequenza regolabile	50/50, 60/40, 60/35	60PPM	Pneumatico	a membrana	Nylon caricato fibra vetro 30%	102 x 91 x 59 mm	Peso 0,28 Kg
	199001	Raccordo rapido a slitta				Rapid slide socket			

Pulsatore Pneumatico P01 RR AIR,

Un prodotto completamente personalizzato prodotto interamente in Italia, il pulsatore ha diversi vantaggi tecnici per la sua pulizia e manutenzione.

Facile da installare, precisi, semplici e affidabili, sono la risposta giusta alle esigenze di lavoro di oggi.

Il pulsatore innovativo assicura alte prestazioni ed affidabilità. I materiali sono stati studiati e resistenti alla corrosione e con materiale autolubrificante. La cella principale è impermeabile e resistente, garantendo un funzionamento regolare.

Pulsador Neumático P01 RR AIR,

Un producto completamente personalizado producido íntegramente en Italia, el pulsador tiene varias ventajas técnicas para su limpieza y mantenimiento.

Fáciles de instalar, precisos, sencillos y fiables, son la respuesta adecuada a las necesidades empresariales actuales.

El pulsador innovador garantiza un alto rendimiento y fiabilidad. Los materiales han sido estudiados y resistentes a la corrosión y con material autolubrificante. La celda principal es resistente al agua y duradera, lo que garantiza un funcionamiento sin problemas.

Pneumatic Pulsator P01 RR AIR,

A completely customized product produced entirely in Italy, the pulsator has several technical advantages for its cleaning and maintenance.

Easy to install, precise, simple and reliable, they are the right answer to today's business needs.

The innovative pulsator ensures high performance and reliability. The materials have been studied and resistant to corrosion and with self-lubricating material. The main cell is waterproof and durable, ensuring smooth operation.

Pneumatischer Pulsator P01 RR AIR,

Der Pulsator ist ein vollständig kundenspezifisches Produkt, das vollständig in Italien hergestellt wird und mehrere technische Vorteile für seine Reinigung und Wartung bietet.

Einfach zu installieren, präzise, einfach und zuverlässig sind sie die richtige Antwort auf die heutigen Geschäftsanforderungen.

Der innovative Pulsator sorgt für hohe Leistung und Zuverlässigkeit. Die Materialien wurden untersucht und korrosionsbeständig und mit selbstschmierendem Material. Die Hauptzelle ist wasserdicht und langlebig und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb.

P01 RR AIR PLUS

PNEUMATIC PULSATION
I0380

Air Booster, la maggiorata ventilazione migliora le fasi di massaggio e crea la miglior stabilità durante la fase di mungitura.



Air Booster, the increased ventilation improves the massage phases and creates the best stability during the milking phase.

Gli innesti in acciaio cromato rendono P01 RR robusto nella connessione.

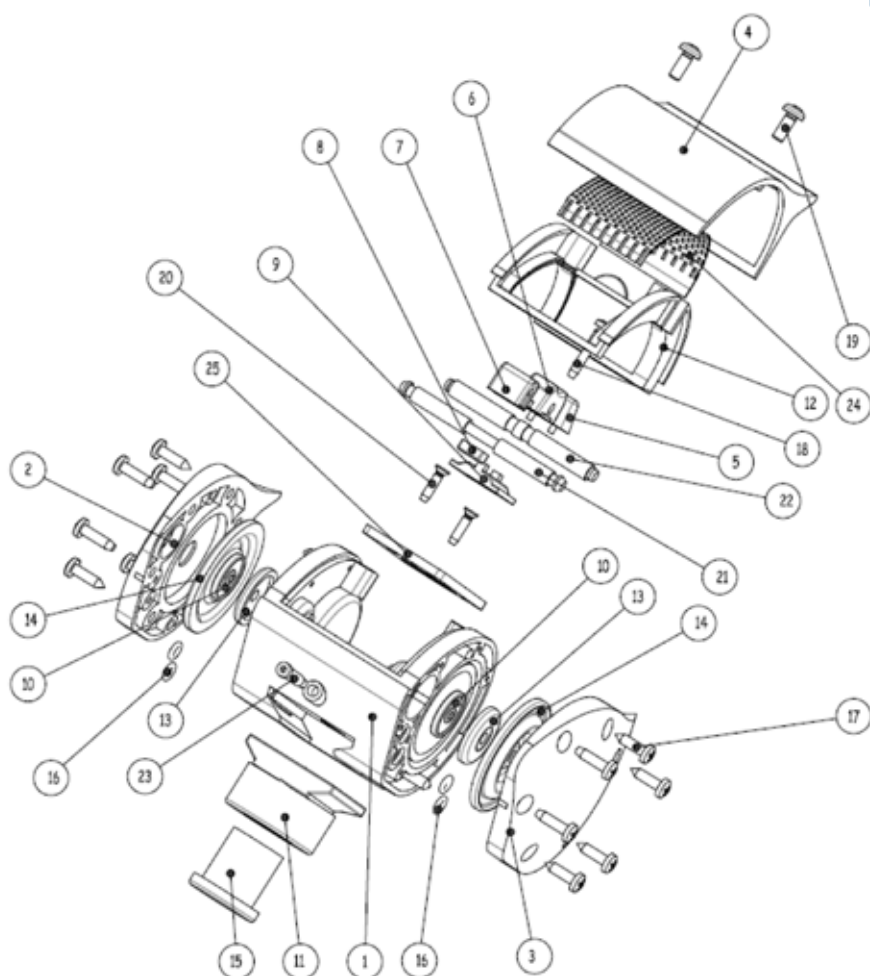


The chromed steel inserts make the P01 RR sturdy in the connection.

Movimenti in acciaio inox
Filtro aria in nylon trasparente.



Movements in stainless steel
Transparent nylon air filter.



P04 RR AIR PLUS

I0380

Pos.	Ref.
1	I0380-1
2	I0380-2
3	I0380-3
4	I0380-4
5	I0380-5
6	I0380-6
7	I0380-7
8	I0380-8
9	I0380-9
10	I0380-10
11	I0380-11
12	I0380-12
13	I0380-13
14	I0380-14
15	I0380-15
16	I0380-16
17	I0380-17
18	I0380-18
19	I0380-19
20	I0380-20
21	I0380-21
22	I0380-22
23	I0380-23
24	I0380-24
25	I0380-25

P01 RR AIR PLUS

PNEUMATIC PULSATION
I0380

Tramite il Booster l'ampia ventilazione permette un funzionamento silenzioso.

Through the Booster the large ventilation allows silent operation.



	Ref.	Rapporto 60/40 Ratio 60/40	Rapporto 50/50 Ratio 50/50	Rapporto 65/35 Ratio 65/35	PPM
 60 PPM	I0380	✓			60
 90 PPM	I0380	✓			90
 120 » 180 PPM	I0370		✓		120 » 180 PPM
 60 PPM	I0385		✓		60
 60 PPM	I0386			✓	60

SE7 - SE7LEM

ELECTRONIC PULSATION

I0570



Vantaggi	Benefits	Beneficios	Leistungen
✓ Progettato per minimizzare i consumi di vuoto in modo di assicurare un eccellente stabilità del vuoto stesso. ✓ Basso consumo elettrico cos da evitare problemi di ossidazione dei contatti e risparmiare energia. ✓ Completamente sigillato in modo da garantire la protezione totale contro l'umidità ed i getti d'acqua. ✓ Nel caso in cui il latte venga aspirato nel pulsatore, per esempio attraverso la rottura di una guaina, è possibile aspirare acqua pulita dai tubi di pulsazione, senza doverlo smontare. ✓ Facile e rapido da revisionare: la manutenzione completa può essere portata a termine in meno di 2 minuti. ✓ SE7LEM è un pulsatore individuale, provvisto di una centralina di pulsazione interna programmabile e necessita solo di un trasformatore a corrente continua 24VDC o 12VDC livellata.	✓ Designed to minimise vacuum consumption and ensure excellent vacuum stability. ✓ Low electrical consumption to reduce the risk of oxidation of electrical contacts and save energy. ✓ Completely sealed to ensure total protection against external moisture and water. ✓ If milk escapes into the pulsator, clean water may simply be flushed through the pulsation tubes, without having to dismantle the unit. ✓ Quick and easy to service: a complete maintenance takes less than 5 minutes. ✓ Lead and water-proof connector included. ✓ SE7LEM are individual pulsators, provided with an internal programmable Pulsation PCB and only need an external transformer 24VDC filtered or 12VDC filtered.	✓ Diseñado para minimizar el consumo de vacío y Asegurar una excelente estabilidad al vacío. ✓ Bajo consumo eléctrico para reducir el riesgo de oxidación de contactos eléctricos y ahorro de energía. ✓ Completamente sellado para garantizar una protección total contra la humedad externa y el agua. ✓ Si la leche se escapa al pulsador, es posible que el agua limpia simplemente lavarse a través de los tubos de pulsación, sin tener que desmontar la unidad. ✓ Servicio rápido y sencillo: mantenimiento completo ce tarda menos de 5 minutos. Conector a prueba de agua y plomo incluido. ✓ Los SE7LEM son pulsadores individuales, provistos de un PCB de pulsación programable y solo necesita un externo transformador 24VDC filtrado o 12VDC filtrado.	✓ Entwickelt, um den Vakuumverbrauch zu minimieren und sorgen für hervorragende Vakuumstabilität. ✓ Geringer Stromverbrauch zur Reduzierung des Risikos von Oxidation elektrischer Kontakte und Energie sparen. ✓ Vollständig versiegelt, um vollständigen Schutz zu gewährleisten gegen äußere Feuchtigkeit und Wasser. ✓ Wenn Milch in den Pulsator entweicht, kann sauberes Wasser entstehen einfach durch die Pulsationsrohre gespült werden, ohne das Gerät zerlegen zu müssen. ✓ Schnell und einfach zu warten: eine komplette Wartung ce dauert weniger als 5 Minuten. Blei und wasserdichter Stecker enthalten. ✓ SE7LEM sind einzelne Pulsatoren, die mit einem internen versehen sind programmierbare Pulsationsplatine und benötigen nur eine externe Transformer 24VDC gefiltert oder 12VDC gefiltert.

SE7 - SE7LEM

ELECTRONIC PULSATION
10570



Punti di forza

I pulsatori SE7 e SE7LEM rappresentano quanto di meglio esiste attualmente in fatto di precisione, robustezza ed affidabilità nel tempo. Progettati con attenzione ai minimi dettagli per rispondere alle esigenze di una mungitura rapida, completa e uniforme per garantire una maggiore salute della mammella e facilitare il lavoro degli allevatori.

Focus

SE7 and SE7LEM Servo-Direct LE30-LP30 pulsators represent today's benchmark for precision, robustness and reliability. These pulsators have been designed with meticulous attention to detail to facilitate rapid, complete and uniform milking, preserving udder health and making the dairy farmer's job easier.

Beneficios

Los pulsadores SE7 y SE7LEM Servo-Direct LE30-LP30 representan el punto de referencia actual en cuanto a precisión, robustez y fiabilidad. Estos pulsadores han sido diseñados con Meticulosa atención al detalle para facilitar un ordeño rápido, completo y uniforme, preservando la salud de la ubre y haciendo que la lechería el trabajo del agricultor es más fácil.

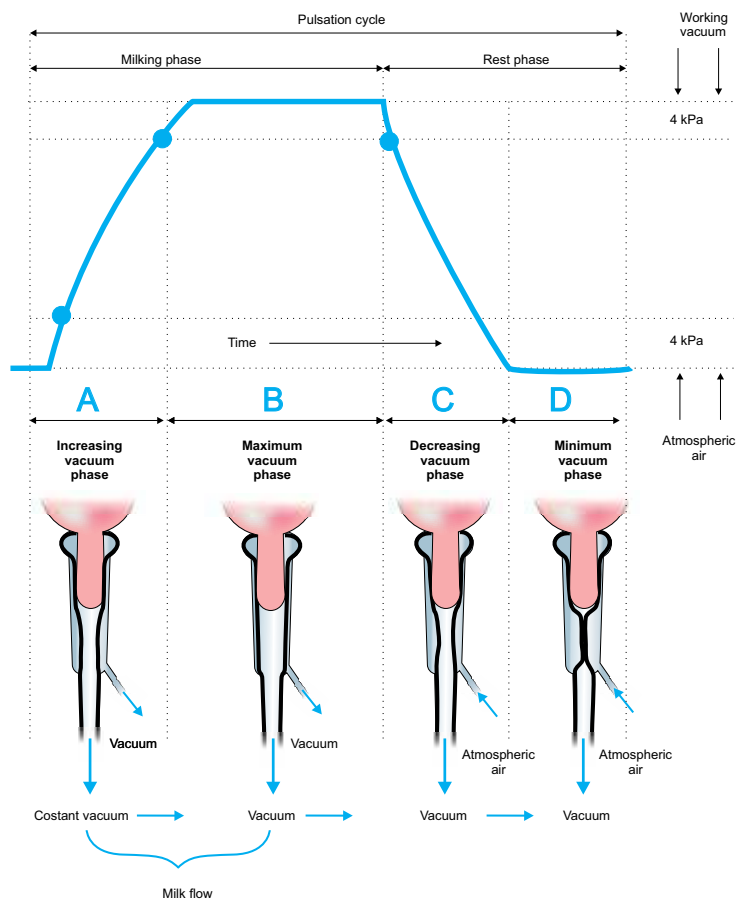
Leistungen

Die Servo-Direct LE30-LP30-Pulsatoren SE7 und SE7LEM sind der heutige Maßstab für Präzision, Robustheit und Zuverlässigkeit. Diese Pulsatoren wurden mit entwickelt akribische Liebe zum Detail, um ein schnelles, vollständiges und gleichmäßiges Melken zu ermöglichen, die Eutergesundheit zu erhalten und die Molkerei herzustellen Bauernarbeit leichter.

SE7 - SE7LEM

ELECTRONIC PULSATION

I0570

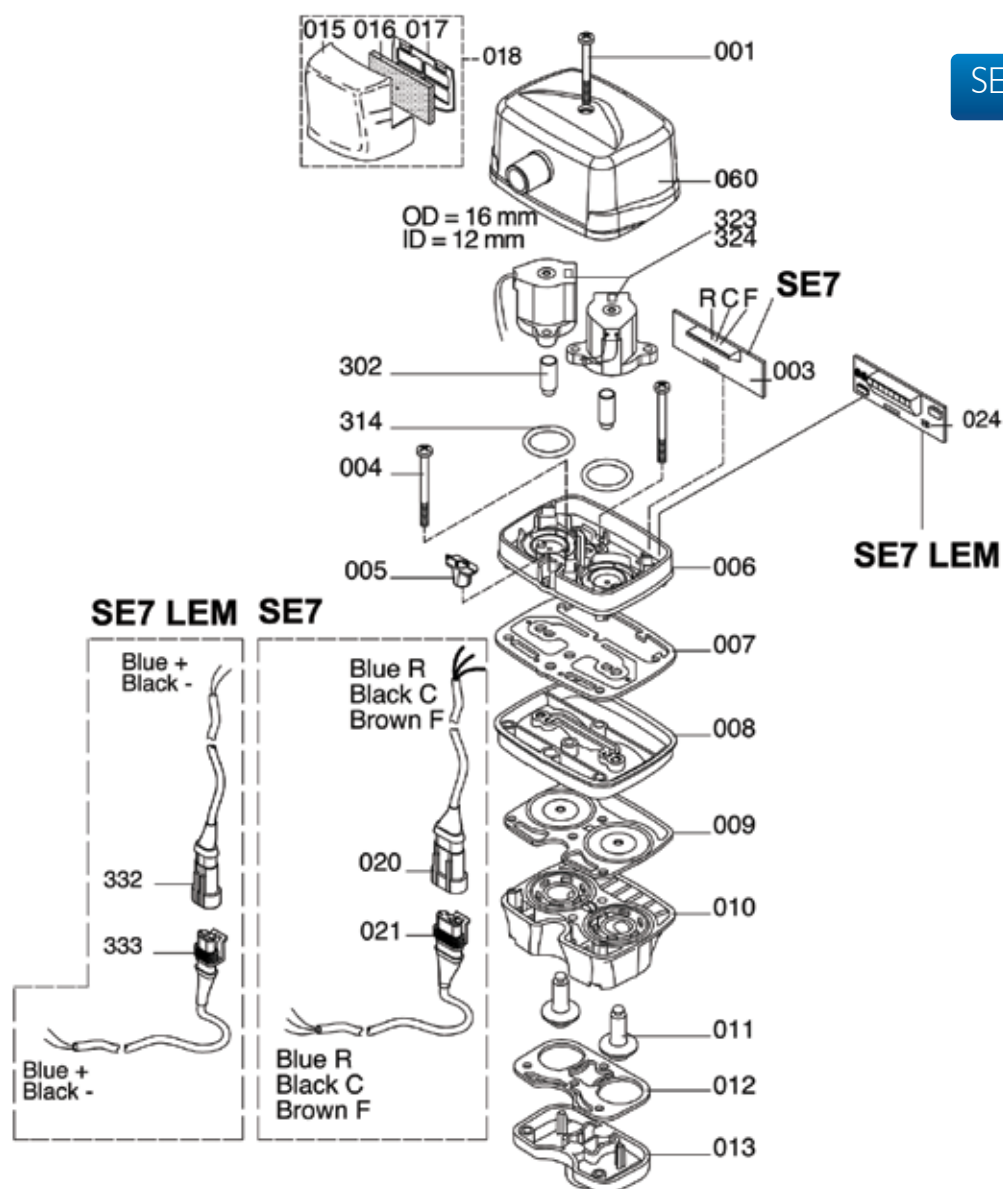


Animal	Vacuum level (kPa)		Rate	Ratio (%)
	High line & bucket	low line		
Cow	48-50	42-44	60	60:40
Goat	42-44	38-40	90	60:40
Sheep	40-42	36-38	120	50:50
Buffalo	50-52	44-46	60	60:40
Horse - Donkey	40-42	36-38	90	60:40
Camel	40-42	36-38	80	60:40

	Ref.	12 Volt DC	24 Volt DC	Drive Assist	Rapid Connection	Power Consumption
	I0570-24		✓		✓	250 mA
	I0570-12 LEM I0570-24 LEM	✓	✓	✓	✓	250 mA
 Mini Command	I0480	✓	✓		✓	3 Amp
 Maxi Command	I0490-12 I0490-24	✓	✓		✓	4 Amp
 Power Supply	93083-12 93083-24		✓		✓	100 VA
	I98063	Preso staffa di 63 mm x 1/2"			Bracket socket 63 mm x 1/2"	
	I98076	Preso staffa di 76 mm x 1/2"			Bracket socket 76 mm x 1/2"	

SE7 - SE7LEM

ELECTRONIC PULSATION
I0570



SE7 - SE7LEM

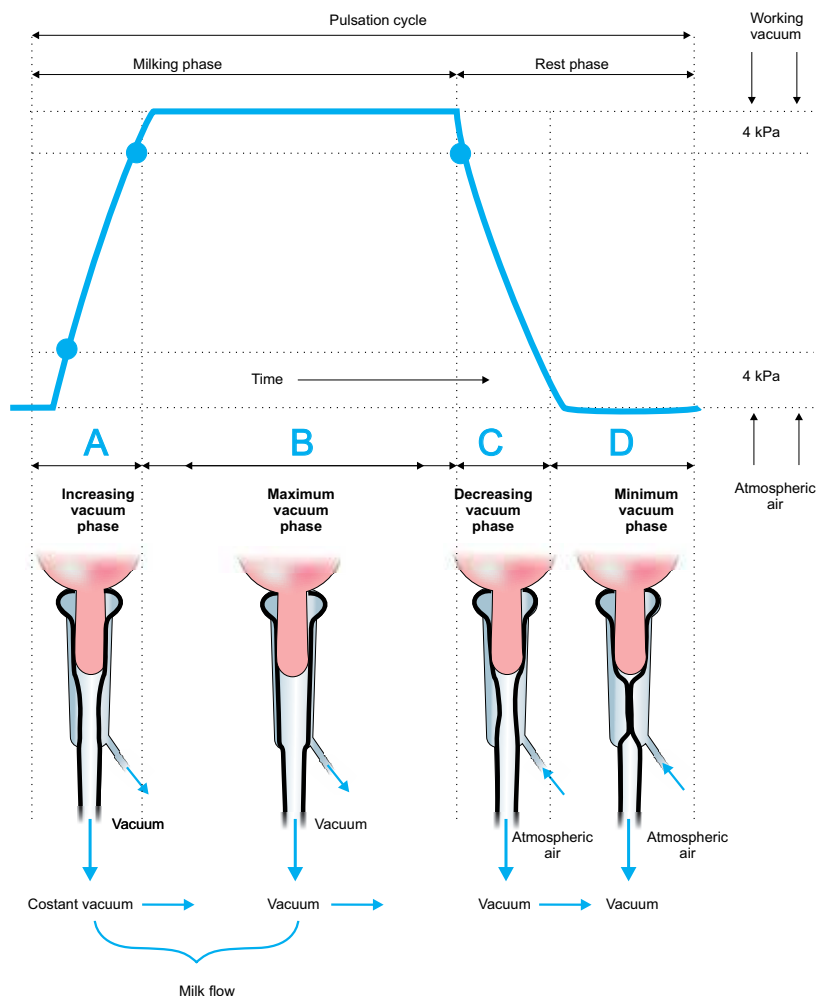
I0570

Pos.	Ref.
001	I0570-1
002	I0570-060
003	I0570-3
004	I0570-4
005	I0570-5
006	I0570-6
007	I0570-7
008	I0570-8
009	I0570-9
010	I0570-10
011	I0570-11
012	I0570-12
013	I0570-13
020	I0570-20
021	I0570-21
024	I0570-24
068	I0570-68
302	I0570-302
314	I0570-314
323	I0570-323
324	I0570-324
332	I0570-332
333	I0570-333



iXP I

ELECTRONIC PULSATION
1050I
-10% MILKING TIME

 CONNESSIONE RAPIDA
FAST CONNECTIONS
CONEXIONES RÁPIDAS
SCHNELLE VERBINDUNGEN


Punti di forza

La velocità di mungitura di iXP-I è unica nel suo genere. Tramite le tempistiche delle fasi di mungitura si ottiene un risultato ottimale. La semplicità di manutenzione garantisce un'alta affidabilità.

Focus

The milking speed of the iXP-I is one of a kind. An optimal result is obtained through the timing of the milking phases. The simplicity of maintenance guarantees high reliability.

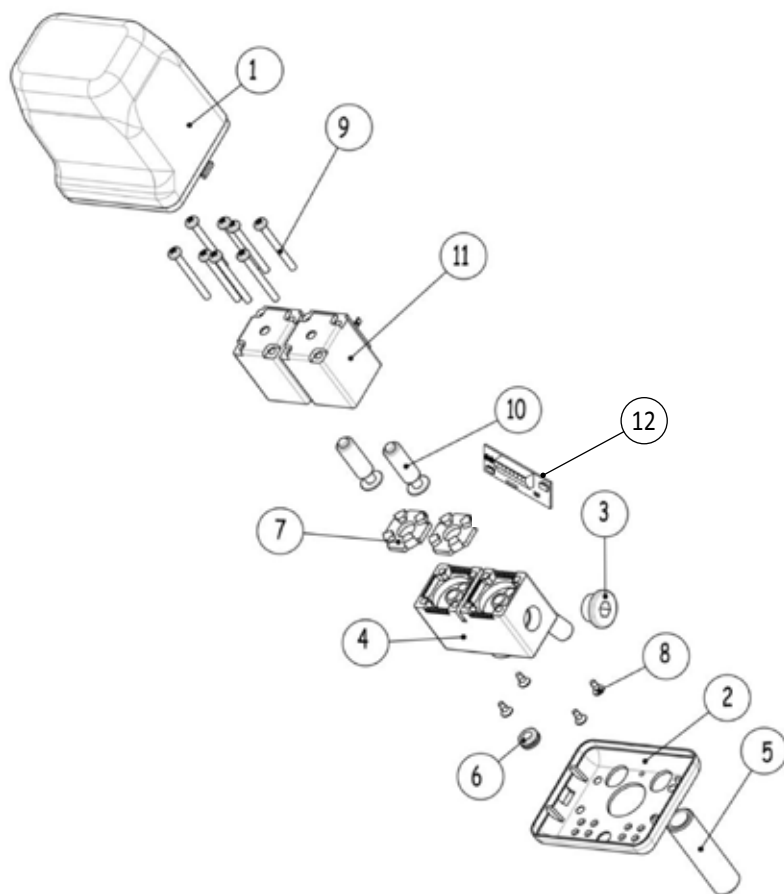
Beneficios

La velocidad de ordeño del iXP-I es única. Se obtiene un resultado óptimo mediante la sincronización de las fases de ordeño. La sencillez de mantenimiento garantiza una alta fiabilidad.

Leistungen

Die Melkgeschwindigkeit des iXP-I ist einzigartig. Durch das Timing der Melkphasen wird ein optimales Ergebnis erzielt. Die einfache Wartung garantiert eine hohe Zuverlässigkeit.

	Ref	TIPO	Azionamento	Materiale	Dimensioni L x L x A	Peso
	I050I-24	Alternato	Elettronico	Nylon caricato fibra vetro 30%	105 x 65 x 59 mm	Peso 0,58 Kg
	I98063	Preso staffa di 63 mm x 3/8"		Bracket socket 63 mm x 3/8"		
	I98076	Preso staffa di 76 mm x 3/8"		Bracket socket 76 mm x 3/8"		
	I98090	Preso staffa di 90 mm x 3/8"		Bracket socket 90 mm x 3/8"		



iXP I

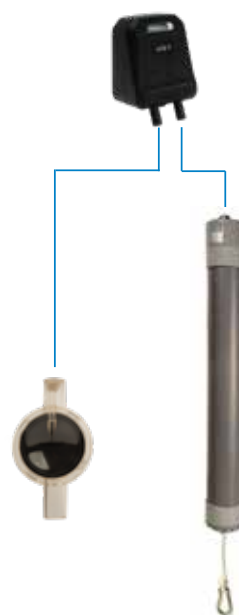
I050I

Pos.	Ref.
1	I050I-1
2	I050I-2
3	I050I-3
4	I050I-4
5	I050I-5
6	I050I-6
7	I050I-7
8	I050I-8
9	I050I-9
10	I050I-10
11	I050I-11
12	I050I-12

	Ref.	12 Volt DC	24 Volt DC	Rapid connection	Dive Assist	Power Consumption
	I050I-24LEM	✓	✓	✓	✓	12 Watt
	I050I-24	✓	✓	✓		12 Watt
 Maxi Command	I0490-24	✓	✓	✓		Max 10 Pcs
	I98063	Pres a staffa di 63 mm x 3/8"		Bracket socket 63 mm x 3/8"		
	I98076	Pres a staffa di 76 mm x 3/8"		Bracket socket 76 mm x 3/8"		
	I98090	Pres a staffa di 90 mm x 3/8"		Bracket socket 90 mm x 3/8"		

ICS I

CONTROL VALVE
10505



Punti di forza

La rapidità di scarico di iCS-I è unica nel suo genere.
iCS-I può essere alimentata 24h 7/7 grazie alla grande area di dissipazione del calore.
Adattabile a tutti gli impianti di mungitura sul mercato.

Focus

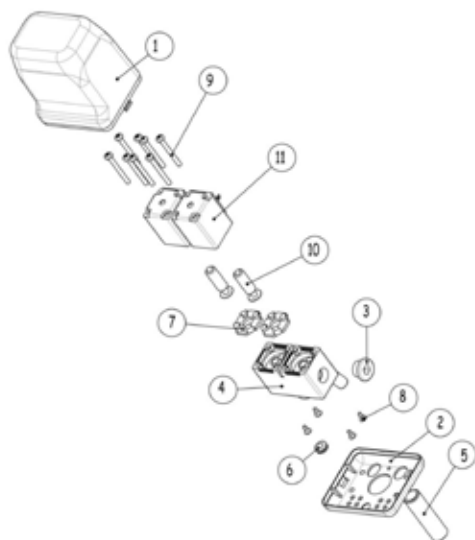
The iCS-I unloading speed is one of a kind.
iCS-I can be powered 24h 7/7 thanks to the large heat dissipation area.
Adaptable to all milking systems on the market.

Beneficios

La velocidad de descarga del iCS-I es única en su tipo.
iCS-I se puede alimentar 24 horas al día, 7 días a la semana gracias a la gran zona de disipación de calor.
Adaptable a todos los sistemas de ordeño del mercado.

Leistungen

Die Entladegeschwindigkeit des iCS-I ist in ihrer Art einzigartig.
iCS-I kann 24h 7/7 . mit Strom versorgt werden dank der großen Wärmeableitungsfläche.
Anpassbar an alle Melksysteme auf dem Markt.



ICS I

10505

Pos.	Ref.
1	10506
2	10514
3	---
4	10507
5	10527
6	---
7	10513
8	10515
9	10526
10	10511
11	10524

	Ref.	12 Volt DC	24 Volt DC	Rapid Connection	Power Consumption
	10501-24	✓	✓	✓	12 Watt
	198063	Presa staffa di 63 mm x 3/8"		Bracket socket 63 mm x 3/8"	
	198076	Presa staffa di 76 mm x 3/8"		Bracket socket 76 mm x 3/8"	
	198090	Presa staffa di 90 mm x 3/8"		Bracket socket 90 mm x 3/8"	

MULTIDRIVE 100+

POMPE DEL VUOTO E INVERTER



93142

Punti di forza

- ✓ Rapidità di programmazione
- ✓ Possibilità di impostare un livello di vuoto superiore durante la fase di lavaggio tramite il nostro sensore DVG
- ✓ Precisione assoluta nel controllo del vuoto
- ✓ Monitor della temperatura del motore
- ✓ Visualizzazione della Frequenza, Potenza Assorbita assoluta, Ampere di consumo
- ✓ Utilizzabile su Pompe Tradizionali, Lobi, Turbina, Liquido.
- ✓ Classe di protezione IP 66
- ✓ Non sono presenti ventilatori all'interno
- ✓ Collegamento Ethernet, USB, RS-485
- ✓ Collegamento ai sistemi di lavaggio Thermowash, MasterWash Plus

Focus

- ✓ Quick programming
- ✓ Possibility to set a higher vacuum level during the washing phase through our DVG sensor
- ✓ Absolute precision in vacuum control
- ✓ Engine temperature monitor
- ✓ Display of Frequency, Absolute Absorbed Power, Ampere consumption
- ✓ Usable on Traditional Pumps, Lobes, Turbine, Liquid.
- ✓ Traditional pump, Lobe, Turbine and liquid ring pump.
- ✓ Protection class IP 66
- ✓ There are no fans inside
- ✓ Ethernet, USB, RS-485 connection
- ✓ Connection to Thermowash, MasterWash Plus washing systems



Interruttore di sicurezza con blocco.
Safety switch with lock.



Funzionamento manuale / automatico.
Controllo velocità manuale.
Operation manual / automatic.
Speed control manual.



Tastiera a membrana.
Display di controllo.
Membrane keyboard
Control display



Interruttore di sicurezza ON-OFF.
Safety switch ON-OFF

MULTIDRIVE 100+

POMPE DEL VUOTO E INVERTER

	Ref.	Descrizione	Description
	93076	Sensore di depressione 4 20 mA con display digitale	Digital Vacuum Gauge 4 20 mA w Digital Display
	93100	Multidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 0.75kW, 2.2A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 0.75kW, 2.2A, RFI
	93101	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 6 Amp, IP66	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 6 Amp, IP66
	93102	Motor Filter, 8 Amp, IP66	Filter motor Side, 8 Amp, IP66
	93110	Multidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
	93111	Filter drive EMC, 3 PH, 6 Amp, IP66	Filter drive EMC, 3 PH, 6 Amp, IP66
	93112	Motor Filter, 8 Amp, IP66	Filter Motor Side, 8 Amp, IP66
	93120	Multidrive E3, IP66 SW, Size 2, 3PH 380-480V, 2.2kW, 5.8A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 2, 3PH 380-480V, 2.2kW, 5.8A, RFI
	93121	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 16 Amp, IP66	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 16 Amp, IP66
	93122	Motor Filter, 8 Amp, IP66	Motor Filter, 8 Amp, IP66
	93130	Multidrive E3, IP66 SW, Size 2, 3PH 380-480V, 4.0kW, 9.5A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 2, 3PH 380-480V, 4.0kW, 9.5A, RFI
	93131	Filter drive EMC, 3 PH, 16 Amp, IP66	Filter drive EMC, 3 PH, 16 Amp, IP66
	93132	Motor Filter, 12 Amp, IP66	Motor Filter, 12 Amp, IP66
	93140	Multidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 5.5kW, 14.0A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 5.5kW, 14.0A, RFI
	93141	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 25 Amp, IP66	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 25 Amp, IP66

I nuovi inverter modulano la velocità delle pompe del vuoto, riducono i consumi elettrici e la manutenzione delle stesse.
I nostri inverter hanno la particolarità di avere un filtro speciale che protegge dalle interferenze elettromagnetiche verso tutti gli altri dispositivi elettronici. Gli inverter sono generatori di frequenze che spesso possono influire e generare mal funzionamenti verso altri dispositivi.
La nostra ricerca ha permesso di eliminare tali disturbi e fornire un prodotto affidabile e vincente.
I nuovi inverter MULTIDRIVE 100+ possono governare uno o più motori in parallelo.
Il nuovo software dedicato V-on-D vacuum on demand PANAZOO in sinergia con il sensore DVG garantisce una rapida risposta e una migliore stabilità di vuoto.

The new inverters modulate the speed of the vacuum pumps, reduce electrical consumption and their maintenance.
Our inverters have the particularity of having a special filter that protects against electromagnetic interference to all other electronic devices. Inverters are frequency generators that can often affect and generate malfunctions towards other devices.
Our research has made it possible to eliminate these disorders and provide a reliable and winning product.
The new MULTIDRIVE 100+ inverters can control one or more motors in parallel.
The new dedicated V-on-D vacuum on demand software PANAZOO in synergy with the DVG sensor guarantees rapid response and better vacuum stability.

MULTIDRIVE 100+

POMPE DEL VUOTO E INVERTER

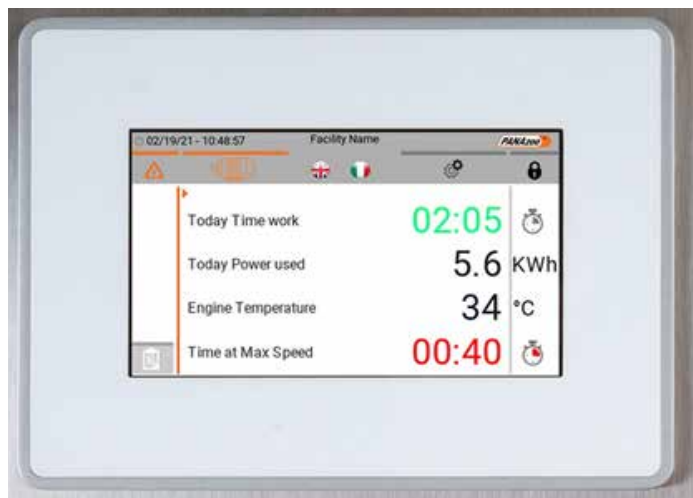
	Ref.	Descrizione	Description
	93142	Sensore di depressione 4 20 mA con display digitale	Digital Vacuum Gauge 4 20 mA w Digital Display
	93150	Multidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI
	93151	Filter drive EMC, 3 PH, 25 Amp, IP66	Filter drive EMC, 3 PH, 25 Amp, IP66
	93152	Filtro motore, 18 Amp, IP66	Motor Filter, 18 Amp, IP66
	93160	Multidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 11 kW, 24.0A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 11 kW, 24.0A, RFI
	93161	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20
	93162	Filtro motore, 30 Amp, IP20	Motor Filter, 30 Amp, IP20
	93170	Multidrive E3, IP66 SW, Size 4, 3PH 380-480V, 15kW, 30.0A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 4, 3PH 380-480V, 15kW, 30.0A, RFI
	93171	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20
	93172	Filtro motore, 30 Amp, IP20	Motor Filter, 30 Amp, IP20
	93180	Multidrive E3, IP66 SW, Size 4, 3PH 380-480V, 18.5kW, 39.0A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 4, 3PH 380-480V, 18.5kW, 39.0A, RFI
	93181	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20
	93182	Filtro motore, 30 Amp, IP20	Motor Filter, 30 Amp, IP20
	93190	Multidrive E3, IP66 SW, Size 4, 3PH 380-480V, 22kW, 46.0A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 4, 3PH 380-480V, 22kW, 46.0A, RFI
	93191	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20	Filter drive EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20
	93192	Filtro motore, 30 Amp, IP20	Motor Filter, 30 Amp, IP20

MULTIDRIVE 100+

POMPE DEL VUOTO E INVERTER

	Ref.	Descrizione	Description
	93193	Optidrive ECO, IP55 N, Size 5, 3PH 380-480V, 30.0kW, 61.0A, RFI	Optidrive ECO, IP55 N, Size 5, 3PH 380-480V, 30.0kW, 61.0A, RFI
	93194	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20	FILTER DRIVE EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20
	93195	Motor Filter, 30 Amp, IP20	Motor Filter, 30 Amp, IP20
	93080	I MATE 4.0	I MATE 4.0
	93083	Tasformatore Stabilizzato 220 -24 VDC	Stabilised transformer 220 VAC – 24 VDC
	93084	Cavo di collegamento network	Serial connection cable for the PANAZOO i-MOVE inverter
	93085	Cavo di collegamento LAN	Network connection cable
	93086	Analizzatore di consumi	Network analyser – optional Through a serial connection, the system can obtain the total daily power consumption of the milking system and send this data via email





Tempo di Azionamento della Pompa del Vuoto
Potenza giornaliera utilizzata
Temperatura del PID del motore

Il valore giornaliero è esposto in Ore e Minuti
Il valore della potenza è esposta in Kw/h
Il valore esposto è in °C e indica lo stato di allerta nel caso ci sia un mal funzionamento della pompa del vuoto
Indica il tempo in Ore e Minuti in cui la pompa a girato al massimo dei suoi giri consentiti

Tempo di utilizzo della pompa del vuoto a massimi giri

Vacuum Pump Run Time
Daily power used
Motor PID temperature

The daily value is shown in hours and minutes
The power value is displayed in Kw / h
The displayed value is in ° C and indicates the state of alert in case there is a malfunction of the vacuum pump
Indicates the time in hours and minutes in which the pump has turned at its maximum allowed revolutions

Usage time of the vacuum pump at maximum rpm

Il Nuovo sistema i-MATE permette di analizzare i consumi e le tempistiche di utilizzo di tutte le Pompe del vuoto, convenzionali a palette oppure a lobi, controllate da inverter oppure direttamente collegate alla rete elettrica.

Il nuovo sistema i-MATE è pronto per i contributi Industria 4.0, abbinato alla rete internet, il sistema trasmette i dati di potenza assorbita e diagnostici e li memorizza in modo da sorvegliare l'impianto di mungitura stesso.

The new i-MATE system allows you to analyze the consumption and usage times of all vacuum pumps, conventional vane or lobe, controlled by inverters or directly connected to the electricity grid.

The new i-MATE system is ready for Industry 4.0 contributions, combined with the internet, the system transmits the power absorbed and diagnostic data and stores them in order to monitor the milking system itself.

INSTALLAZIONE IN 10 MINUTI !

- Si può installare su impianti e pompe del vuoto esistenti
- Si può installare abbinato all'inverter
- Si può installare solo con la pompa del vuoto classica a palette
- Si può installare insieme all'inverter e insieme alla pompa del vuoto

INSTALLATION IN 10 MINUTES!

- It can be installed on existing systems and vacuum pumps
- It can be installed combined with the inverter
- It can only be installed with the classic vane vacuum pump
- It can be installed together with the inverter and together with the vacuum pump



DIGITAL VACUUM GAUGE

93142



DISPLAY NUMERICO
ALLARME MULTICOLOR
TASTO MENU
USCITA PER CONTROLLO ELETTROVALVOLA

NUMERICAL DISPLAY
MULTICOLOR ALARM
MENU KEY
OUTPUT FOR SOLENOID VALVE CONTROL

Il nuovo sensore digitale del vuoto con collegamento all'inverter e alla rete network.

Il nuovo sensore DVG è un sensore con uscita 4-20 mA che permette il collegamento all'inverter per determinate il livello di intervento dello stesso.

L'innovativo sensore si alimenta a 12-24 Volt DC e riesce a visualizzare il livello di vuoto dell'impianto di mungitura.

E' possibile impostare una soglia di intervento per determinare alcune funzionalità

- Per far aprire una valvola di aspirazione dell'acqua in un apposito momento

- Per Far chiudere il sensore della valvola del vuoto ed aumentare lo stesso nella fase di lavaggio

- Per un eventuale lampada di segnalazione di allarme

- Per determinare un segnale ad una valvola generica

L'uscita è impostabile sia con comando normalmente aperto che normalmente chiuso, inoltre è possibile impostarla come utilizzo a piacimento.

Il sensore ha una precisione di 0,1 Kpa

Il sensore ha una connettività con il SERVER S20 ed è in grado di inviare in tempo reale il livello di vuoto dell'impianto.

E' equipaggiato con la tecnologia NFC e tutta la parametrizzazione avviene tramite il telefono e viene scaricata con un semplice tocco.

The new digital vacuum sensor with connection to the inverter and to the network.

The new DVG sensor is a sensor with 4-20 mA output that allows connection to the inverter to determine the level of intervention of the same.

The innovative sensor is powered by 12-24 Volt DC and is able to display the vacuum level of the milking system.

It is possible to set an intervention threshold to determine some possible features

- To open a water intake valve at a specific time

- To close the vacuum valve sensor and increase it in the washing phase

- For a possible alarm signal lamp

- To determine a signal to a generic valve

The output can be set with both normally open and normally closed control, and it can also be set as desired.

The sensor has an accuracy of 0.1 Kpa

The sensor has connectivity with the SERVER S20 and is able to send the system vacuum level in real time.

It is equipped with NFC technology and all parameterization takes place via the phone and is downloaded with a simple touch.

	Ref.	Descrizione	Description	Peso-Weight
	93142	DVG IX 1	DVG IX 1	0,15 kg
	93083	Trasformatore 220-24 Volt Dc 1 Amp	Trasformatore 220-24 Volt Dc 1 Amp	0,21kg

COMMANDER 3K - 7K

VALVOLA DEL VUOTO

3 K



7 K



Le nuove valvole di servo regolazione del vuoto COMMANDER garantiscono una stabilità assoluta e un intervento preciso in qualsiasi condizione.

I punti di forza

- ✓ Semplice installazione
- ✓ Regolazione affidabile
- ✓ Precisione nel controllo del livello di vuoto
- ✓ Silenziosità
- ✓ Bassi costi di manutenzione

Dati tecnici

- ✓ Collegamento 1" bsp maschio
- ✓ Dimensioni : 120*150*180 cm
- ✓ Peso kg. 1 - 1,5

The new COMMANDER vacuum servo regulation valves guarantee absolute stability and precise intervention in all conditions.

Strength points

- ✓ Simple installation
- ✓ Reliable adjustment
- ✓ Precision in vacuum level control
- ✓ Silence
- ✓ Low maintenance costs

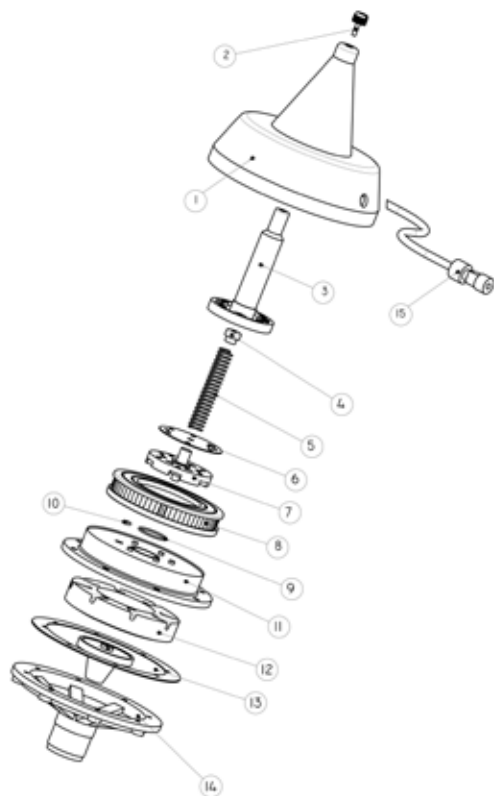
Technical data

- ✓ 1" bsp male connection
- ✓ Size: 120 * 150 * 180cm
- ✓ Weight kg. 1 - 1.5

	Ref.	Descrizione	Description
	93505	COMMANDER 3 K, valvola servoassistita fino a 3500 lt./min. -50Kpa	COMMANDER 3 K, servovalve till 3500 lt./min. 50Kpa
	93510	COMMANDER 7 K, valvola servoassistita fino a 7000 lt./min. -50Kpa	COMMANDER 7 K, servovalve till 7000 lt./min. - 50Kpa
	93506	Presa staffa 2" x 1"	Connection 2"x1"
	93507	Presa staffa 3" x 1"	Connection 3"x1"
	93508	Valvola di drenaggio automatic 1/2"	Drain Valve 1/2"

COMMANDER 3K - 7K

VALVOLA DEL VUOTO



COMMANDER 3K 93505

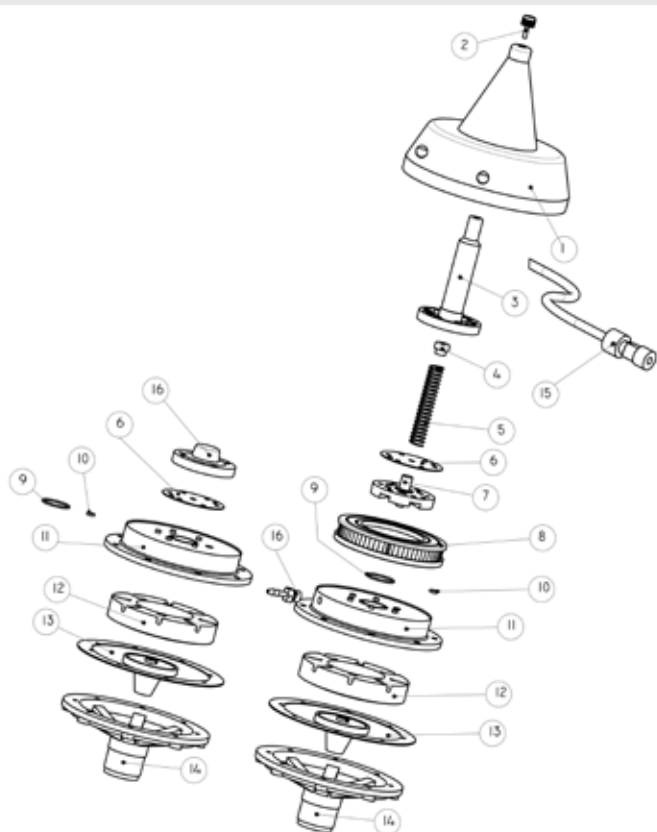
Pos.	Ref.
1	93505-101
2	93505-102
3	93505-103
4	93505-104
5	93505-105
6	93505-106
7	93505-107
8	93505-108
9	93505-109
10	93505-110
11	93505-111
12	93505-112
13	93505-113
14	93505-114
15	93505-115
16	93505-116

Las nuevas servoválvulas de vacío COMMANDER garantizan una estabilidad absoluta y una intervención precisa en todas las condiciones.

- ✓ Puntos de fuerza
- ✓ Instalación simple
- ✓ Ajuste confiable
- ✓ Precisión en el control del nivel de vacío
- ✓ Silencio
- ✓ Bajos costos de mantenimiento.
- ✓ Datos técnicos
- ✓ Conexión macho bsp de 1"
- ✓ Tamaño: 120 * 150 * 180 cm
- ✓ Peso kg. 1 - 1,5

Die neuen COMMANDER Vakuum-Servoregelventile garantieren absolute Stabilität und präzises Eingreifen unter allen Bedingungen.

- ✓ Stärkekpunkte
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Zuverlässige Einstellung
- ✓ Präzision in der Vakuumniveaunkontrolle
- ✓ Stille
- ✓ Geringe Wartungskosten
- ✓ Technische Daten
- ✓ 1" bsp männlicher Anschluss
- ✓ Größe: 120 * 150 * 180 cm
- ✓ Gewicht (kg. 1 - 1,5



COMMANDER 7K 93510

Pos.	Ref.
1	93505-101
2	93505-102
3	93505-103
4	93505-104
5	93505-105
6	93505-106
7	93505-107
8	93505-108
9	93505-109
10	93505-110
11	93505-111
12	93505-112
13	93505-113
14	93505-114
15	93505-115
16	93505-116

PV 350 - GPV 350 TRIFASE 50HZ

	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Pompa del vuoto Vacuum pump	Serbatoio del vuoto Vacuum tank
	6600350	PV350					350		130 IA	
	6601350	GPV350	1400	1.5	1.1	5.8	350	130IA	130 IA	45L

PV 500 - GPV 500 TRIFASE 50HZ

	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Vacuum pump Pompa del vuoto	Serbatoio del vuoto Vacuum tank
	6600050	P500					500			
	6600500	PV500					500		150 IA	
	6601500	GPV350	1250	2.0	1.5	8.5	500	130IA	130 IA	65L



PV 750 - GPV 750 TRIFASE 50HZ

	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Vacuum pump Pompa del vuoto	Serbatoio del vuoto Vacuum tank
	6600075	P750					750			
	6600750	PV750					750		150 IA	
	6601750	GPV750	1250	3.0	2.3	8.5	750	130IA	130 IA	65L

PV 1000 - GPV 1000 TRIFASE 50HZ

	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Vacuum pump Pompa del vuoto	Serbatoio del vuoto Vacuum tank
	6600100	P1000					1000			
	6601000	PV1000					1000		150 IB	
	6611000	GPV1000	1200	4.0	3.0	5.2	1000	130 IB	130 IB	65L

PV 1500 - GPV 1500 TRIFASE 50HZ

	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Vacuum pump Pompa del vuoto	Serbatoio del vuoto Vacuum tank
	6600150	P1500					1500			
	6601500	PV1500					1500		150 IB	
	6611500	GPV1500	1300	5.5	4.0	7.4	1500	140 IB	130 IA	85L

GPV 2200-3300 TRIFASE 50HZ SENZA SERBATOIO - W/OUT TANK

	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Vacuum pump Pompa del vuoto
	6602200	GPV200	1350	7.5	5.5	10.9	2200	140 2B	150 2B
	6603300	GPV3300	1300	10.0	7.5	12.7	3300	130 2B	180 IB



PV 2200 - GPV 2200 TRIFASE 50HZ

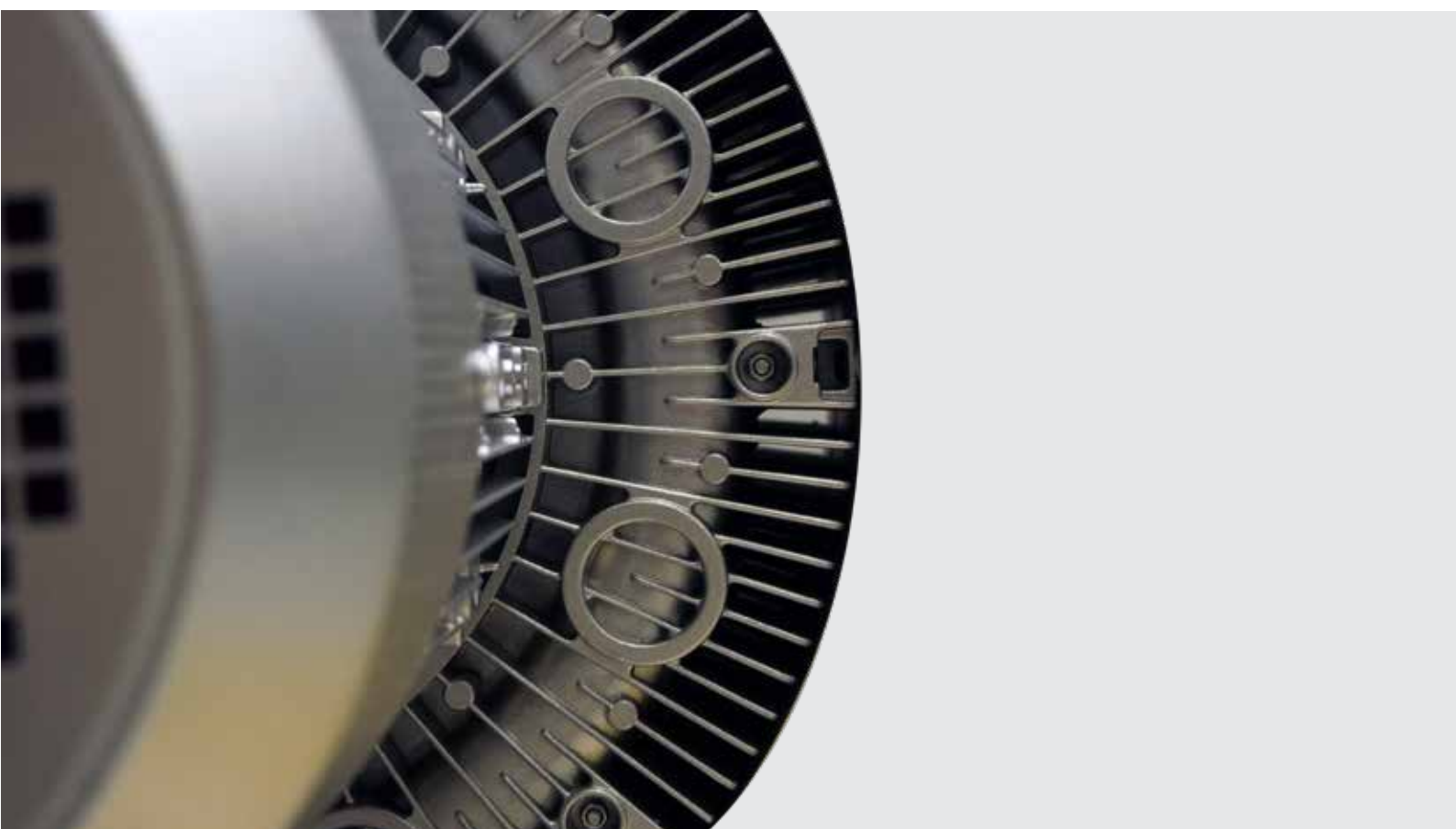
	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Vacuum pump Pompa del vuoto	Serbatoio del vuoto Vacuum tank
	6600220	P2200					2200			
	6602200	PV2200					2200		150 IB	
	6622220	GPV2200	1350	7.5	5.5	10.9	2200	140 2B	150 2B	85L

PV 3300 - GPV 3300 TRIFASE 50HZ

	Ref.	Modello	RPM	HP	KW	AMP	Capacità L/min Capacity L/min	Motor Motore	Vacuum pump Pompa del vuoto	Serbatoio del vuoto Vacuum tank
	6600330	P3300					3300			
	66033300	PV3300					3300		180 IB	
	6633330	GPV3300	1350	10.0	7.5	12.7	3300	13021B	180 2B	110L



POMPE A RISPARMIO ENERGETICO IN LINEA CON I TEMPI MODERNI



ENERGY SAVING PUMPS
IN LINE WITH TODAY

TURBINE VACUUM PUMP T30

POMPA DEL VUOTO A TURBINA

93030

Risparmio energetico 50%

Energy saving 50%

Minor rumorosità della sua categoria

Lowest noise in its class

Corpo a TRI-Turbina

TRI-Turbine body

Serbatoio di separazione in Acciaio Inox

Separation tank in Stainless steel

50 %

ENERGY SAVING

Nuovo Concetto di pompa del vuoto , una turbina senza parti in contatto , con un bassissimo impatto ambientale, prodotto nella categoria Save Energy, Riciclabile al 95% al termine della sua vita lavorativa.

New Concept vacuum pump. A turbine with contactless parts, very environmentally friendly, in the Save Energy category. 95% recyclable at the end of its useful life.

Bomba de vacío New Concept. Una turbina con piezas sin contacto, muy respetuosa con el medio ambiente, en la categoría Ahorro de energía. 95% reciclable al final de su vida útil.

Vakuumpumpe von New Concept. Eine Turbine mit berührungslosen Teilen, sehr umweltfreundlich, in der Kategorie Save Energy. Am Ende der Nutzungsdauer zu 95 % recycelbar.

- ✓ Non occorrono olio e grasso per il funzionamento
- ✓ Inverter drive only
- ✓ Risparmio energetico di circa il 50% rispetto a una tradizionale pompa del vuoto
- ✓ Bassa rumorosità
- ✓ Aria di scarico riutilizzabile per riscaldamento ambienti.

- ✓ No oil or grease needed for operation
- ✓ Inverter drive only
- ✓ Uses 50% less energy than traditional vacuum pumps
- ✓ Low noise
- ✓ Discharged air can be reused for heating purposes

- ✓ No se necesita aceite ni grasa para su funcionamiento
- ✓ Solo variador de frecuencia
- ✓ Utiliza un 50% menos de energía que las bombas de vacío tradicionales
- ✓ Ruido bajo
- ✓ El aire descargado se puede reutilizar para calentar

- ✓ Kein Öl oder Fett für den Betrieb erforderlich
- ✓ Nur Umrichterantrieb
- ✓ Verbraucht 50 % weniger Energie als herkömmliche Vakuumpumpen
- ✓ Wenig Lärm
- ✓ Abluft kann zu Heizzwecken wiederverwendet werden



TURBINE VACUUM PUMP T30

POMPA DEL VUOTO A TURBINA
93030

Scheda tecnica / Technical data

Alimentazione Alimentation	380 VAC/7.5 Kw
Consumo Consumption	min 6,2 max 18 Amp
Dimensioni Dimensions	120 x 60 x 90 cm
Peso Weight	105 Kg
Numero di giri (rpm)	min 450, max 6000
Produzione vuoto a 40 kPa	2700 lt/min
Produzione vuoto a 50 kPa	2320 lt/min



	Ref.	Descrizione	Description
	93030	T30 completa di : Corpo pompa Supporto di fissaggio Serbatoio di separazione in acciaio inox Inverter Sensore digitale dvx ecc	T30 complete with: Body Pump Fixing support Separation tank in stainless steel Inverter DVX digital sensor etc.
	93150	Multidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI	Multidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI
	93142	DVG IX 1	DVG IX 1
	93505	COMMANDER 3 K, valvola servoassistita fino a 3500 lt./min. -50Kpa	COMMANDER 3 K, servovalve till 3500 lt./min. - 50Kpa
	93507	Presa staffa 3" x 1"	Connection 3"x1"
	93066	Filtro 3"	Filter 3"
	93508	Valvola di drenaggio automatic 1/2"	Drain Valve 1/2"

VACUUM PUMP AF60

POMPA DEL VUOTO
93060



Nuovo Concetto di pompa del vuoto una pompa speciale senza parti in contatto, con un bassissimo impatto ambientale, prodotto nella categoria Save Energy, Riciclabile al 95% al termine della sua vita lavorativa.

- ✓ Non occorrono olio e grasso per il funzionamento
- ✓ Inverter drive only, risparmio energetico di circa il 50% rispetto a una tradizionale pompa del vuoto.
- ✓ Bassa rumorosità.
- ✓ Aria di scarico riutilizzabile per riscaldamento ambienti.

New Concept vacuum pump. A special pump with contactless parts, very environmentally friendly, in the Save Energy category. 95% recyclable at the end of its useful life.

- ✓ No oil or grease needed for operation
- ✓ Inverter drive only uses 50% less energy than traditional vacuum pumps,
- ✓ Low noise
- ✓ Discharged air can be reused for heating purposes

Bomba de vacío New Concept. Una bomba especial con piezas sin contacto, muy respetuosa con el medio ambiente, en la categoría Ahorro de energía. 95% reciclable al final de su vida útil.

- ✓ No se necesita aceite ni grasa para su funcionamiento
- ✓ El variador de frecuencia solo usa un 50% menos de energía que las bombas de vacío tradicionales,
- ✓ Ruido bajo
- ✓ El aire descargado se puede reutilizar para fines de calefacción

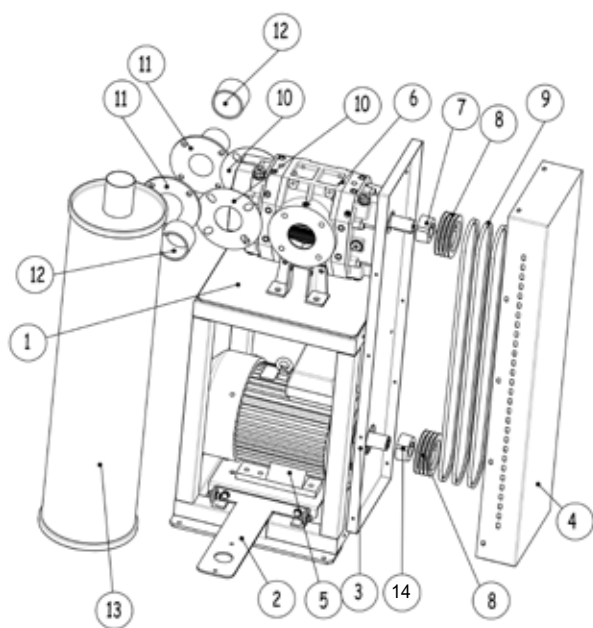
Vakuumpumpe von New Concept. Eine spezielle Pumpe mit berührungslosen Teilen, sehr umweltfreundlich, in der Kategorie Save Energy. Am Ende der Nutzungsdauer zu 95 % recycelbar.

- ✓ Kein Öl oder Fett für den Betrieb erforderlich
- ✓ Der Inverterantrieb verbraucht nur 50 % weniger Energie als herkömmliche Vakuumpumpen, wenig Lärm
- ✓ Abluft kann zu Heizzwecken wiederverwendet werden



VACUUM PUMP AF60

POMPA DEL VUOTO
93060



VACUUM PUMP AF60 93060

Pos.	Ref.
1	93072
2	93072
3	93072
4	93072
5	93061
6	93062
7	93063
8	93064
9	93065
10	93073
11	93066
11-1	93067
12	93068
12-1	93069
13	93070
14	93071

Scheda tecnica / Technical data

Alimentazione Alimentation	380 VAC/7.5 Kw
Consumo Consumption	min 8,0 max 18 Amp
Dimensioni Dimensions	100 x 100 x 139 cm
Peso Weight	321 Kg
Numero di giri (rpm)	min 450, max 4700
Produzione vuoto a 40 kPa	6500 lt/min
Produzione vuoto a 50 kPa	6050 lt/min

Ref.	Ref.	Descrizione	Description
	93060	AF60 completa di : Corpo pompa Supporto di fissaggio	AF60 complete with: Body Pump Fixing support
	93075	Optidrive ECO, IP55 N, Size 5, 3PH 380-480V, 30.0kW, 61.0A, RFI	Optidrive ECO, IP55 N, Size 5, 3PH 380-480V, 30.0kW, 61.0A, RFI
	93142	DVG IX I	DVG IX I
	93510	COMMANDER 7 K, valvola servoas- sistita fino a 7000 lt./min. -50Kpa	COMMANDER 7 K, servovalve till 7000 lt./min. - 50Kpa
	93507	Presa staffa 3" x 1"	Connection 3"x1"
	93015	Filtro 3"	Filter 3"
	93508	Valvola di drenaggio automatic 1/2"	Drain Valve 1/2"

VACUUM TANK

SERBATOI DEL VUOTO

	Ref.	Descrizione	Description
	95500	Serbatoio 100 L in PVC, 6 ingressi da 3"	Vacuum Tank 100 L PVC, 6 Inlet 3"
	95501	Serbatoio 200 L in PVC, 6 ingressi da 3"	Vacuum Tank 200 L PVC, 6 Inlet 3"
	6600003	Serbatoio 100 L in Ferro zincato completo di supporto, 4 ingressi da 3"	Vacuum Tank 100 L galvanized iron, 4 Inlet 3"
	377693	Supporto murale per serbatoio PVC	Support Wash trough 100 L
	362514	Filtro di aria da 3"	Filter 3"
	314273	Valterra Shut Off da 3"	Valterra Shut Off 3"
	311504	Manicotto da 2"	Joint 2"
	311505	Manicotto da 3"	Joint 3"
	311513	Curva 90° da 2"	Elbow 90° 2"
	311514	Curva 90° da 3"	Elbow 90° 3"
	311516	Curva 45° da 2"	Elbow 45° 2"
	311517	Curva 45° da 3"	Elbow 45° 3"
	311519	TE da 2"	TE 2"
	311520	TE da 3"	TE 3"
	311522	Riduzione 3" per 2"	Reduction 3" - 2"
	311594	Valterra Shut Off da 2"	Valterra Shut Off 3"
	311628	Tappo da 3"	Cup 3"
	311628	Colla Tangit barattolo da 1 Kg	Glue Tangit 1 Kg
	311702	Tubo PVC da 2"	2" PVC Tube
	311703	Tubo PVC da 3"	3" PVC Tube

SISTEMI DI LAVAGGIO AUTOMATIZZATI CON CONSUMO D'ACQUA CONTROLLATO



AUTOMATED WASHING SYSTEMS WITH CONTROLLED WATER CONSUMPTION

MINI WASH LITE

MINI WASH LITE
77500



MINI WASH LITE è un sistema semplice di lavaggio con caratteristiche tecnologiche all'avanguardia che consente il risparmio di tempo di lavaggio. Il dosatore in acciaio inox permette il carico manuale dei prodotti proteggendo in questo modo la macchina stessa. Il sistema può essere abbinato alla sensoristica di temperatura e di conducibilità.

MINI WASH LITE is a simple washing system with cutting-edge technological features that saves washing time. The stainless steel dispenser allows the manual loading of products thus protecting the machine itself. The system can be combined to temperature sensors and conductivity.

MINI WASH LITE es un sencillo sistema de lavado con características tecnológicas de vanguardia que ahorra tiempo de lavado. El dispensador de acero inoxidable permite carga manual de productos protegiendo así el la propia máquina. El sistema se puede combinar a los sensores de temperatura y conductividad.

MINI WASH LITE ist ein einfaches Waschsysteem mit modernsten technologischen Merkmalen, das spart Waschzeit. Der Edelstahlspender ermöglicht die manuelles Laden von Produkten so schützt die Maschine selbst. Das System ist kombinierbar zu Temperatursensoren und Leitfähigkeit.

	Ref.	Descrizione	Description
	77500	MINI WASH LITE completo di: Controller Dosatore in acciaio inox Quadro di controllo elettrovalvole Tubazioni di allacciamento Valvola di scarico elettronica	MINI WASH LITE complete: Controller Stainless steel dispenser Solenoid valve control panel Connection pipes Electronic discharge valve
	77195	Sensore di temperatura	Temperature sensor
	99001	Sensore di conducibilità	Conductivity sensor
	77188PM	Valvola Pneumatica a 3 Vie	Pneumatic Drain Valve 3 Way
	77188EL	Valvola elettronica a 3 vie INCLUSA	Electronic Drain Valve 3 Way INCLUDED
	77186	Basic Air Injector	Basic Air Injector
	771861	Air Storm	Air Storm
	775051	Switch cancello	Gate switch
	93083	Trasformatore stabilizzato 220 VAC – 24 VDC	Stabilised transformer 220 VAC – 24 VDC

MINI WASH

MINI WASH
77600



Sistema compatto per il lavaggio e la disinfezione degli impianti di mungitura, il sistema garantisce il perfetto funzionamento.

La logica viene gestita tramite l'elettronica, il sistema viene fornito con tutti gli accessori per il corretto montaggio.

I prodotti chimici vengono caricati manualmente.
Sistema compatto per la pulizia del sistema di mungitura.

Compact system for cleaning and disinfecting milking installations. The system guarantees perfect cleaning.

The logics are controlled electronically. All accessories are provided with the system for correct assembly.

The chemical products are loaded manually Compact system for cleaning the milking system.

Sistema compatto de limpieza y desinfección de instalaciones de ordeño.

El sistema garantiza una limpieza perfecta. Las lógicas se controlan electrónicamente. Todos los accesorios se suministran con el sistema para un correcto montaje.

Los productos químicos se cargan manualmente Sistema compacto de limpieza del sistema de ordeño.

Kompaktes System zur Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen. Das System garantiert eine perfekte Reinigung.

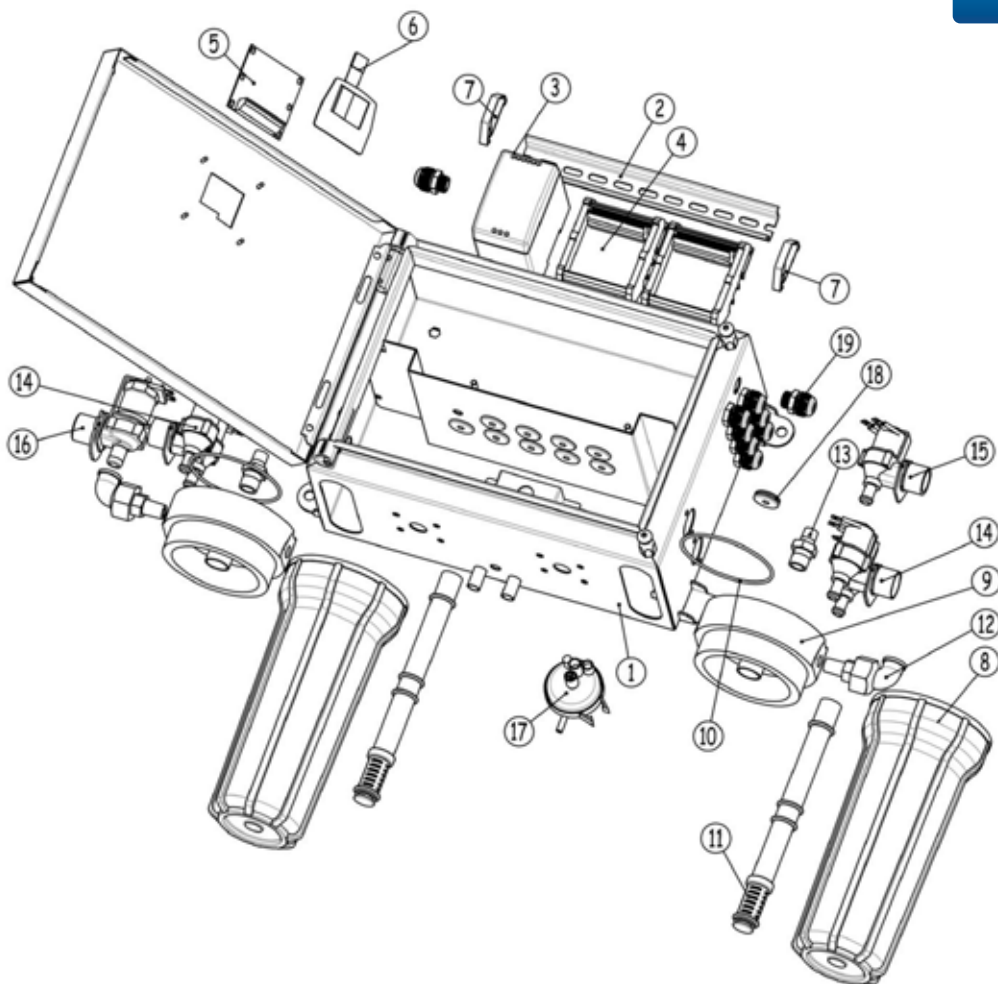
Die Logik wird elektronisch gesteuert. Alle Zubehörteile werden zur korrekten Montage mit dem System geliefert.

Die Beschickung der chemischen Produkte erfolgt manuell Kompakanlage zur Reinigung des Melksystems.

MINI WASH

MINI WASH
77600

MINI WASH 77600



Pos.	Ref.
1	77601
2	77602
3	77603
4	77604
4a	77706
5	77605
6	77606
7	77607
8	77608
9	77609
10	77610
11	77611
12	77612
13	77613
14	77614
15	77615
16	77616
17	77617
18	77618
19	77619

Scheda tecnica / Technical data

Alimentazione Alimentation	220 VAC ingresso 24 V VDC autoalimentata	220 VAC entrance 24 V VDC self-powered
Consumo Consumption	1,5 Amp	1,5 Amp
Dimensioni Dimensions	340 x 320 x 150 mm	340 x 320 x 150 mm
Peso Weight	12 Kg	12 Kg

MINI WASH

MINI WASH
77600



	Ref.	Descrizione	Description
	77600	Mini wash cpl. set 3 way valve tubi per collegamento acqua tubi per collegamento detergenti	Mini wash cpl. set 3 way valve pipes for water connection pipes for cleaners connection
	77195	Sensore di temperatura	Temperature probe
	99001	Sensore di conducibilità	Conductivity probe
	77188PM	Valvola Pneumatica a 3 Vie	Pneumatic Drain Valve 3 Way
	77188EL	Valvola elettronica a 3 vie INCLUSA	Electronic Drain Valve 3 Way INCLUDED
	77186	Basic Air Injector	Basic Air Injector
	771861	Air Storm	Air Storm
	775051	Switch cancello	Gate switch

THERMO WASH

THERMO WASH
77700



Sistema suggerito per i medi e grandi impianti di mungitura, il sistema è costruito per gestire medie e grandi installazioni, garantisce il perfetto lavaggio e il controllo totale della disinfezione delle tubazioni di lunga tratta. Timer di partenza automatica del circuito di lavaggio. Controllo elettronico della pompa del latte incluso.

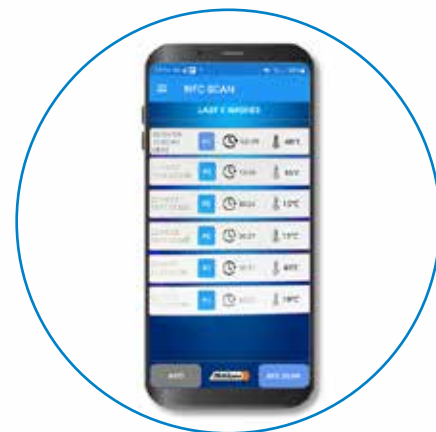
System recommended for medium to large milking installations. The system is designed to monitor medium and large installations and guarantees perfect cleaning and fully controlled disinfection of long piping. Automatic start-up timer for the cleaning circuit. Electronic control device for the milk pump included.

Sistema sugerido para plantas de ordeño medianas y grandes, el sistema está construido para gestionar instalaciones medianas y grandes, garantiza un lavado perfecto y un control total de la desinfección de las tuberías de larga distancia. Temporizador de arranque automático del circuito de lavado. Control electrónico de la bomba de leche incluido.

Empfohlenes System für mittlere bis große Melkanlagen. Das System wurde für die Überwachung mittlerer und großer Installationen entwickelt und garantiert eine perfekte Reinigung und vollständig kontrollierte Desinfektion von langen Rohrleitungen. Automatischer Anlauf timer für den Reinigungskreislauf. Elektronisches Steuergerät für die Milchpumpe inklusive.

THERMO WASH

THERMO WASH
77700

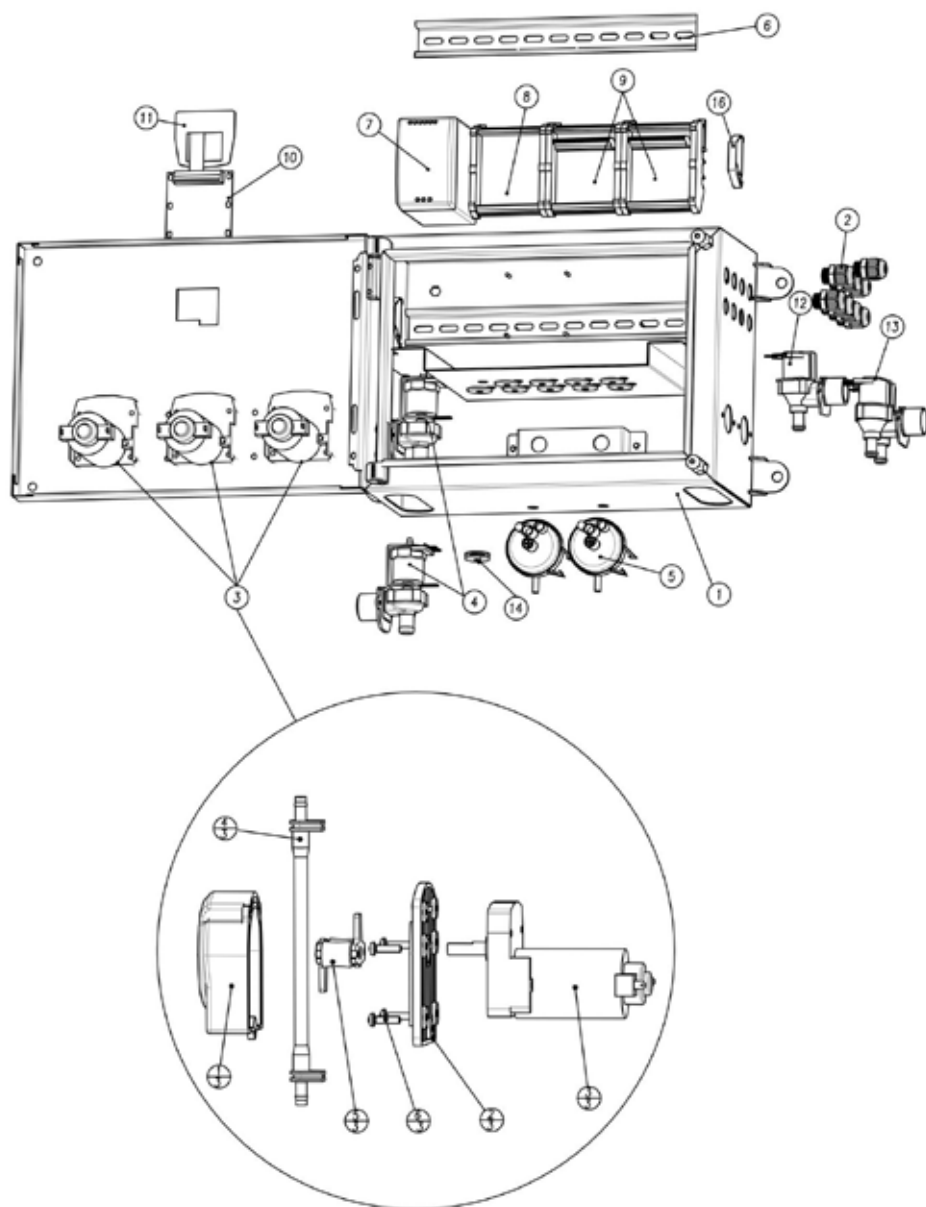


APP ANDROID SCARICABILE GRATUITAMENTE
FREE DOWNLOAD ANDROID APP
DESCARGA GRATUITA APLICACIÓN ANDROID
KOSTENLOSE HERUNTERLADEN DER ANDROID-APP

	Ref.	Descrizione	Description
	77700	THERMOWASH CPL SET con valvola di scarico senza controllo pompa latte	THERMOWASH CPL SET with drain valve 3 way without control milk pump included
	77195	Sensore di temperatura	Temperature probe
	99001	Sensore di conducibilità	Conductivity probe
	77188PM	Valvola Pneumatica a 3 Vie	Pneumatic Drain Valve 3 Way
	77188EL	Valvola elettronica a 3 vie INCLUSA	Electronic Drain Valve 3 Way INCLUDED
	77186	Basic Air Injector	Basic Air Injector
	771861	Air Storm	Air Storm
	775051	Switch cancello	Gate switch

THERMO WASH

THERMO WASH
77700



THERMO WASH 77700

Pos.	Ref.
1	77701
2	77619
3	77702
3.1	77707
3.2	77712
3.3	77713
3.4	77708 Santoprene
3.4.1	77709 Silicone
3.5	77710
3.6	77711
4	77616
5	77617
6	77602
7	77603
8	77604
9	77706
10	77705
11	77606
12	77615
13	77614
14	77607
15	77618

Scheda tecnica / Technical data

Alimentazione Alimentation	220 VAC ingresso 24 V VDC autoalimentata	220 VAC entrance 24 V VDC self-powered
Consumo Consumption	1,5 Amp	1,5 Amp
Dimensioni Dimensions	340 x 320 x 150 mm	340 x 320 x 150 mm
Peso Weight	12 Kg	12 Kg

MASTER WASH +

MASTER WASH
77800



AUTOMATIC WASH CENTER

Scheda tecnica / Technical data

Alimentazione Alimentation	220 VAC ingresso 24 V VDC autoalimentata	220 VAC entrance 24 V VDC self-powered
Consumo Consumption	1,5 Amp	1,5 Amp
Dimensioni Dimensions	340 x 320 x 150 mm	340 x 320 x 150 mm
Peso Weight	15 Kg	15 Kg

Sistema suggerito per i medi e grandi impianti di mungitura, il sistema è costruito per gestire medie e grandi installazioni, garantisce il perfetto lavaggio e il controllo totale della disinfezione delle tubazioni di lunga tratta.
Timer di partenza automatica del circuito di lavaggio.
Controllo elettronico della pompa del latte incluso.
Timer di partenza automatica del circuito di lavaggio.
Pompa peristaltica per la gestione della disinfezione iniziale.

System recommended for medium to large milking installations.
The system is designed to monitor medium and large installations and guarantees perfect cleaning and fully controlled disinfection of long piping.
Automatic start-up timer for the cleaning circuit.
Electronic control device for the milk pump included.
Automatic start-up timer for the cleaning circuit.
Peristaltic pump for managing initial disinfection.

Sistema recomendado para instalaciones de ordeño medianas a grandes.
El sistema está diseñado para monitorear instalaciones medianas y grandes y garantiza una limpieza perfecta y una desinfección totalmente controlada de tuberías largas.
Temporizador de arranque automático del circuito de limpieza.
Dispositivo de control electrónico para el extractor de leche incluido.
Temporizador de arranque automático del circuito de limpieza.
Bomba peristáltica para la gestión de la desinfección inicial.

Empfohlenes System für mittlere bis große Melkanlagen. Das System wurde für die Überwachung mittlerer und großer Installationen entwickelt und garantiert eine perfekte Reinigung und vollständig kontrollierte Desinfektion von langen Rohrleitungen.
Automatischer Anlauftimer für den Reinigungskreislauf.
Elektronisches Steuergerät für die Milchpumpe inklusive.
Automatischer Anlauftimer für den Reinigungskreislauf.
Peristaltische Pumpe zur Verwaltung der anfänglichen Desinfektion.

MASTER WASH +

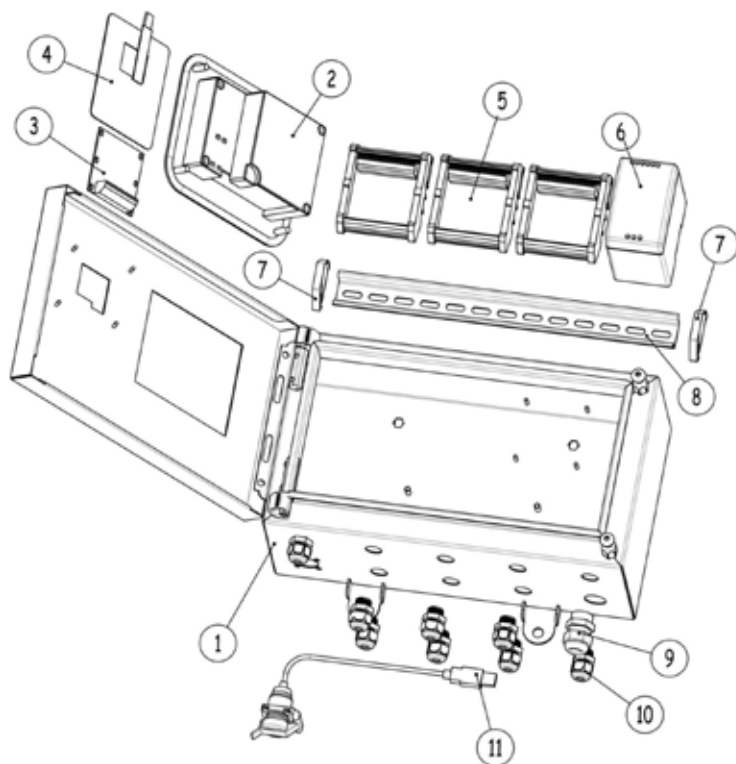
MASTER WASH
77800



	Ref.	Descrizione	Description
	77800	MASTER WASH + CPL SET con valvola di scarico e controllo pompa latte incluse	MASTER WASH + CPL SET with drain valve 3 way and control milk pump included
	77195	Sensore di temperatura	Temperature probe
	99001	Sensore di conducibilità	Conductivity probe
	77188PM	Valvola Pneumatica a 3 Vie	Pneumatic Drain Valve 3 Way
	77188EL	Valvola elettronica a 3 vie INCLUSA	Electronic Drain Valve 3 Way INCLUDED
	77186	Basic Air Injector	Basic Air Injector
	771861	Air Storm	Air Storm
	775051	Switch cancello	Gate switch

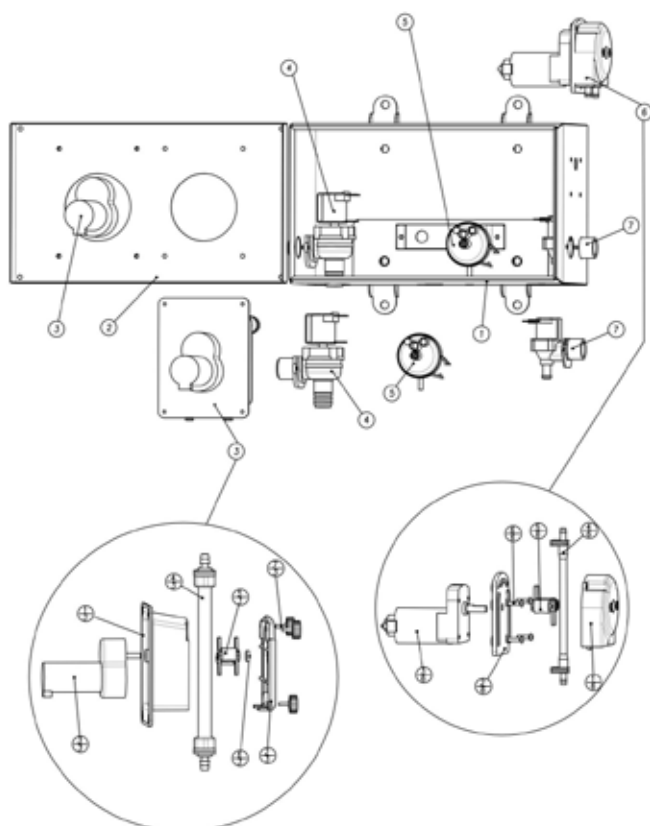
MASTER WASH +

MASTER WASH
77800



MASTER WASH + 77800

Pos.	Ref.
1	77801
2	77802
3	77803
4	77804
5	77604
5A	77805
6	77603
7	77607
8	77602
9	77806
10	77619
11	77807



MASTER WASH + 77800

Pos.	Ref.
1	77808
2	77809
3	77810
3.1	77812
3.2	77816
3.3	777811
3.4	77813
3.5	77814
3.6	77815
3.7	77817
4	77819
5	77617
6	777021
6.1	77707
6.2	77712
6.3	77713
6.4	77708 Santoprene
6.4.1	77709 Silicone
6.5	77710
6.6	77711
7	77616

WASH TROUGH

VASCA IN ACCIAIO INOX E PLASTICA



Ref.	Descrizione	Description
9900100	Vasca 100 L	Wash trough 100 L
9900150	Vasca 150 L	Wash trough 150 L
9900200	Vasca 200 L	Wash trough 200 L
9900250	Vasca 250 L	Wash trough 250 L
9900300	Vasca 300 L	Wash trough 300 L
9900350	Vasca 350 L	Wash trough 350 L
9900400	Vasca con piedi 400 L	Rectangular with foot 400 L
9900500	Vasca con piedi 600 L	Rectangular with foot 600 L

	Ref.	Descrizione	Description
	91850012	Vasca 60 L in plastica	Plastic Wash trough 60 L
	91850032	Vasca 100 L in plastica	Plastic Wash trough 100 L
	91850022	Supporto per vasca 60 L	Support Wash trough 60 L
	91850042	Supporto per vasca 100 L	Support Wash trough 100 L

AIR STORM

AIR INJECTOR



CLASSIC

Il segnale arriva dai sistemi di lavaggio
The signal comes from the washing systems



INDIPENDENT

Il sistema ha una scheda integrata che gestisce in modo autonomo la valvola.
The system has an integrated card that manages the valve autonomously

- ✓ Pulizia efficace e sanificazione dell'impianto
- ✓ Alte prestazioni, fino a 4000 l/min di portata d'aria
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Elettronica affidabile e facile da programmare
- ✓ Facile da installare, senza manutenzione

- ✓ Effective cleaning and sanitization of the system
- ✓ High performance, up to 4000 l/min of air capacity
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Reliable electronic and easy to program
- ✓ Easy to install, service-free

- ✓ Limpieza eficaz y higienización del sistema
- ✓ Alta performance, hasta 4000 l / min de capacidad de aire
- ✓ Bajo consumo de energía
- ✓ Electrónica confiable y fácil de programar
- ✓ Fácil de instalar, sin servicio

- ✓ Effektive Reinigung und Desinfektion des Systems
- ✓ Hohe Beständigkeit, bis zu 4000 l/min Luftleistung
- ✓ Geringer Energieverbrauch
- ✓ Zuverlässige elektronische und einfach zu programmieren
- ✓ Einfach zu installieren, wartungsfrei

Scheda tecnica / Technical data

Alimentazione Alimentation	24 V VDC	24 V VDC
Consumo Consumption	0,25 Amp	0,25 Amp
Dimensioni Dimensions	120 x 120 x 70 mm	120 x 120 x 70 mm
Peso Weight	0,5 Kg	0,5 Kg



	Ref.	Descrizione	Description
	771861	Air Storm Classic	Air Storm Classic
	771861-2	Air Storm Independent	Air Storm Independent
	93083	Trasformatore stabilizzato 220 VAC – 24 VDC	Stabilised transformer 220 VAC – 24 VDC



Principali caratteristiche

- ✓ Il sistema Air Clean permette il lavaggio del gruppo di mungitura ad ogni ciclo di funzionamento, è un sistema individuale che può essere adattato a tutti gli impianti di mungitura.
- ✓ Utilizza pochissima acqua e permette di raggiungere un elevato livello di igiene del gruppo di mungitura, evitando così gravi contaminazioni tra animali.
- ✓ I risultati dei sistemi equipaggiati con Air Wash sono eccellenti.
- ✓ Utilizzando il sistema Air wash si riducono drasticamente le Cellule Somatiche e le Infezioni degli animali.
- ✓ Il sistema può essere collegato a tutte le unità di controllo PANAZOO oppure può essere installato individualmente.

Características principales

- ✓ El sistema Air Clean permite el lavado del grupo ordeño en cada ciclo operativo, es un sistema individual que se puede adaptar a todas las plantas de ordeño.
- ✓ Utiliza muy poca agua y te permite alcanzar un alto nivel de higiene del grupo de ordeño, evitando así manipulaciones graves entre animales.
- ✓ Los resultados de los sistemas equipados con Air Wash son excelentes.
- ✓ Usando el sistema de lavado Air se reducen drásticamente Infecciones de células somáticas e animales.
- ✓ El sistema se puede conectar a todas las unidades de control PANAZOO o se puede instalar individualmente.

Salient features

- ✓ The Air Clean system is for washing the cluster after each work cycle. It is a standalone system that can be adapted to all milking installations.
- ✓ It uses a minimal amount of water and cleans the cluster to a very high standard of hygiene, avoiding contamination between animals.
- ✓ All clusters equipped with the Air Wash system ensure excellent results.
- ✓ Using the Air Wash system vastly reduces Somatic Cells and infections among animals.
- ✓ The system can be connected to all PANAZOO control units or installed as a standalone system.

Hauptmerkmale

- ✓ Das Air Clean-System dient zum Waschen des Clusters nach jedem Arbeitszyklus. Es ist ein eigenständiges System, das an alle Melkanlagen angepasst werden kann.
- ✓ Es verbraucht eine minimale Menge an Wasser und reinigt die Cluster zu einem sehr hohen Hygienestandard, vermeidet Kontamination zwischen Tieren.
- ✓ Alle mit dem Air Wash-System ausgestatteten Cluster sorgen für hervorragende Ergebnisse.
- ✓ Durch die Verwendung des Air Wash-Systems werden somatische Zellen erheblich reduziert und Infektionen bei Tieren.
- ✓ Das System kann an alle PANAZOO-Steuerungen angeschlossen werden. Einheiten oder als Standalone-System installiert.

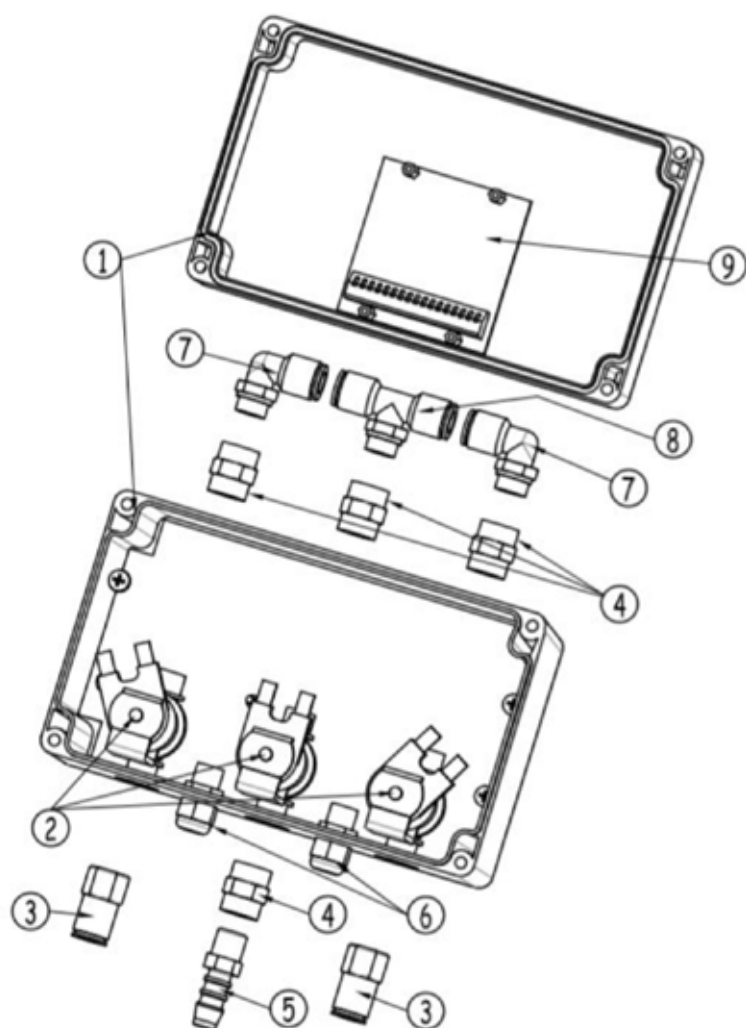
AIR CLEAN

CLUSTER WASHING SYSTEM



AIR CLEAN I 1500

Pos.	Ref.
1	I 1502
2	I 1512
3	I 1503
4	I 1504
5	I 1505
7	I 1506
8	I 1507
9	I 1501





Temperatura
Temperature

Cicli Pompa latte
Milk pump cycles

Tempo di mungitura
Milking time

Conducibilità
Conductivity

Display OLED
OLED Display

Tastiera ISENSE
ISENSE keyboard



Il nuovo controller MPC che gestisce tutte i gruppi pompa latte presenti sul mercato è uno strumento polivalente.

Uno strumento all'avanguardia unico sul mercato per le informazioni e funzioni che esegue.

Il display Oled oltre a fornire informazioni essenziali, riesce a dare un allarme visivo ad alta luminosità

The new MPC controller that manages all the milk pump units on the market is a multipurpose tool.

A cutting-edge tool unique on the market for the information and functions it performs.

The OLED display, in addition to providing essential information, is able to give a high brightness visual alarm

Punti di forza

- ✓ Controllo conducibilità elettrica con soglia d'allarme impostabile
- ✓ Controllo temperatura con soglia d'allarme impostabile
- ✓ Tempo di mungitura totale
- ✓ Tempo di lavaggio totale
- ✓ Totalizzatore ore di vita dell'impianto
- ✓ Totalizzatore degli azionamenti del motore
- ✓ Collegamento al software Milk Pump Control

Focus

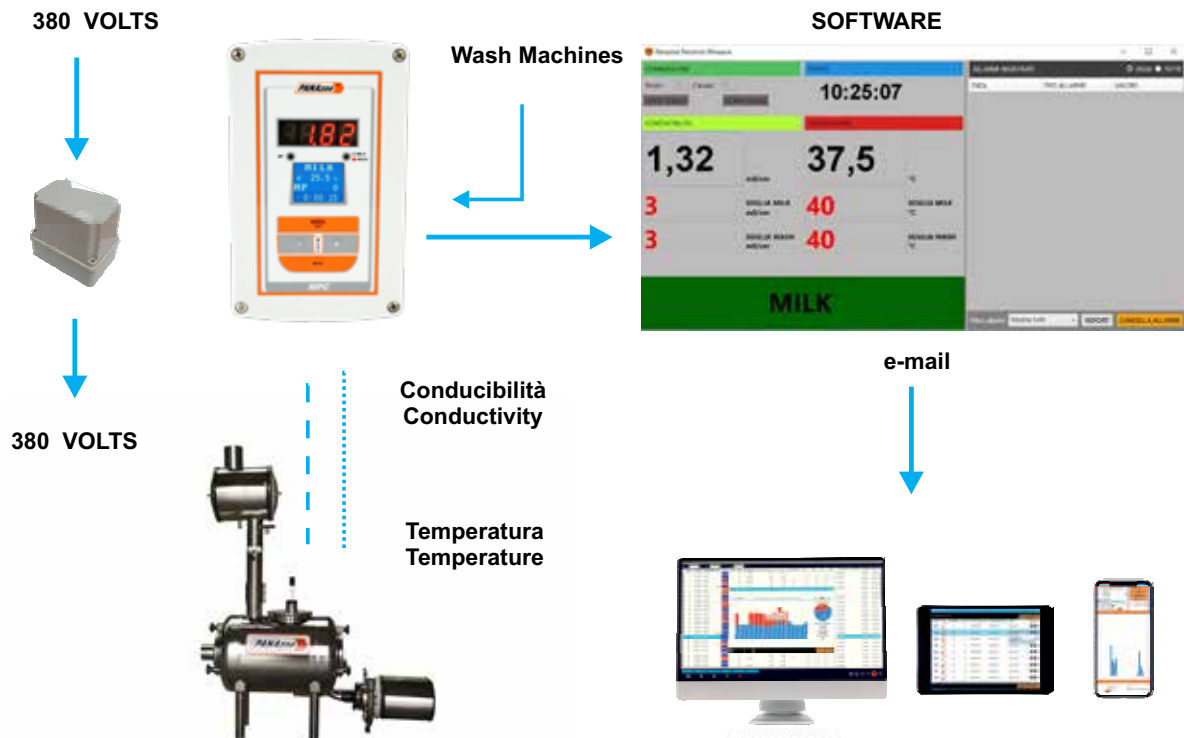
- ✓ Electrical conductivity control with settable alarm threshold
- ✓ Temperature control with settable alarm threshold
- ✓ Total milking time
- ✓ Total washing time
- ✓ System life hours totalizer
- ✓ Totalizer of motor drives
- ✓ Connection to the Milk Pump Control software

Beneficios

- ✓ Control de conductividad eléctrica con umbral de alarma configurable
- ✓ Control de temperatura con umbral de alarma configurable
- ✓ Tiempo total de ordeño
- ✓ Tiempo total de lavado
- ✓ Totalizador de horas de vida del sistema
- ✓ Totalizador de accionamientos de motor
- ✓ Conexión al software de control de la bomba de leche

Leistungen

- ✓ Elektrische Leitfähigkeitskontrolle mit einstellbarer Alarmschwelle
- ✓ Temperaturregelung mit einstellbarer Alarmschwelle
- ✓ Gesamtmelkzeit
- ✓ Gesamtwaschzeit
- ✓ Totalisator der Systemlebensdauer
- ✓ Summenzähler von Motorantrieben
- ✓ Verbindung zur Milk Pump Control Software



	Ref.	Descrizione	Description
	20550	MPC MilkPump Controller	MPC MilkPump Controller
	93083	Trasformatore stabilizzato 220 VAC – 24 VDC	Stabilised transformer 220 VAC – 24 VDC
	77185	Sonda di temperatura	Temperature probe
	99001	Sonda di conducibilità	Conductivity probe
	20580	Software Milk Pump Control compreso di interfaccia di dialogo	Milk Pump Control software including dialogue interface

RECEIVER HORIZONTAL

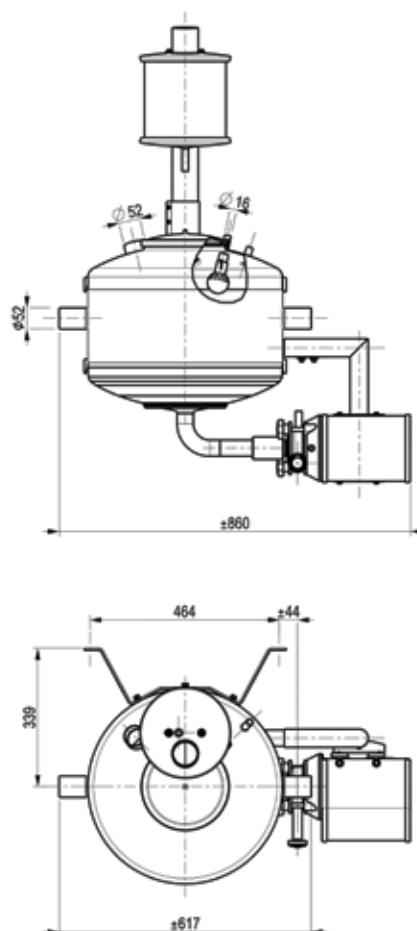
GRUPPI TERMINALI MODELLO ORIZZONTALE



	Ref.	Capacità	Sanitario	Diam. Uscita	Modello Pompa latte	Diametro tubi di ingresso
	20100	37 L	6 L	Diam 40 mm	0,55 KW/FP4100	52 mm
	20200	60 L	12 L	Diam 40 mm	0,75 KW/FP4600	52 mm 52/52 mm 63 mm 63/63 mm 76 mm 76/76 mm
	20300	80 L	12 L	Diam 40 mm	1,1 KW/FP66	
	20400	100 L	26 L	Diam 40 mm	1,1 KW/FP66	

RECEIVER VERTICAL

GRUPPI TERMINALI MODELLO VERTICALE



	Ref.	Capacità	Sanitario	Diam.Uscita	Modello Pompa latte	Ingresso
	20250	37 L	6 L	Diam 40 mm	0,55 KW/FP4100	52 mm
	20350	54 L	6 L	Diam 40 mm	0,75 KW/FP4600	63 mm
	20450	84 L	6 L	Diam 40 mm	0,75 KW/FP4600	63 mm
	20470	84 L	6 L	Diam 40 mm	1,1 KW/FP66	70 mm
	20480	104 L	14 L	Diam 40 mm	1,1 KW/FP66	76 mm

MILK PUMPS

POMPE DEL LATTE E COMPLEMENTI

MILK FILTERS

FILTRI DEL LATTE

	Ref.	Descrizione/Description	Description
	20451	Filtro con ingresso DN40 Uscita DN40 lunghezza calza 615 mm, larghezza 76 mm	Filter with DN40 inlet Outlet DN40 sock length 615 mm, width 76 mm
	20461	Filtro con ingresso DN40 Uscita DN40 lunghezza calza 940 mm, larghezza 89 mm	Filter with DN40 inlet Outlet DN40 sock length 940 mm, width 89 mm

FP4100

	Ref.	Descrizione/Description	Ingresso/Inlet	Motore/Motor	Fasi/Phase
	201003	Pompa del latte FP4100 Milk pumps FP4100	Diam.40	0,55 KW	3

FP4600

	Ref.	Descrizione/Description	Ingresso/Inlet	Motore/Motor	Fasi/Phase
	201005	Pompa del latte FP4600 Milk pumps FP4600	Diam.40	0,75 KW	3
	201006	Pompa del latte FP4600 Milk pumps FP4600	Diam.40	1,1 KW	3
	201007	Solo corpo pompa latte FP4600 Milk pumps FP4600	Diam.40	x	x

FP66

	Ref.	Descrizione/Description	Ingresso/Inlet	Motore/Motor	Fasi/Phase
	201008	Pompa del latte FP66 Milk pumps FP66	Diam.40	1,1 KW	3
	201009	Pompa del latte FP66 Milk pumps FP66	Diam.52	1,1 KW	3
	201010	Pompa del latte FP66 Milk pumps FP66	Diam.52	1,5 KW	3
	201011	Solo corpo pompa latte FP66 Milk pumps FP66	Diam.40	x	x

	Ref.	Descrizione/Description	Description
	20425	Service Kit per FP4100	Service Kit per FP4100
	20426	Service Kit per FP4600	Service Kit per FP4600
	20427	Service Kit per FP66 1.1 KW	Service Kit per FP66 1.1 KW
	20428	Service Kit per FP66 1.5KW	Service Kit per FP66 1.5KW
	20429	Flap per FP4100-FP4600	Flap for FP4100-FP4600
	20430	Flap per FP66	Flap for FP66
	20431	Auto drain valve	Auto drain valve

BUCKETS

SECCHI PER RACCOLTA LATTE



MILK BUCKET 30 L



MILK BUCKET 26 L



RUBBER SEAL



BUCKET LID 2



BUCKET LID 3



Ref.	Descrizione	Description	H	Diam	Tara gr	Capacità
741050	Secchio 30 L	Bucket 30 L	H 67	18,8 x 37,7 cm	3420	30 L
741051	Coperchio con guarnizione a 2 ingressi	Lid 2 with gasket	—	—	—	—
741052	Coperchio con guarnizione a 3 ingressi	Lid 3 with gasket	—	—	—	—
741053	Guarnizione	Gasket	—	—	—	—



Ref.	Descrizione	Description	H	Diam	Tara gr	Capacità
741100	Secchio 26 L	Bucket 26 L	H 59	18,8 x 35 cm	4150	26 L
7411051	Coperchio con guarnizione a 2 ingressi	Lid 2 with gasket	—	—	—	—
741052	Coperchio con guarnizione a 3 ingressi	Lid 3 with gasket	—	—	—	—
741053	Guarnizione	Gasket	—	—	—	—



FANTASTIC SPECIAL UNIQUE

In addition to customized products for big brands, the versatility of the brand is expressed with the unique coexistence between special OEMs and PANAZOO brand.

The union, the respect, the seriousness that will never be lacking.

FANTASTICI SPECIALI UNICI

Oltre che con i prodotti personalizzati per i grandi marchi, la versatilità del marchio si esprime con la singolare coesistenza tra OEM speciali e PANAZOO brand.

L'unione, il rispetto, la serietà che non mancherà mai.

Successivamente alla data di chiusura redazionale di questa pubblicazione 21-03-2026 , possono essersi verificate variazioni alla struttura alla forma ed ai colori dei prodotti illustrati . Le illustrazioni possono contenere anche accessori o equipaggiamenti speciali non compresi nelle forniture di serie o non offerte in tutti i paesi. I dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Stampato in Italia 2026.

The structure, form and colours of the products shown may be subject to variation after the date of this publication of 21-03-2026 going to print. The pictures may also show special accessories or equipment which are not provided as standard, or are not for offer in all countries. The data are indicative and are subject to modification without notice.
Printed in Italy 2026.



Tailor made farm solutions



Eco Catalogue