



Melkeimeranlage für Schafe und Ziegen

Bestellnummer: 1705, 52692

02.07.2019

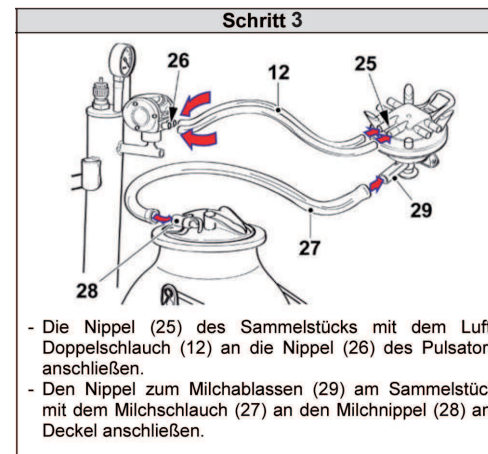
Bedienungsanleitung

Für den Betrieb der Melkeimeranlagen ist eine Vakuumpumpe notwendig!

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine technische Eigenschaften	
Installierbare Arten von Elektro-Vakuumpumpen	Trockenläuferpumpe mit: max. Förderleistung von 220 l/min und max. Melkvakuum von 50 kPa. Geeignet für zwei Melkzeuge für Kühe und zwei Melkzeuge für Schafe/Ziegen
	Ölgeschmierte Pumpe mit: max. Förderleistung von 450 l/min und max. Melkvakuum von 50 kPa. Geeignet für das Melken mit zwei bis vier Melkzeugen für Kühe und Schafe/Ziegen
Zulässige Betriebstemperaturen	-15°C bis +40°C
Max. Höhe über dem Meeresspiegel	Bis zu 1000 Meter ü. d. M.

Empfohlene Größen für optimales Melken			
Tier	Bereich für Melkvakuum (kPa)	Impulse (ppm)	Verhältnis (%)
Kuh	48-50	60	60/40
Ziege	42-44	90	60/40
Schaf	40-42	120	50/50



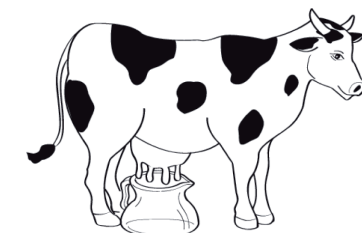
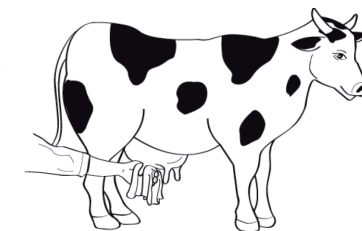
Melkvorgang

Vorbereitung

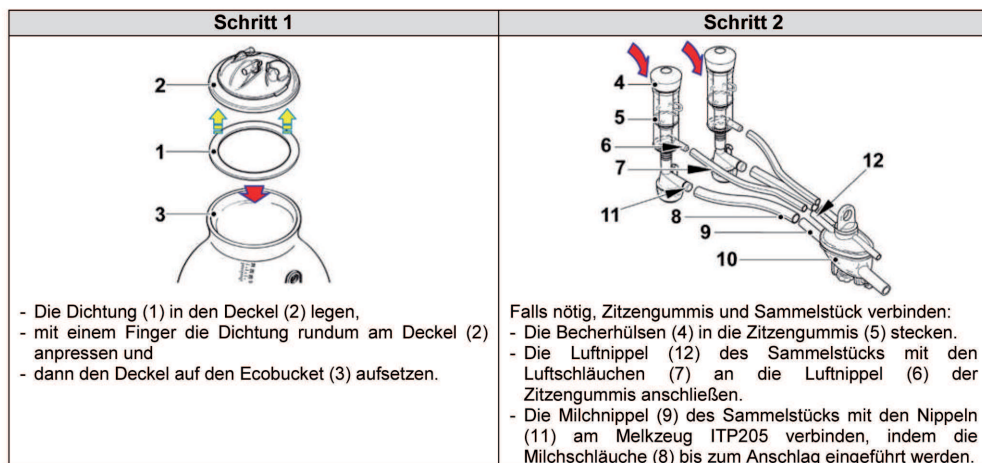
- Prüfen Sie, dass die gewünschten Melkparameter eingestellt sind.
- Reinigen Sie mit den entsprechenden Mitteln die Zitzen des Tieres, das gemolken werden soll.
- Die erste Milch von Hand abmelken.

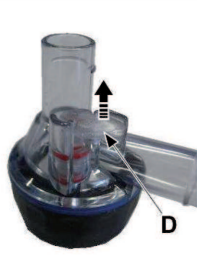
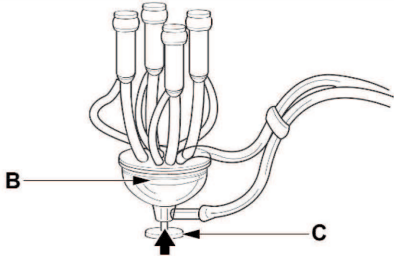
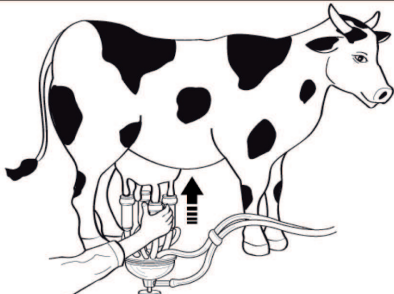
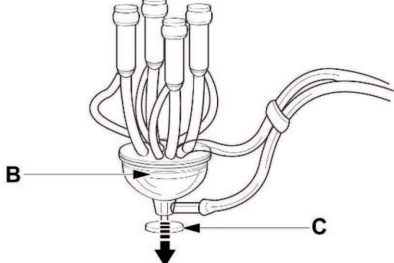
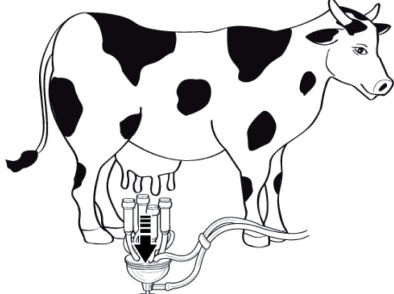
Dadurch:

- schießt die Milch in die Milchgänge ein;
- werden Bakterien und Schmutz an der Spitze der Zitzen beseitigt.



Montage



Beschreibung	
Das Ventil (C) am Sammelstück (B) öffnen. HINWEIS Bei Melkzeugen für Schafe/Ziegen mit ITP205 muss der Hebel (D) beim Melken stets oben sein.	 
Knien Sie sich mit dem Melkzeug in der Hand neben das Tier, suchen Sie die Zitzen, an denen die Zitzengummis angebracht werden sollen, und bringen Sie das Melkzeug am Tier an. HINWEIS Dies sollte so schnell wie möglich vor sich gehen, damit kein Vakuum verloren geht.	
Nach dem Melken das Ventil (C) des Sammelstücks (B) schließen. HINWEIS Dies ist wichtig, um zu verhindern, dass beim Lösen des Melkzeugs das Vakuum auf die Zitzen einwirkt.	
Das Melkzeug von den Zitzen lösen.	

Spülen von Melkzeug und Ecobucket

Spülen Betriebsanleitung

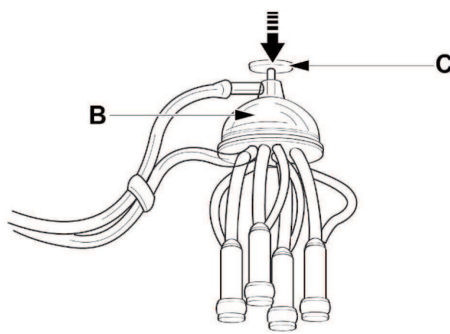
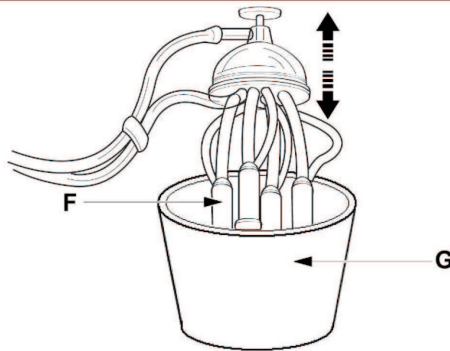
Nach dem Melken müssen das Melkzeug und der „Ecobucket“-Melkeimer gespült werden.

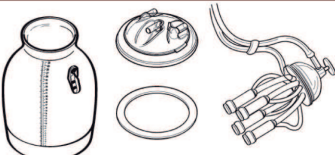
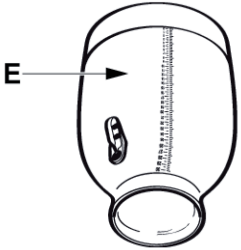


ACHTUNG

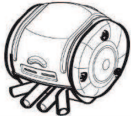
Gehen Sie bei der Reinigung und beim Spülen sehr sorgfältig vor, damit die Geräte zum Melken ebenso wie die Tiere in gutem Zustand erhalten bleiben.

Zum Spülen des Melkzeugs und des „Ecobucket“-Melkeimers wie folgt vorgehen:

Beschreibung	
Die Elektropumpe in Betrieb nehmen, indem der Schalter (A) auf Position „1“ gestellt wird.	
Das Melkzeug so in die Hand nehmen, dass der Deckel und die Zitzengummis nach unten zeigen.	
Das Ventil (C) am Sammelstück (B) öffnen. HINWEIS Bei Melkzeugen für Schafe/Ziegen mit ITP205 muss der Hebel (D) beim Spülen stets unten sein.	
Die Zitzengummis (F) zum Spülen in einen Behälter (G) mit 10 Liter warmem Wasser tauchen. Anschließend das Melkzeug so nach oben und unten bewegen, dass abwechselnd Luft und Wasser in die Becherhülsen eintritt. Wiederholen Sie den Vorgang so lange, bis die 10 Liter Wasser im Behälter aufgebraucht sind.	

Die Elektropumpe ausschalten, indem der Schalter (A) auf die Position „0“ gestellt wird, und das Wasser aus dem „Ecobucket“-Melkeimer ausschütten.	
In den Behälter (G) aus Schritt 4 erneut 10 Liter Wasser einfüllen und ein geeignetes Reinigungsmittel dazugeben.	
Die Elektropumpe einschalten, indem der Schalter (A) auf die Position „1“ gestellt wird, und den Spülvorgang wie in Schritt 4 beschrieben wiederholen.	
Die Pumpe wieder ausschalten und das Wasser aus dem Ecobucket ausschütten. Anschließend den Spülvorgang mit 10 Liter kaltem Wasser mit Desinfektionsmittel wiederholen.	
Den Deckel, die Dichtungen und die Außenflächen des Ecobucket und der Sammelstücke reinigen und abspülen.	
Den Ecobucket (E) umdrehen, sodass die Öffnung nach unten zeigt und das restliche Wasser herausfließen kann. Mit einem Schwamm (NICHT aus Metall) die Innenflächen des Ecobucket abwischen, um Rückstände von Reinigungs- oder Desinfektionsmittel oder Schmutzwasser zu beseitigen, die vielleicht darin verblieben sind.  ACHTUNG Den Ecobucket sorgfältig reinigen, denn Rückstände von möglicherweise giftigen Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln darin könnten zur Korrosion der Innenflächen führen.	

Periodische Wartung

Tägliche Kontrollen	Das Vakuum in der Anlage mit dem Vakuummeter (V) prüfen, bevor die Kontrollen ausgeführt werden.	
	Bei den Melkzeugen für Schafe/Ziegen mit dem System ITP205 muss geprüft werden, dass das Loch für den Luftanschluss am Sammelstück oder am ITP 205 NICHT verstopft oder verschmutzt ist. Falls es verstopft ist, muss es wie in der Abbildung gezeigt mit der entsprechenden Nadel freigemacht werden.	
Periodische Kontrollen	Pulsator: die Anleitung im Karton des Pulsators beachten.	
	Becherhülsen: alle 6 Monate oder nach 2500 Melkvorgängen austauschen.	
	Impulsschläuche: alle 6 Monate oder nach 2500 Melkvorgängen austauschen.	