

Bedienungsanleitung

Erfaßt die Gesamtmenge an Milch jeder Kuh in kg oder Pfund

1. Arbeitet mit höchster Genauigkeit, ermöglicht die Verwendung zur Herdenuntersuchung anstelle von Eimer
2. Hat einen nichtlinearen Maßstab und ist somit genauer als jeder parallel messende Glaskolben
3. Trennt verhältnismäßig Proben zur Fettbestimmung ab
4. Einfaches Rücksetzen nach Ablesen des Milchmaßes
5. Zusammen mit der Anlage ohne Zerlegung waschbar
6. Setzt dem Milchfluß einen geringen Widerstand entgegen und garantiert so keine Verminderung der Melkgeschwindigkeit
7. Hat keine schmalen Luken, die blockierend wirken können
8. Wird von Vakuumschwankungen nicht beeinträchtigt

- Geprüft nach L.C.A.R. (International Comitee Of Animal Recording)
- Dieses Meßgerät ist ein wissenschaftliches Gerät und sollte für andauernde Genauigkeit mit Sorgfalt behandelt werden.
- Das Meßgerät kann als fester Bestandteil in die Melkanlage eingebaut werden.
- Das zur Herstellung verwendete Material (polysulfoner Themoplast) ist das beste verfügbare Material. Trotzdem ist Sorgfalt in der Handhabung und Reinigung angebracht. Die Oberfläche ist nicht kratzfest und muß daher mit milden Reinigungsmitteln und weichen Tüchern sorgsam gesäubert werden. Keine harten Bürsten und Schleifmittel verwenden!

Funktion des Meßgerätes

Mit jedem Takt der Melkmaschine gelangt ein Strahl Milch und Luft durch den Einlaß des Gerätes. Dieses Gemisch wird durch die spiralförmigen Schaufeln zum Rotieren gebracht und so als glatter Film über die Kuppel ausgebreitet, bevor es in den Meßgerätekopf fällt.

Die Abscheideöffnung nimmt 2,5% von diesem Film in der Kuppel auf und befördert ihn zum Meßkolben. Der Hauptteil der Milch fließt durch den Auslaß in die Milchleitung ab.

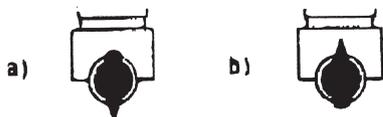
Bedienungsanleitung für offenen Bodenkolben

1. Kolbenhahn durch Drehen in horizontale Lage schließen. Vergewissern, daß der Hahn fest sitzt.
2. Melkbecher an der Kuh anbringen und wie gewohnt melken.
3. Melkhöhe am Meßkolben ablesen, um das Melkmaß in kg oder Pfund zu erhalten.
4. Kolbenhahn öffnen und „Hahnniederdrücker“ bedienen, um den Kolben zu leeren.
5. Falls nötig, „Hahnniederdrücker“ nochmals betätigen.

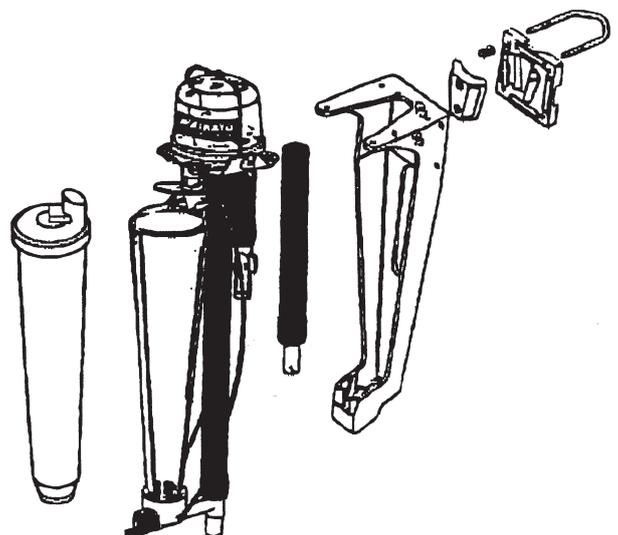
Melken – Hahn geschlossen

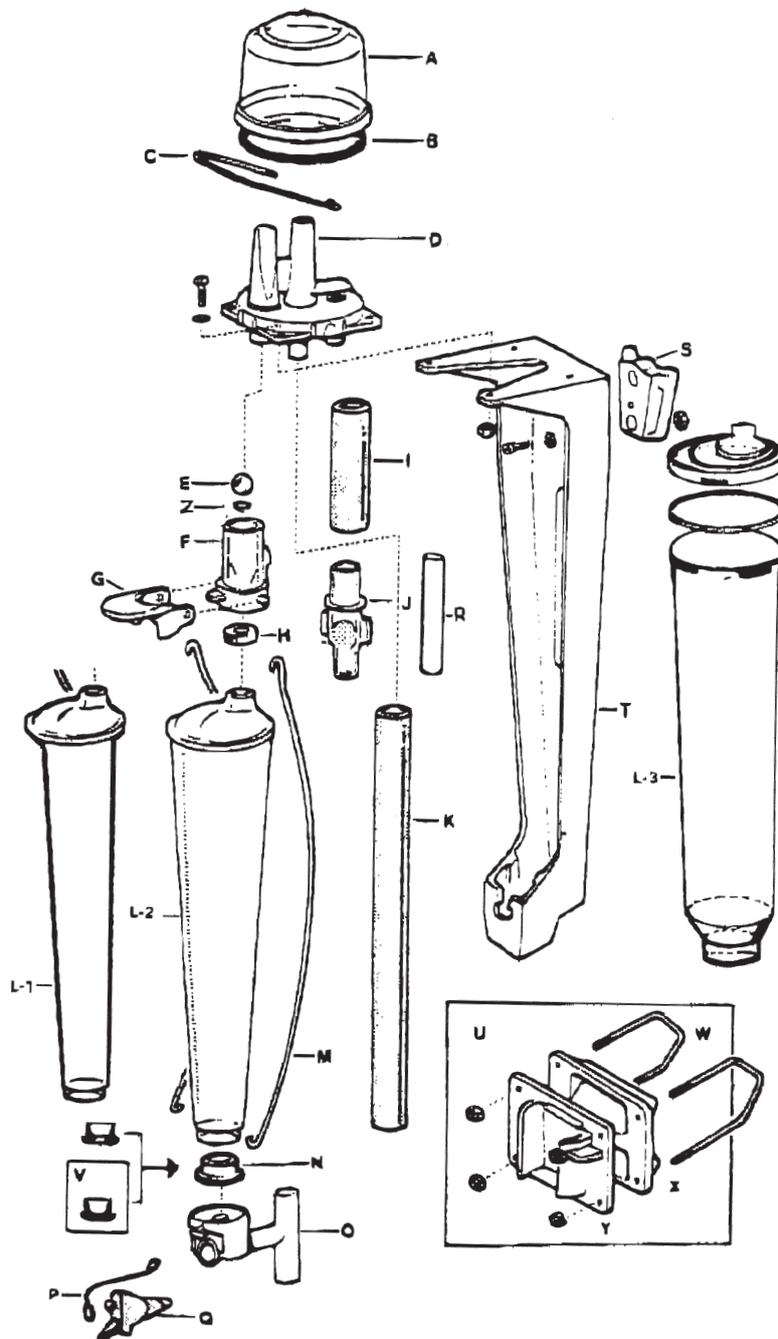


- a) Hahn unten: Probe nehmen
b) Hahn oben: Kolben leeren
und Gerät reinigen



Anmerkung: Beim Schließen des Hahns mehrmals rütteln, um Festsitz zu prüfen





Kenn	Beschreibung	Original Nr.	FAIE-Nr.	Kenn	Beschreibung	Original Nr.	FAIE-Nr.
A	Abdeckung	38050251	46324	L-Z	Meßbehälter	38050164	40280
B	Dichtring allein f. Abdeckung	38050301	32842	M	Metallbügel (Paar)	38050702	72951
C	Befestigung f. Abdeckung	38050703	50413	N	Offene Dichtung unten	38050502	32844
D	Grundteil alleine	38050161	52348	V	Geschlossene Dichtung unten	38050507	32845
E	Stahlkugel rostfrei	38050801		O	Unteres Gehäuse	38050262	44728
G	Druckstück	38050260	50414	P	Riemen f. Dreiwegekonus	38050217	
H	Dichtkonus	38050503	32843	PQ	Dreiwegekonus mit Riemen	38050185	32846
Z	O-Ring	38050504	50418	T	Gehäuse	38050216	
FGHZ	Zwischenstück	38050165	50416	ST	Gehäuse mit Aufhängung	38050182	
I	Gummischlauch kurz 25 cm	38050505	15601	IJ	Gummischlauch kurz mit Kontr.	38050162	
R	Verbindungsstück rostfrei	38050704		U	Halterung	38050141	35930
IR	Gummischlauch kurz mit Verbindungsstück	38050166		S	Aufhängung	38050187	35932
K	Gummischlauch lang 40 cm	38050506	15601	J	Kontrollventil	38050167	
				W	Befestigungsbügel für Halterung		35931