

Anlagen und Erweiterungssets

Art.Nr.	Bezeichnung
AAF/001	Bausatz AutoFoamer mit Einzelpumpe, 1 Schaumaufsatz
AAF/001-2	Bausatz AutoFoamer mit Einzelpumpe, 2 Schaumaufsatz
AAF/002	Bausatz AutoFoamer mit Doppelpumpe, 1 Schaumaufsatz
AAF/002-2	Bausatz AutoFoamer mit Doppelpumpe, 2 Schaumaufsatz
AAF/014	AutoFoamer-Erweiterungsset

Ersatzteile

Art.Nr.	Bezeichnung
AAF/003	AutoFoamer-Versorgungseinheit Einzelpumpe
AAF/003-2	AutoFoamer-Versorgungseinheit, Doppelpumpe
AAF/004	AutoFoamer-Schaumlanzenbaugruppe
AAF/005	Druckluftregler AutoFoamer
AAF/006	AutoFoamer-Spiralschlauch und Verteiler
AAF/007	Pack AutoFoamer-Filterscheiben
AAF/008	Pack AutoFoamer-O-Ringe
AAF/017	AutoFoamer-Hängehaken (mit Kabelbindern)
AAF/018	Halterung AutoFoamer-Versorgungspunkt
AAF/019	AutoFoamer-T-Stück (Doppelpack)
AAF/020	Gerader Verbinder für AutoFoamer (Doppelpack)
AAF/021	Winkelverbinder für AutoFoamer (Doppelpack)
AAF/022	Satz AutoFoamer-Pumpenschlauch, Einpumpengerät
AAF/023	Satz AutoFoamer-Pumpenschlauch, Doppelpumpengerät
AAF/024	Endstopfen AutoFoamer (Vierpack)
AAF/027	Rückschlagventil AutoFoamer, PP weiß
AAF/028	Luftleitung AutoFoamer, schwarz (30 m)
AAF/029	Dippmittelleitung AutoFoamer, grau (30 m)

Ambic Equipment gehört weltweit zu den führenden Spezialisten bei der Entwicklung und Fertigung eines umfassenden Produktprogramms für Hygiene in der Milchviehhaltung und Tiergesundheitsvorsorge, das rund um den Globus angeboten wird. Insbesondere ist Ambic der weltweit führende Lieferant von Mastitisvorbeugungs- und -erkennungsausrüstung, wo die Spitzenposition am Markt auf fast 30 Jahren Forschungs- und Entwicklungsarbeit, innovativen Produktkonzepten, hochwertiger Fertigung und vorbildlichem Kundendienst beruht.

Neben dem AutoFoamer bietet Ambic ein breites Programm von Mastitisvorbeugungs- und -erkennungsprodukten, z.B. zum Zitendippen und Zitzensprühen und Dippbecher zum Schaumdippen von Hand. Näheres finden Sie auf unserer Webpräsenz unter www.ambic.co.uk

Ihr Ambic-Händler

Der Verkauf der Ware unterliegt Ambics Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die auf Anfrage und unter www.ambic.co.uk/legal.html erhältlich sind.



SHEET No. AF6404 01.07.10

Ambic Equipment Limited
Avenue Four, Station Lane,
Witney, Oxfordshire,
OX28 4XT, England
Tel: +44 (0) 1993 701936/7
Fax: +44 (0) 1993 779039
Email: sales@ambic.co.uk



© Ambic Equipment Limited 01.07.10

Automatisches Schaumdippsystem



Gemacht zur ununterbrochenen und vollautomatischen Bereitstellung eines Vorrats an Schaumdipp optimaler Qualität zur wirksamen Vorbereitung der Zitzen vor dem Melken

- **patentiertes* neues Schaumbildungssystem für optimale Schaumgüte beim Vordippen der Zitzen**
- **minimaler Arbeitsaufwand beim Vordippen durch automatisierte Anlage**
- **sicherer Umgang mit Gefahrstoffen gemäß HACCP durch ferngesteuerte Entnahme des Dippmittels**
- **dank Erweiterbarkeit für Melkanlagen jeder beliebigen Größe geeignet**
- **geeignet für die meisten Ein- und Zweiphasendippmittel**

PCT/GB2008/050206 *Patentantrag Nr. GB705478.6

AMBIC®

AutoFoamer™ -Versorgungseinheit



Das Herzstück des AutoFoamer™-Systems ist eine Versorgungseinheit, die durch den Einsatz von Schlauchpumpen das Dippmittel stets bei Niederdruck zuführt. Durch den korrekt hergestellten Anschluss an eine Druckluftversorgung bei Niederdruck, kombiniert im richtigen Verhältnis, bildet die Einheit Schaum von optimaler Struktur und Güte für das wirksame Vordippen der Zitzen der Kühe.

Der Niederdruck in der Druckluft wird durch ein einstellbares Regelventil gewährleistet, das an die Druckluftversorgung des Hofes angeschlossen wird.

Dippmittel wird von einer bzw. je nach verwendetem Mittel zwei synchronisierten Schlauchpumpen direkt im/in den Kanister(n) angesaugt und genau im richtigen Verhältnis mit der geförderten Luft abgegeben, um die strikte Kontrolle über die Schaumgüte zu gewährleisten.



Optimale Schaumstruktur

AMBIC®

AutoFoamer™ -System

Zwar hat sich das Dippen der Zitzen nach dem Melken als ein wirksames Mittel zur Verringerung der Anzahl ansteckender Euterentzündungen in der Milchviehherde bewährt, aber in den letzten Jahren ist die Verringerung der Mastitisrate, die auf Umwelterreger zurückgeht, immer stärker ins Zentrum der Aufmerksamkeit gerückt. Es hat sich gezeigt, daß das Dippen vor dem Melken ein wirksames Mittel zur Absenkung des Risikos der Entzündung durch solche Erreger darstellt, die auf dem Zitzenende sitzen. Denn es verringert die Gefahr, daß Bakterien in den Strichkanal eindringen und eine neue Infektion hervorrufen. Dabei hat sich Schaum als eine besonders wirksame Form des Vordippens der Zitzen gezeigt, weil er die folgenden Vorteile aufweist:



- Durch die Wirkung des fortwährenden Platzens der Bläschen auf der Zitze dringt Schaum wirksamer als eine Flüssigkeit in die Hautoberfläche ein, um Schmutz und Kot aufzuweichen und abzulösen.
- Bei der Verwendung eines flüssigen Mittels als Schaum ist der Verbrauch geringer als bei der Anwendung als Flüssigkeit.
- Es wird weniger Arbeitszeit als beim Dippen von Hand gebraucht.
- Die Verwendung von Gefahrstoffen wird sicherer, das Risiko kleiner.

AMBIC®

AutoFoamer™ -Schaumaufsatz

Der Schaumaufsatz des AutoFoamer™ wird mit einem Zwillingsspiralschlauch geliefert, mit dem er bequem im Melkstand angebracht werden kann, damit die Aufbringung des Schaums auf die Zitzen der Kühe einfach bleibt.

Die speziellen, patentierten Netzeinsätze zur Schaumbildung in der Dipplanze bilden Schaum mit der Optimalstruktur, so daß die richtige Menge Dippmittel an die Zitze kommt. Dies gelingt durch Bläschen mit der genau korrekten Struktur, durch die ihr Einwirken auf die Zitzenoberfläche zum Lösen von Schmutz und Rückständen begünstigt wird.

Die Schaumlanze läßt sich zur regelmäßigen Reinigung einfach auseinanderbauen und wird mit einem praktischen Hängehaken geliefert, an dem sie in Reichweite „geparkt“ werden kann, wenn sie gerade nicht benötigt wird.

Es sind Erweiterungssets erhältlich, mit denen sich der AutoFoamer an größere Anlagen anpassen läßt.



Spezielle, patentierte Netzfilter zur Schaumbildung.