

AMBIC®

Información para Pedidos

Sistemas y Equipos de Extensión

Pieza No	Descripción
AAF/001	Equipo AutoFoamer – Una Bomba con Un Aplicador
AAF/001-2	Equipo AutoFoamer - Una Bomba con Dos Aplicadores
AAF/002	Equipo AutoFoamer - Dos Bombas con Un Aplicador
AAF/002-2	Equipo AutoFoamer – Dos Bombas con Dos Aplicadores
AAF/014	Equipo de Extensión del AutoFoamer

Repuestos

Pieza No	Descripción
AAF/003	Unidad de Poder del AutoFoamer - Una Bomba
AAF/003-2	Unidad de Poder del AutoFoamer –Dos Bombas
AAF/004	Conjunto de la Lanza del AutoFoamer
AAF/005	Regulador de Aire Comprimido del AutoFoamer
AAF/006	Espiral con Múltiple para el AutoFoamer
AAF/007	Paquete de Disco del Filtro para el AutoFoamer
AAF/008	Paquete con Junta Tórica para el AutoFoamer
AAF/017	Gancho para Colgar el AutoFoamer (incl amarras de cables)
AAF/018	Soporte para el Espiral Retráctil del AutoFoamer
AAF/019	Pieza en T para AutoFoamer T (Paquete de 2)
AAF/020	Conectores Rectos para AutoFoamer (Paquete de 2)
AAF/021	Codos de Conexión para AutoFoamer (Paquete de 2)
AAF/022	Conjunto Tubos Bomba AutoFoamer – Una Bomba
AAF/023	Conjunto de Tubos Bomba AutoFoamer – Dos Bombas
AAF/024	Tapones para Extremos AutoFoamer (Paquete de 4)
AAF/027	Válvula de Retención, Blanca, PP (Paquete de 2)
AAF/028	Línea Negra de Distribución de Aire AutoFoamer (30m)
AAF/029	Línea Gris de Distribución de Químicos AutoFoamer (30 m)

AMBIC®

...acerca de Ambic

Ambic Equipment es un especialista líder mundial en el desarrollo y la producción de una completa variedad de productos para lechería y el manejo de salud del ganado que se venden en todo el mundo. En particular Ambic es el proveedor líder del mundo en equipos de prevención y detección de mastitis. Ha construido su posición líder sobre la base de casi treinta años de dedicación a investigación y desarrollo, diseño de productos innovadores, fabricación de calidad y un excelente servicio al cliente.

Además del AutoFoamer, Ambic tiene una extensa variedad de productos para la prevención y detección de la mastitis como *dipping* de pezones, pulverización de pezones y vasos manuales para aplicación de espuma desinfectante a los pezones. Visite nuestro sitio en internet en www.ambic.co.uk para información más detallada.

U DISTRIBUIDOR LOCAL AMBIC:

Los productos se venden sujeto a los Términos y las Condiciones de Venta actuales, disponibles a pedido o en www.ambic.co.uk/legal.html



SHEET No. AF6408 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



ISO 9001:2008
FM 09784

© Ambic Equipment Limited 01.07.10

AMBIC®

AutoFoamer™

Sistema Automático de Espuma



Diseñado para proporcionar espuma de óptima calidad en forma automática y uniforme para la preparación eficaz de los pezones antes de la ordeña.

- Sistema nuevo patentado* para generar espuma de óptima calidad para hacer *dipping* de los pezones antes de la ordeña
- Sistema totalmente automático que minimiza el personal necesario para realizar el *dipping* antes de la ordeña
- El suministro remoto de producto químico asegura el manejo seguro de los desinfectantes de acuerdo con el HACCP
- Expandible para ajustarse a cualquier tamaño de instalación de ordeña
- Apropiado para la mayoría de los productos químicos de uno o dos componentes.

PCT/GB2008/050206
*Patent App No.GB705478.6

AMBIC®

Unidad de Poder AutoFoamer™



El corazón del sistema del AutoFoamer es la unidad de poder que utiliza bombas peristálticas para bombear el producto químico a una presión baja constante. Cuando es combinado con el suministro de aire comprimido a baja presión, a una razón apropiada, esta unidad es capaz de generar espuma con una estructura y calidad óptimas para el tratamiento eficaz de los pezones antes de la ordeña.

Se suministra aire comprimido a baja presión a través de un regulador ajustable conectado al suministro de aire comprimido del campo.

El producto químico es aspirado directamente desde el/los tambor(es) por una o dos bombas peristálticas, dependiendo del producto químico que se use, para ser dispensado con precisión en relación con el aire consumido para asegurar el control exacto de la calidad de la espuma.



Estructura óptima de la espuma

AMBIC®

Sistema AutoFoamer™

A pesar de que los tratamientos post ordeña han sido muy eficaces para reducir el nivel de mastitis por contagio en los rebaños lecheros, el objetivo ha cambiado en los últimos años a reducir la incidencia de mastitis ambiental. Se ha observado que los tratamientos pre ordeña son un medio eficaz de reducir el riesgo de contaminación con patógenos ambientales presentes en el extremo del pezón. Esto reduce el riesgo de que penetren bacterias en el canal del pezón y causen nuevas infecciones. Se ha observado que la espuma es particularmente eficaz para tratar los pezones antes de la ordeña porque tiene las ventajas siguientes:



- La espuma es más eficaz que el líquido en penetrar la superficie de la piel con el fin de desprender y subir la suciedad y el material fecal desde el pezón por efecto de la acción de las burbujas que se rompen alrededor del pezón.
- La aplicación de un producto químico líquido en forma de espuma consume menos producto que cuando éste es aplicado en forma líquida.
- El personal ocupa menos tiempo que con el *dipping* manual.
- Manejo más seguro/reducido de productos químicos.

AMBIC®

Aplicador AutoFoamer™

The El aplicador del AutoFoamer se provee con dos espirales retráctiles ubicados convenientemente en la sala de ordeña para tener acceso fácil a las vacas para aplicar la espuma.

Las inserciones especiales de malla formadora de espuma patentadas ubicadas en el conjunto de la lanza generan espuma con una estructura óptima que asegura la aplicación de la cantidad apropiada de producto químico al pezón. Esto junto con la estructura correcta de las burbujas facilita la agitación en la superficie del pezón permitiendo levantar la suciedad y los residuos.

El conjunto de la lanza es fácil de desarmar para su limpieza de rutina y se provee con un práctico gancho para guardar el aplicador en una posición conveniente cuando no está en uso.

Hay equipos de extensión disponibles para ampliar el AutoFoamer para sistemas más grandes.



Mallas especiales formadoras de espuma