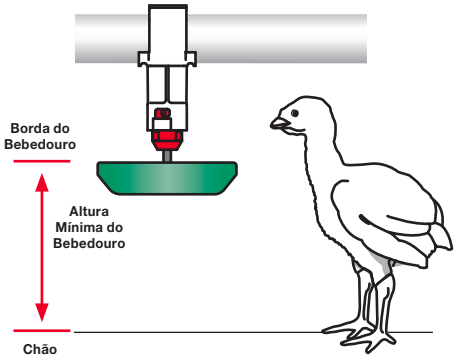
PROCEDIMENTOS DE MANEJO DO SISTEMA D-MAX

APLICAÇÕES PARA PERUZINHOS

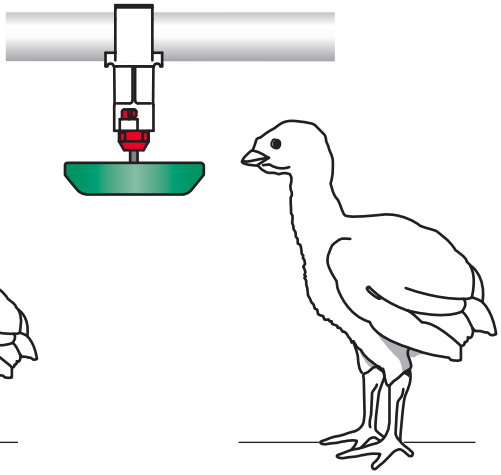
ALTURA MÍNIMA DOS BEBEDOUROS D-MAX

IDADE DAS AVES		ALTURA DO BEBEDOURO
SEMANA	DIAS	CM
1	1	10
1	3	13
1	5	16
2	7	18
2	9	21
2	11	23
3	14-21	26
4	21-28	31
5	28-35	36
6	35-42	41

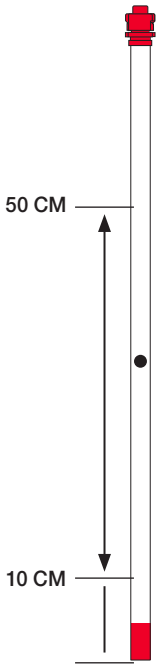
Figura 1



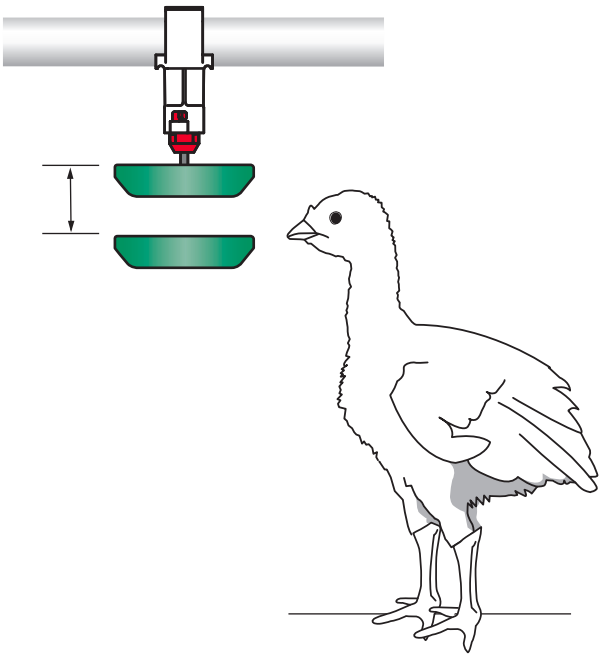
Alojamento das Aves
Figura 2



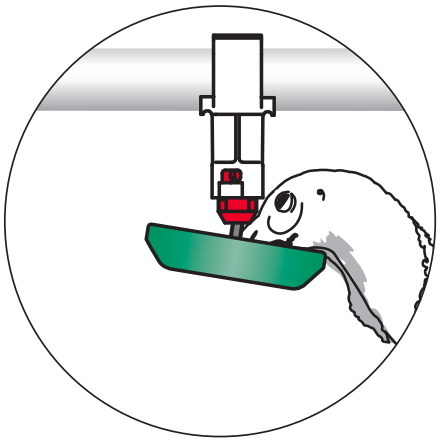
Dentro de 7 Dias
Figura 3



Coluna de Pressão de Água
Figura 4



Dentro de 14 Dias
Figura 5



Ativação Adequada dos Bebedouros
Figura 6

Visite www.ziggity.com/warranty para registrar a garantia de seu produto.

PRINCÍPIOS IMPORTANTES DE OPERAÇÃO

A coluna de pressão de água e a altura da linha de bebedouros afetam diretamente o nível de água dentro dos bebedouros D-Max, sendo que a altura da linha de bebedouros tem uma influência muito maior. Veja as Figuras 1, 4 e 6 no lado da frente. Coluna de pressão de água mais alta e linha de bebedouros mais alta resulta num nível de água mais elevado dentro dos bebedouros D-Max. Coluna de pressão de água mais baixa e altura da linha de bebedouros mais baixa resulta em um nível de água mais baixo dentro dos bebedouros D-Max.

Durante o processo de beber, é importante que os perus façam pressão com os seus pescoços para baixo sobre a borda do bebedouro D-Max. Manter a linha de bebedouros a uma altura tal que ao beber obrigue os perus a esticar o pescoço para cima e sobre a borda do bebedouro D-Max. Veja a Figura 6 no lado da frente.

Procedimentos de pré-alojamento das aves

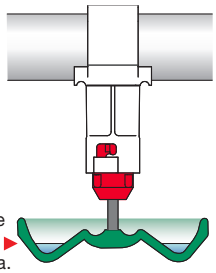
- Nivelar a cama debaixo das linhas dos bebedouros, eliminando os pontos altos e baixos.
- Baixar as linhas de bebedouros para que a borda dos bebedouros D-Max fique aproximadamente 10 cm acima do chão. Nunca permitir que os bebedouros toquem na cama ou no chão.
- Ajustar os reguladores para 50 cm de coluna de pressão de água.
- Ativar manualmente cada bebedouro D-Max e, ao mesmo tempo fazer um flushing com alta pressão e, criar uma profundidade de água de 6 mm dentro do reservatório verde.

Procedimentos no alojamento das aves

- Fazer um ajuste fino na altura das linhas de bebedouros de acordo com a Figura 1 no lado da frente.
- Verificar se a água está presente em ambas as extremidades das linhas de bebedouros.

Procedimentos do Ciclo de Produção

- No 2° dia reduzir a pressão da coluna de água para 25 cm. Na sequencia fazer mais ajustes na coluna pressão de água, tanto para cima quanto para baixo, de modo a manter uma profundidade máxima de 6 mm de água dentro do reservatório verde durante todo o ciclo de produção. Ver Figura 4 no lado da frente.



- Iniciar também no 2° dia a aumentar a altura das linhas de bebedouros, todos os dias, até o 14° dia. Daí em diante aumentar várias vezes por semana. Ver as Figuras 1 a 6 do lado da frente.
- Favor observar que a altura que consta na tabela de altura dos bebedouros (Figura 1 na parte da frente) é a altura MÍNIMA dos bebedouros com base na idade das aves. É altamente recomendável ajustar a altura das linhas de bebedouros o mais alto possível, possibilitando que as aves alcancem e mantenham a ativação adequada dos bebedouros. Ver Figura 6 do lado da frente.
- Se o lote tiver um problema de desuniformidade muito exacerbado, ajustar uma linha de bebedouros ligeiramente mais baixa para acomodar as aves menores.
- Fazer flushing com alta pressão para estimular nas aves a atividade de beber e remover ar e biofilme das linhas de bebedouros.

Melhores Práticas de Manejo

- Certificar-se de que todas as tampas dos tubos verticais (antenas) dos reguladores de pressão estejam limpas e com passagem de ar.
- Usando a ferramenta dos bebedouros Ziggity, remover periodicamente um bebedouro e inspecionar a área da tampa e do pino métrico para verificar a presença de biofilme ou formação de sedimento.
- Usando a escova Ziggity dos tubos verticais dos reguladores de pressão (antenas), limpar os tubos verticais para que seja possível monitorar as regulagens da coluna de pressão de água.

Procedimentos pós intervenção

Remover biofilme e os resíduos dos bebedouros e linhas de bebedouros imediatamente após cada intervenção de medicamentos, vitaminas, etc., fazendo o seguinte:

- Fazer flushing das linhas de bebedouros pelo menos por um minuto para cada 30 metros de comprimento do sistema.
- Usar um produto à base de peróxido de hidrogênio através do sistema em níveis e duração necessários para efetuar uma limpeza completa.
- Tal como acontece com todas as intervenções de limpeza, consultar o veterinário do seu lote ou pessoa da assistência técnica para verificar a aceitabilidade dos produtos de limpeza e os procedimentos adequados.
- Seguir sempre as recomendações do fabricante em relação a utilização e manuseio seguros dos produtos de limpeza.

Procedimentos pós Ciclo de Produção

- Encher as linhas de bebedouros com a mistura de um produto a base de peróxido de hidrogênio e água, seguindo as orientações do fabricante. Deixar repousar e depois fazer um flushing com alta pressão por pelo menos um minuto para cada 30 metros de comprimento do sistema.
- Limpar todos os tubos verticais dos reguladores de pressão (antenas) com a escova de tubos da Ziggity.
- Abrir e limpar todas as tampas dos tubos verticais dos reguladores de pressão (antenas).
- Para evitar danos por congelamento, drenar as linhas dos bebedouros, removendo a válvula de flushing da entrada do regulador e a tampa do conjunto de final de linha.

AVISO - EVITAR A UTILIZAÇÃO OU A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS CORROSIVOS:
Não permitir que os produtos Ziggity entrem em contato com petróleo, fenol ou produtos à base de aldeído ou de qualquer outro produto corrosivo em geral. No contato com tais produtos corrosivos é provável que resulte em danos ou falha do produto Ziggity. Além disso, programas de cloração e/ou acidificação agressivos (maiores que 1 ppm e/ou pH inferior a 6), irão reduzir a vida útil dos produtos Ziggity. Caso não seja seguido este aviso, será anulada qualquer cobertura de garantia aplicável ao produto Ziggity, quando este for quimicamente danificado.

The Poultry Watering Specialists

ZIGGITY SYSTEMS INC.

Ziggity Systems, Inc.
P.O. Box 1169 • 101 Industrial Parkway
Middlebury, Indiana 46540-1169 USA
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674
www.ziggity.com

© 2015 Ziggity Systems, Inc.