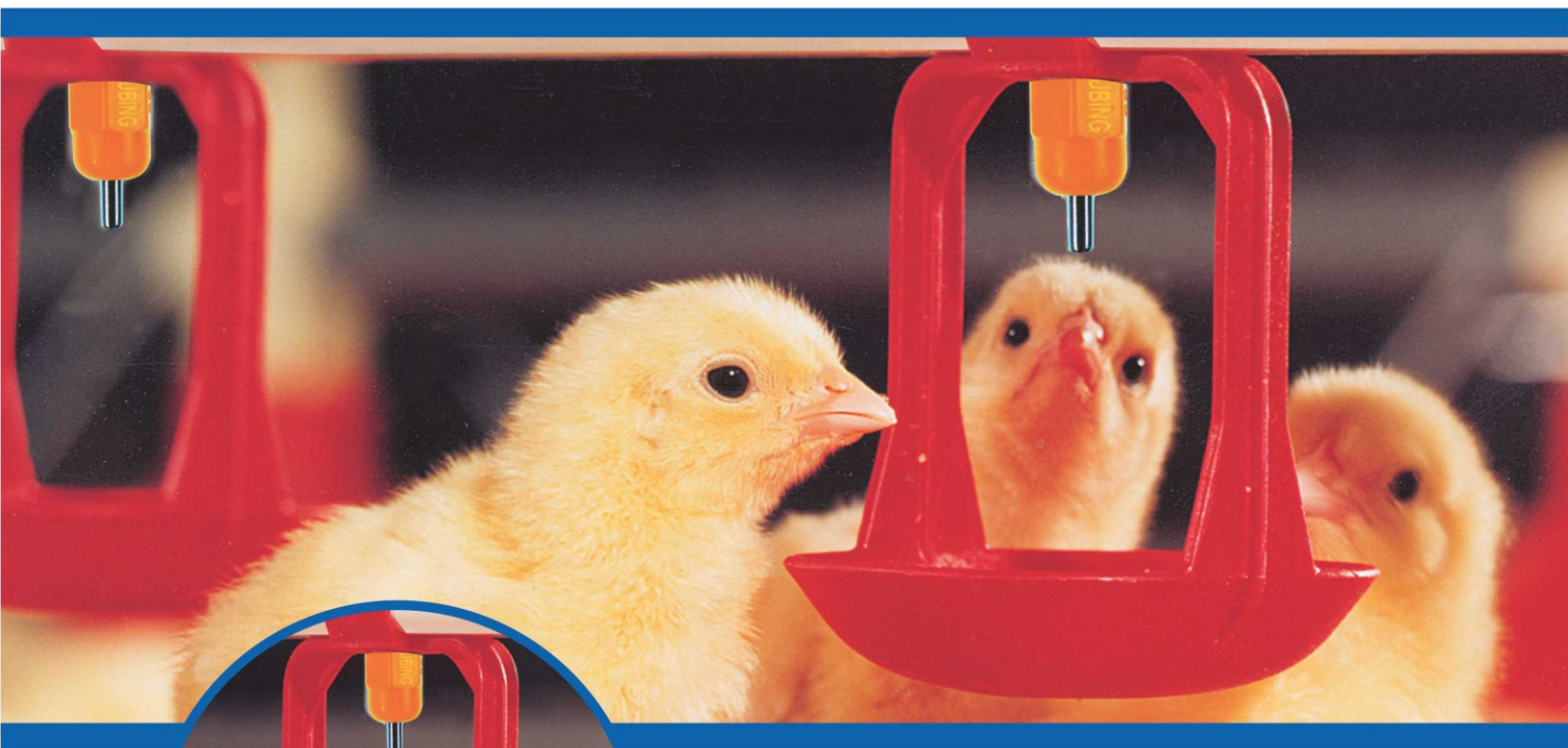




***Sistema de Bebedouros  
para frangos de corte***



com  
**Nipples Art. 4024  
ou 4078**

# Sistema de Bebedouros

## para frangos de corte

O SISTEMA DE BEBEDOUROS LUBING para frangos é constituído pelos seguintes elementos:

1. conjunto de filtração
2. componentes do bebedouro
3. unidade de respiro
4. suspensão

### 1. Conjunto de filtração

O conjunto de filtração assegura uma ótima qualidade da água aliada a uma longa vida dos nipples e tubulações.

A água de alimentação deve ser potável. De todas as formas, a água sempre deverá ser filtrada.

Do conjunto de filtração, a água vai para os reguladores de pressão ou para os ball-tanks, os quais têm sistema integrado de limpeza (flushing) com as linhas dos bebedouros.

Ambas as versões estão disponíveis para instalação no centro ou início das linhas.

### 2. Componentes do bebedouro

As linhas de bebedouros são fornecidas em barras acopláveis de 3m de comprimento. Essas barras são acopladas até atingirem o comprimento total do galpão.

### 3. Unidade de respiro (final de linha)

No final de cada linha devem ser instaladas unidades de respiro rotativas ou com sistema de limpeza (flushing). A unidade com sistema de limpeza (flushing) pode ser automatizada.

### 4. Suspensão

As linhas de bebedouros são suspensas por fixadores, os quais estão presos em perfis de alumínio ou barras redondas em aço galvanizado a cada três metros. Esses fixadores são presos no teto do galpão através de um cabo acionado por uma catraca manual ou elétrica.

Dessa maneira, as linhas de bebedouros podem ter sua altura ajustada facilmente, de acordo com a idade das aves, para retirada dos animais ou para limpeza.

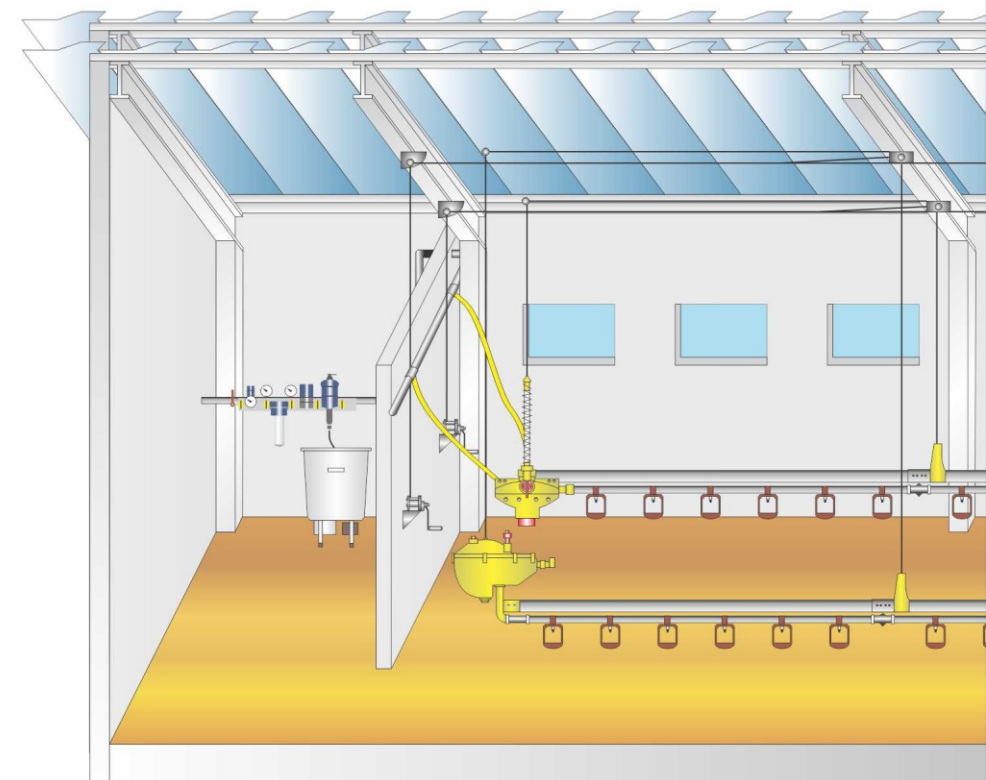
### Conjunto de filtração

Uma ótima qualidade da água aumenta a vida média do sistema bebedouro nipple. O conjunto é composto de manômetro, hidrômetro, filtro e medidor, que funciona sem energia elétrica e permite a dosagem de medicamentos ou vitaminas.



### Regulador de pressão

O regulador de pressão tem o sistema de limpeza (flushing) integrado. Com o regulador de pressão, a coluna d'água pode ser ajustada conforme a necessidade.



### Misturador

Com o misturador, medicamentos ou vitaminas são mantidos permanentemente dissolvidos para serem adicionados à água de beber.



### Ball-tank

O ball-tank com o sistema de limpeza (flushing) integrado mantém a pressão constante em 20 cm de coluna d'água.

### Regulador de desnível

O regulador de desnível compensa o desnivelamento em galpões inclinados.



### Taça de finalização

Para frangos de corte até 3 kg, a taça de finalização é recomendada nas duas últimas semanas. Recomendação: duas taças por barra de 3 metros.



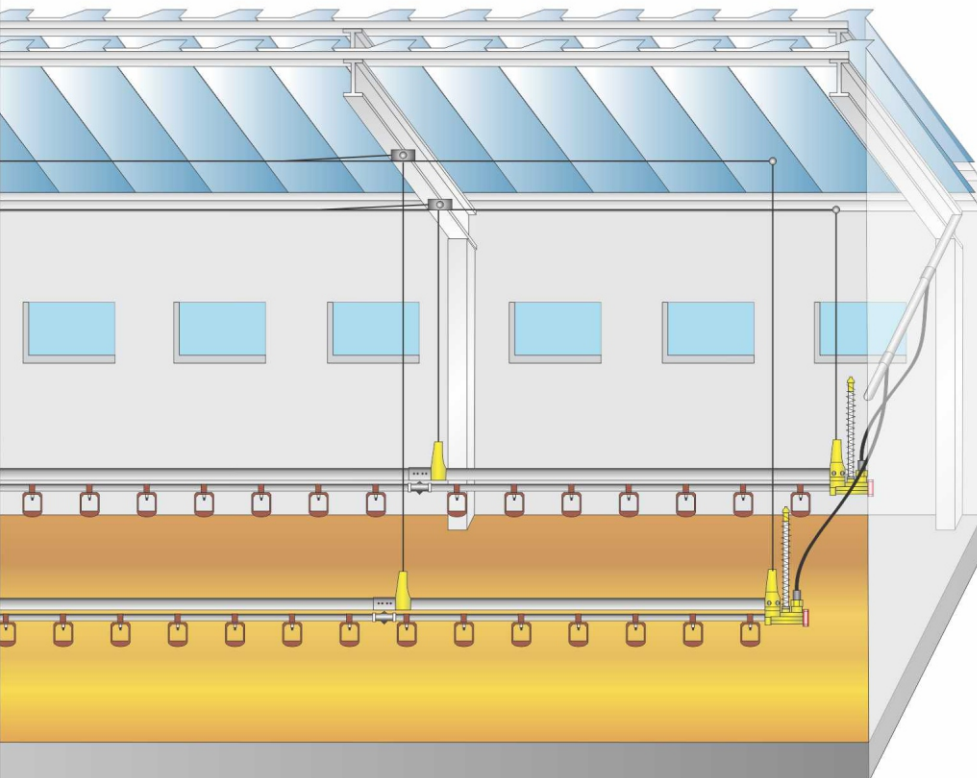
### Perfeito fornecimento de água para frangos

O principal elemento do sistema de bebedouros são os TOP-Combinipples Art. 4024 (alta vazão) ou Art. 4078 (média vazão) que asseguram um fluxo d'água ideal para aves de todas as idades.

A combinação da taça ao nipple de alta vazão assegura uma cama seca. A altura dos nipples depende do tamanho das aves. Elas devem se esticar ligeiramente para alcançar os nipples. Para tornar mais simples o ajuste desde o primeiro dia, está disponível uma tabela de regulação de altura de acordo com a idade dos animais.



**Top-Combinipple Art. 4024 ou 4728 com ação 360 graus**



### TOP-Combinipple

O Top-Cobinipple permite fácil acesso em 360°. Para uso desde o primeiro dia.



### Respiro (final de linha) com flushing

A unidade de respiro (final de linha) é montada no final de todas as linhas, operando automaticamente.

# Principais recomendações



## Número recomendado de aves por nipple\*

		Art. 4024	-	Art. 4078
Peso final até 2kg	- aves/nipple	18		12
Peso final até 3kg	- aves/nipple	15		10

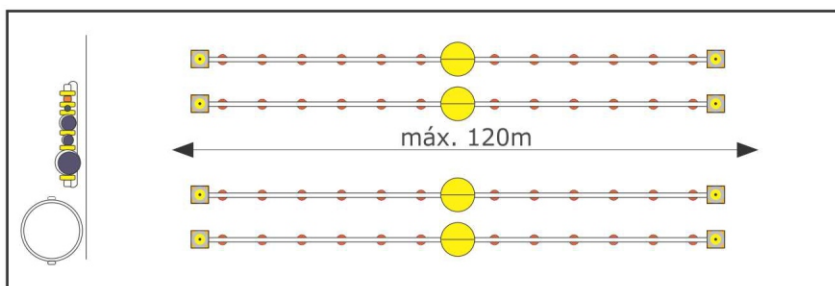
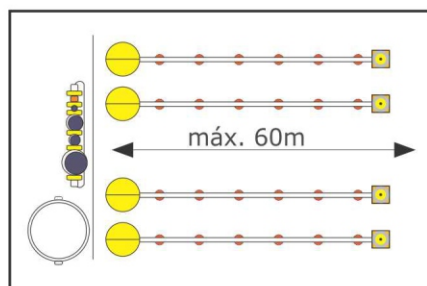
## Exemplo de versões de barras de 3 metros de comprimento

- 08 nipples por barra 3m
- 10 nipples por barra 3m
- 12 nipples por barra 3m
- 15 nipples por barra 3m

## Layout projeto

Recomendamos uma linha a cada 2,5 a 3,0 m na largura do galpão.  
Normalmente instalar uma linha de bebedouro a mais que as linhas de comedouros.

Equipamento	Conexão no início (Croquis da esquerda)	comp. máx.	Conexão central (Croquis da direita)	comp. máx.
Ball-tank	Art. 4221-00	60m**	Art. 4223-00	120m**
Regulador de pressão	Art. 3201-00	60m**	Art. 3206-00	120m**



- \* O número de aves por nipple deve ser reduzido para aves pesadas, em clima quente e conforme o programa de luz/água. Atenção às normas e regulamentações locais. Para frangos com peso de até 3 kg, devem usar as taças de finalização Art. 4060 nas últimas duas semanas. Recomendação: 2 taças por barra de 3 metros.
- \*\* Conforme o programa de iluminação/água, o comprimento da linha pode ser reduzido em 1/3.

**Para mais informações: [www.lubing.com.br](http://www.lubing.com.br)**

A Lubing pode realizar alterações técnicas a qualquer momento



**Sistema de Bebedouros**  
**Sistema de Climatização**  
**Sistema de Transporte de Ovos**