

Deja  
que tus  
sueños sean  
nuestro  
proyecto



**exafan**  
Todo un mundo Agropecuario



## **TOLVA engorde Patriot**

Las tolvas de engorde Patriot se caracterizan por ser unas tolvas de gran resistencia y durabilidad.

La fiabilidad y sus resultados de conversión hacen que se haya convertido en un referente en el mercado nacional.





## **DISEÑO**

En el proceso de diseño propio para la fabricación creamos e incorporamos las modificaciones necesarias para adaptar los productos a los sistemas de fabricación más adecuados. Obteniendo unos productos mas optimizados y competitivos.

## **FABRICACIÓN**

Controlamos la fabricación, nuestras ideas, chicos diseños se plasman en nuestros productos , no dependemos de terceras empresas.



Todos productos se diseñan en estrecha colaboración con los clientes para ofrecer soluciones prácticas, innovadoras y sencillas la para solución de desafíos comunes. Todo lo que creamos, desde tecnologías propias y patentadas hasta el comedero más simple, está construido para durar.

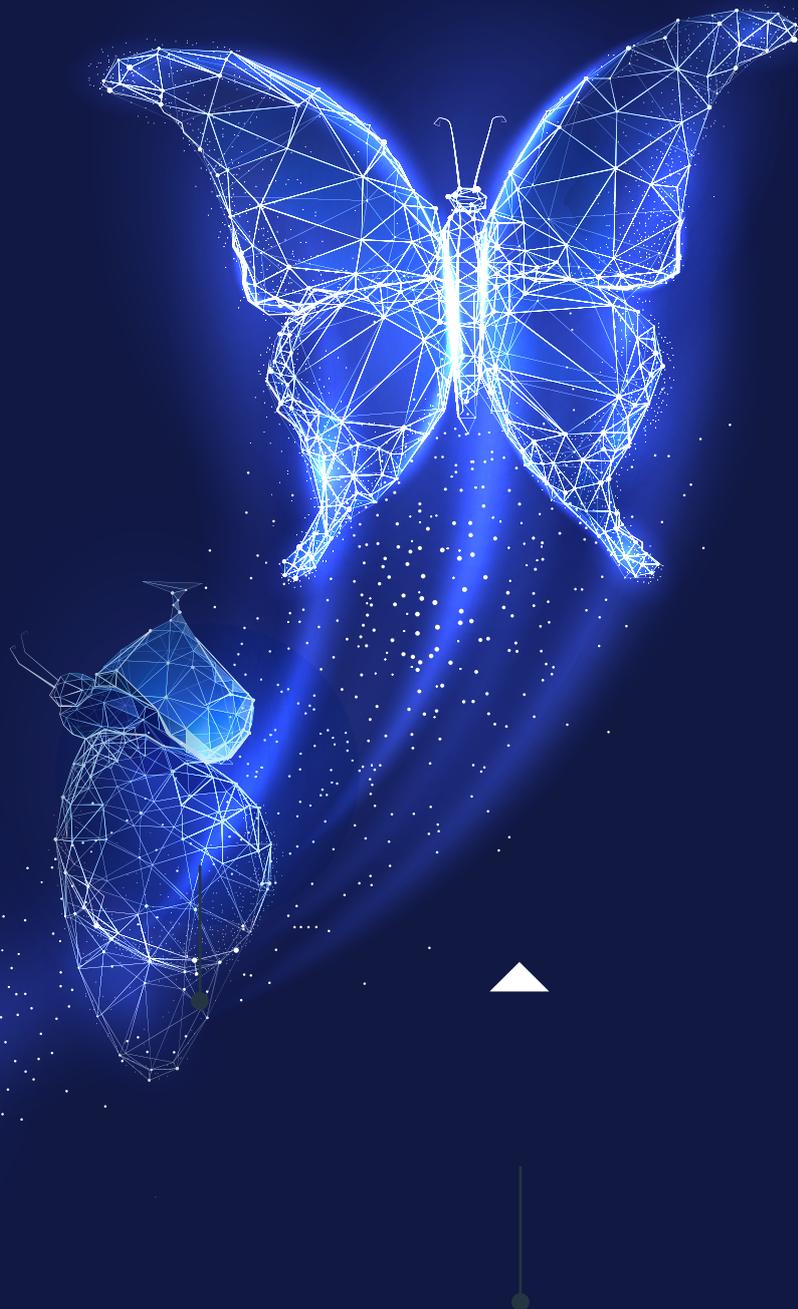
Pasión por la **EVOLUCIÓN**

# Pasión por el DISEÑO



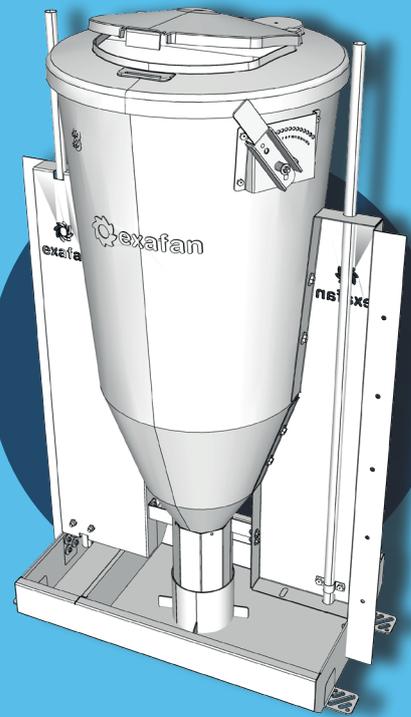
La misión en EXAFAN es asegurar un futuro más rentable inteligente, proactivo y predictivo, para las empresas ganaderas. Con este objetivo en mente, diseñamos, fabricamos y mejoramos nuestros productos.

La empresa evoluciona sus diseños, buscando siempre las mejoras que nos demanda el mercado, aprovechándonos de nuestra experiencia en el sector y del amplio conocimiento del mismo.



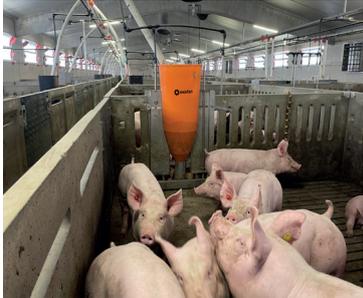
# Tolva engorde MIXTA

Comedero para engorde, ideal para grupos amplios y de alimentación mixta; comen en seco, pero tienen el agua a su lado. Se optimiza el tiempo de ingesta, se optimiza la conversión y se reduce el consumo de agua y purín, dispone de 2 puntos de agua en referencia a las nuevas normas de bienestar animal, permite comer 2/3 animales simultáneamente.



Pasión por la **CALIDAD**

# Ventajas



## ● → Maximiza el consumo de pienso

Fácil adaptación de los lechones recién destetados.



## ● → Minimiza el desperdicio de pienso

El tamaño de la bandeja y su diseño estudiado impiden la dispersión del pienso.



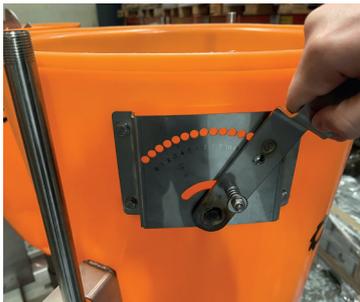
## ● → Compacta, resistente perdurable

Fabricada en acero inoxidable de alta calidad, hace que sea una tolva preparada para resistir.



## ● → Sistema de mezclado interior

Estas aspas están diseñadas para girar y mover los ingredientes, asegurando una mezcla adecuada.



## ● → Maneta de regulación

Sistema de regulación de 16 puntos. En sus dos versiones tanto interior como exterior.



## ● → Capacidad

Sistema de regulación de con posibilidad de cierre hermético para el ayuno.



## ● → Cantos redondeados

La no presencia de aristas cortantes buscan proteger la integridad de los animales.



## ● → Limpieza

Apertura máxima de 4cm para facilitar la limpieza.



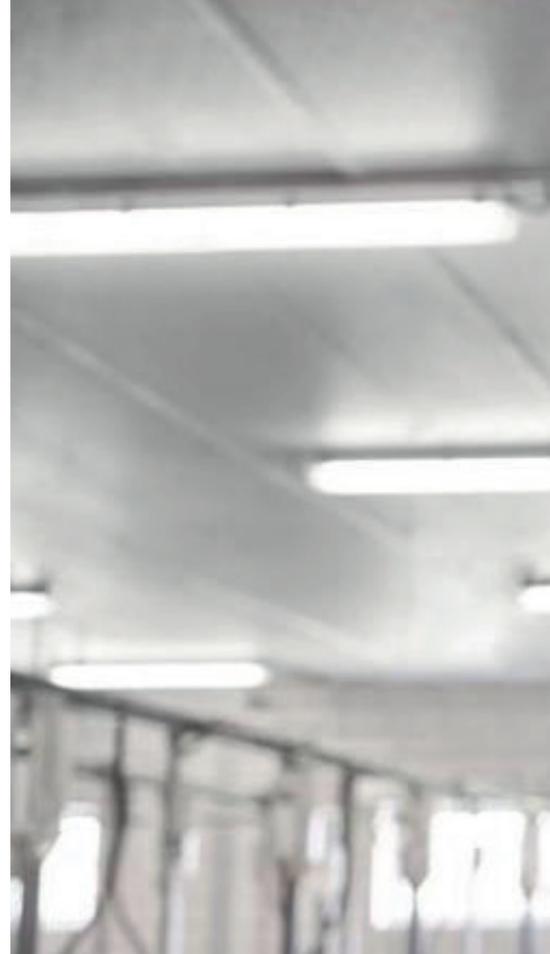
## ● → Regulación individual por corral

La tolva doble esta provista de dos regulaciones una para cada lado del corral.

En los últimos tiempos se observa una gran variabilidad en el tamaño de los corrales de destete.

A medida que aumenta el tamaño medio de las granjas, los animales requieren de poca atención individual, los grandes grupos de lechones, con una menor jerarquía, tienen ventajas como: la adaptación de los animales, reducción de peleas y problemas de caudofagia, a la vez que todavía se encuentran instalaciones con corrales mas pequeños, con otra serie de requisitos.

En Exafan nos adaptamos a tal variedad de tamaños de las instalaciones pudiendo suministrar tolvas de distintas medidas, con varias configuraciones adaptandonos a cualquier necesidad.



### CONVERSIÓN

Mejora la eficiencia de conversión y reduce el tiempo requerido para alcanzar el peso deseado. La incorporación de ingredientes húmedos en la alimentación de los animales ayuda a aumentar la palatabilidad y la ingesta de alimento, lo que resulta en un aumento de la tasa de crecimiento.



### DESPERDICIO

La tolva de engorde seco húmedo reduce el desperdicio de alimento, ya que los ingredientes húmedos ayudan a adherir las partículas secas y minimizar su dispersión. Esto garantiza que los animales tengan acceso constante a una alimentación de alta calidad y evita la pérdida de alimento por desechos.



### MANEJO

El manejo adecuado de la tolva de engorde seco húmedo es esencial para asegurar una alimentación eficiente y de calidad para los animales. La precisión que nos proporciona su sistema de regulación de 16 puntos nos permite obtener la cantidad de pienso necesario en el momento adecuado de la crianza.



### ROBUSTED Y DURABILIDAD

Los materiales empleados son capaces de soportar las condiciones ambientales y los factores de estrés asociados con la crianza de cerdos, como la humedad, la corrosión y el desgaste. Un diseño estructural sólido y resistente, cuenta con refuerzos adecuados, uniones seguras y una base estable para evitar deformaciones y daños.



### AHORRO

Ahorro en agua y reducción de purín.

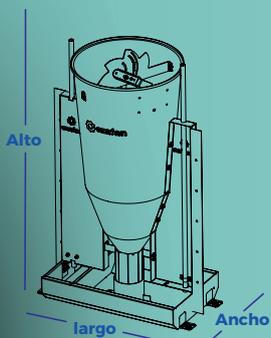
Pasión por la  
**VERSATILIDAD**



# Tolva Patriot

FAB13030023

Patriot-40-1BRI



## 1.- REGULACIÓN

### Interior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

40 animales  
 Capacidad: 130 l.

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.246 mm.  
**Ancho:** 435 mm.  
**Largo:** 700 mm.

## 4.- BANDEJA

Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

## 4.2.- SEPARACIONES

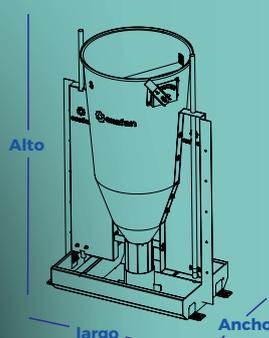
- 1 Separador bebedero
- 2 Alimentación seca en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

1 chupete  
Posibilidad de bypass

FAB13030015

Patriot-40-1BRE



## 1.- REGULACIÓN

### Exterior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

40 animales  
 Capacidad: 130 l.

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.246 mm.  
**Ancho:** 435 mm.  
**Largo:** 700 mm.

## 4.- BANDEJA

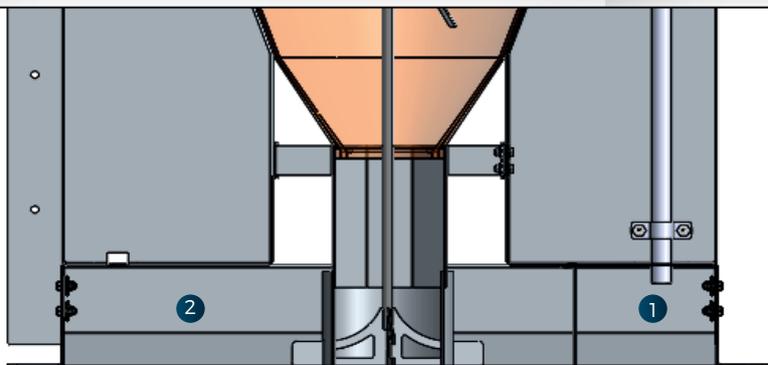
Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

## 4.2.- SEPARACIONES

- 1 Separador bebedero
- 2 Alimentación seca en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

1 chupete  
Posibilidad de bypass



- 1 Bandeja de agua.
- 2 Bandeja de pienso.



Regulación Interior.

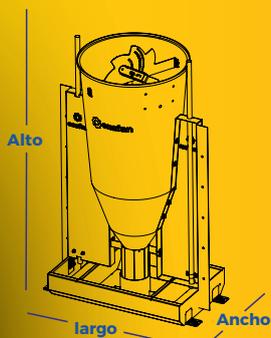


Regulación exterior.

# STANDAR

FAB13030025

Patriot-32-2BRI



**1.- REGULACIÓN Interior**  
16 puntos de regulación  
Fabricada en acero inoxidable 304

**2.- CONO**

32 animales  
 Capacidad: 130 l.

**3.- DIMENSIONES**

**Alto:** 1.246 mm.  
**Ancho:** 435 mm.  
**Largo:** 700 mm.

**4.- BANDEJA**

Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

**4.2.- SEPARACIONES**

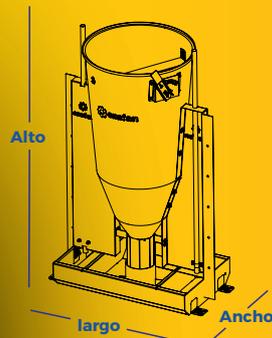
- 1** 2 Separadores bebedero
- 2** Alimentación seca en plato

**4.2.- SUMINISTROS**

2 chupetes  
Posibilidad de bypass

FAB13030017

Patriot-32-2BRE



**1.- REGULACIÓN Exterior**  
16 puntos de regulación  
Fabricada en acero inoxidable 304

**2.- CONO**

32 animales  
 Capacidad: 130 l.

**3.- DIMENSIONES**

**Alto:** 1.246 mm.  
**Ancho:** 435 mm.  
**Largo:** 700 mm.

**4.- BANDEJA**

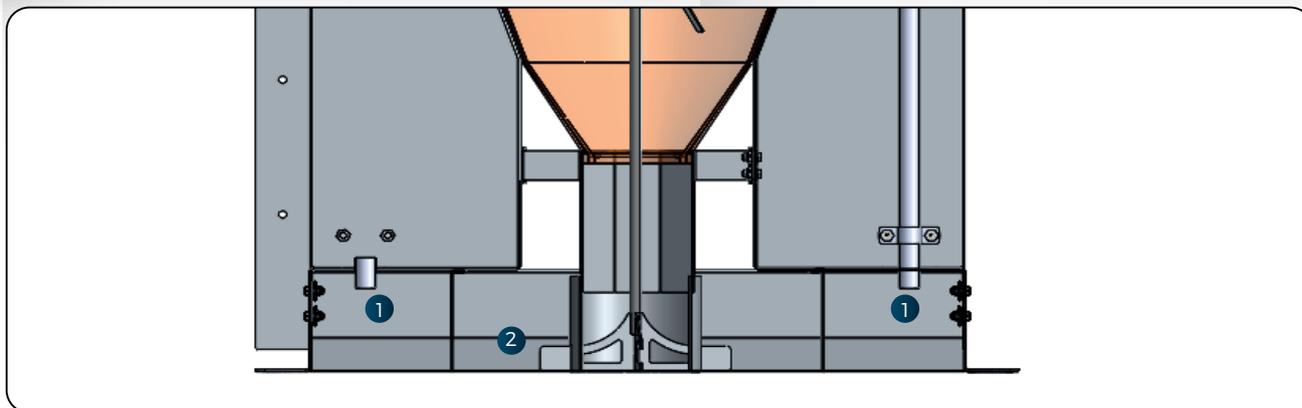
Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

**4.2.- SEPARACIONES**

- 1** 2 Separadores bebedero
- 2** Alimentación seca en plato

**4.2.- SUMINISTROS**

2 chupetes  
Posibilidad de bypass



Regulación Interior.

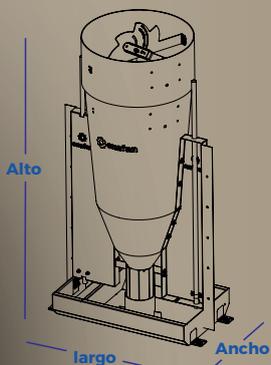


Regulación exterior.

# Tolva Patriot

FAB13030022

Patriot-40-1BRIXL



## 1.- REGULACIÓN

### Interior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

40 animales  
 Capacidad: 170 l.

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.474 mm.  
**Ancho:** 435 mm.  
**Largo:** 700 mm.

## 4.- BANDEJA

Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

## 4.2.- SEPARACIONES

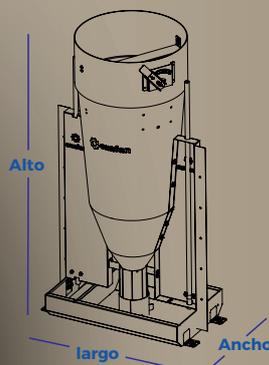
- 1 1 Separador bebedero
- 2 Alimentación seca en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

1 chupete  
Posibilidad de bypass

FAB13030014

Patriot-40-1BREXL



## 1.- REGULACIÓN

### Exterior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

40 animales  
 Capacidad: 170 l.

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.474 mm.  
**Ancho:** 435 mm.  
**Largo:** 700 mm.

## 4.- BANDEJA

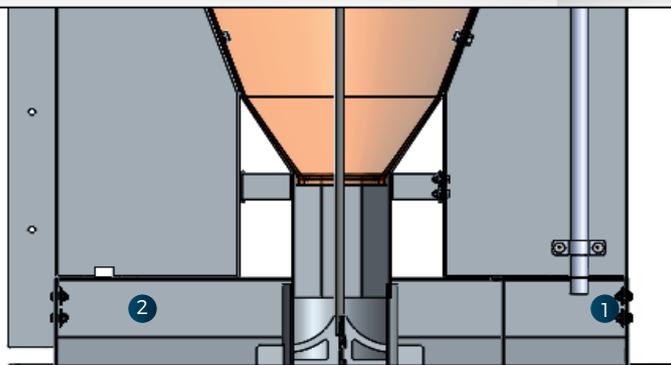
Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

## 4.2.- SEPARACIONES

- 1 1 Separador bebedero
- 2 Alimentación seca en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

1 chupete  
Posibilidad de bypass



- 1 Bandeja de agua.
- 2 Bandeja de pienso.



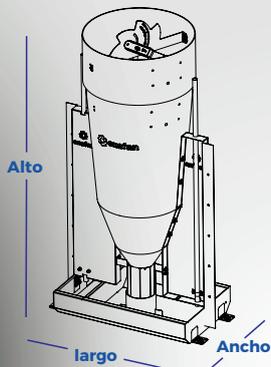
Regulación Interior.



Regulación exterior.

FAB13030024

## Patriot-32-2BRIXL



**1.- REGULACIÓN Interior**  
16 puntos de regulación  
Fabricada en acero inoxidable 304

**2.- CONO**  
32 animales  
Capacidad: 170 l.

**3.- DIMENSIONES**  
Alto: 1474 mm.  
Ancho: 435 mm.  
Largo: 700 mm.

**4.- BANDEJA**

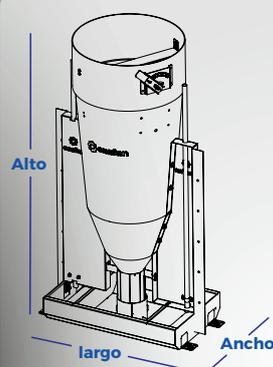
Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

**4.2.- SEPARACIONES**  
1 2 Separadores bebedero  
2 Alimentación seca en plato

**4.2.- SUMINISTROS**  
2 chupetes  
Posibilidad de bypass

FAB13030016

## Patriot-32-2BREXL



**1.- REGULACIÓN Exterior**  
16 puntos de regulación  
Fabricada en acero inoxidable 304

**2.- CONO**  
32 animales  
Capacidad: 170 l.

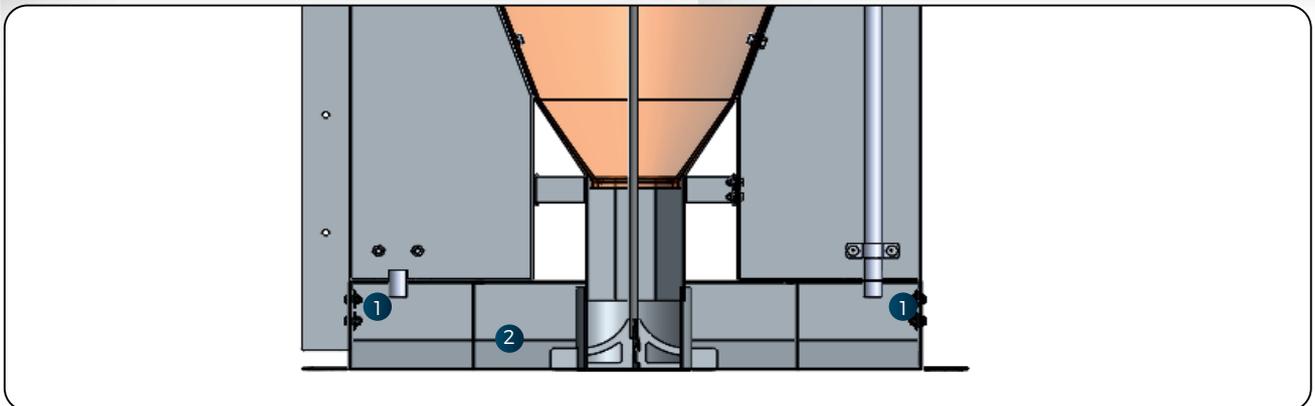
**3.- DIMENSIONES**  
Alto: 1474 mm.  
Ancho: 435 mm.  
Largo: 700 mm.

**4.- BANDEJA**

Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

**4.2.- SEPARACIONES**  
1 2 Separadores bebedero  
2 Alimentación seca en plato

**4.2.- SUMINISTROS**  
2 chupetes  
Posibilidad de bypass



Regulación Interior.

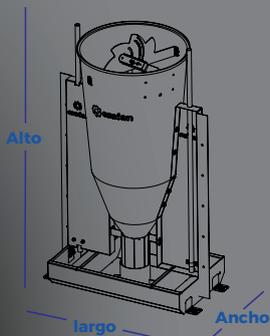


Regulación exterior.

# Tolva Patriot

FAB13030033

Patriot-40-SHRI



## 1.- REGULACIÓN

### Interior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

40 animales  
 Capacidad: 130 l.

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.246 mm.  
**Ancho:** 450 mm.  
**Largo:** 725 mm.

## 4.- BANDEJA

Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

## 4.2.- SEPARACIONES

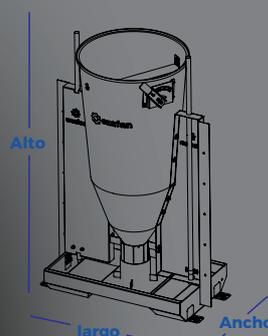
- 1 Separadores bebedero
- 2 Alimentación seca en plato  
Alimentación húmeda en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

2 chupetes  
Posibilidad de bypass

FAB13030031

Patriot-40-SHRE



## 1.- REGULACIÓN

### Exterior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

40 animales  
 Capacidad: 130 l.

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.246 mm.  
**Ancho:** 450 mm.  
**Largo:** 725 mm.

## 4.- BANDEJA

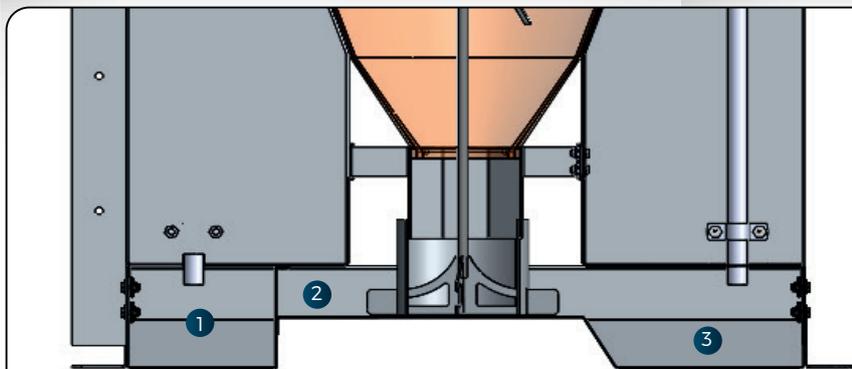
Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1.5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

## 4.2.- SEPARACIONES

- 1 Separadores bebedero
- 2 Alimentación seca en plato  
Alimentación húmeda en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

2 chupetes  
Posibilidad de bypass



Bandeja de agua. 1

Bandeja de pienso. 2

Bandeja de húmedo. 3



Regulación Interior.

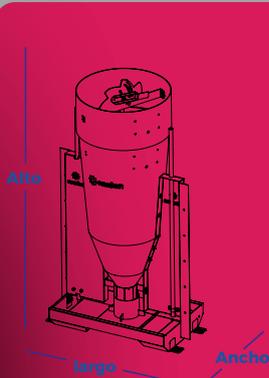


Regulación exterior.

# MIXTA seco-húmedo

FAB13030032

Patriot-40-SHRIXL



## 1.- REGULACIÓN

### Interior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

 **40 animales**  
 Capacidad: **170 l.**

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.474 mm.  
**Ancho:** 450 mm.  
**Largo:** 725 mm.

## 4.- BANDEJA

Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1,5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

## 4.2.- SEPARACIONES

1 Separadores bebedero

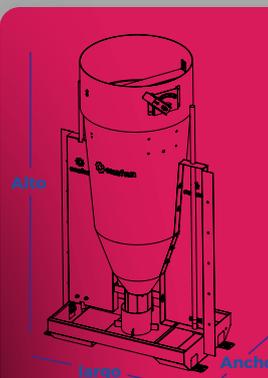
Alimentación seca en plato  
Alimentación húmeda en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

 2 chupetes  
Posibilidad de bypass

FAB13030030

Patriot-40-SHREXL



## 1.- REGULACIÓN

### Exterior

16 puntos de regulación  
Fabricada en acero **inoxidable 304**

## 2.- CONO

 **40 animales**  
 Capacidad: **170 l.**

## 3.- DIMENSIONES

**Alto:** 1.474 mm.  
**Ancho:** 450 mm.  
**Largo:** 725 mm.

## 4.- BANDEJA

Material: acero inoxidable 304  
Espesor: 1,5 mm.  
altura reborde de 12 cm.

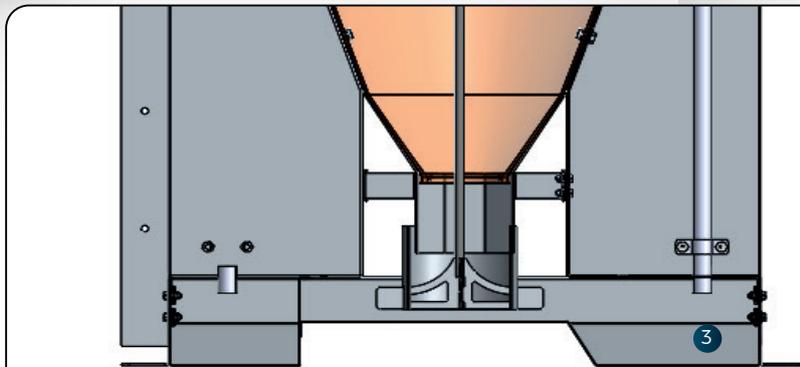
## 4.2.- SEPARACIONES

**1** 1 Separadores bebedero

**2** Alimentación seca en plato  
Alimentación húmeda en plato

## 4.2.- SUMINISTROS

 2 chupetes  
Posibilidad de bypass



Bandeja de agua. **1**

Bandeja de pienso. **2**

Bandeja de húmedo. **3**



Regulación Interior.



Regulación exterior.



Todo un mundo agropecuario

Polígono industrial Rio Gállego  
Calle D N° 10  
50840 San Mateo de Gállego - Zaragoza -Spain  
[exafan@exafan.com](mailto:exafan@exafan.com) [www.exafan.com](http://www.exafan.com)  
+ 34 976 694 530