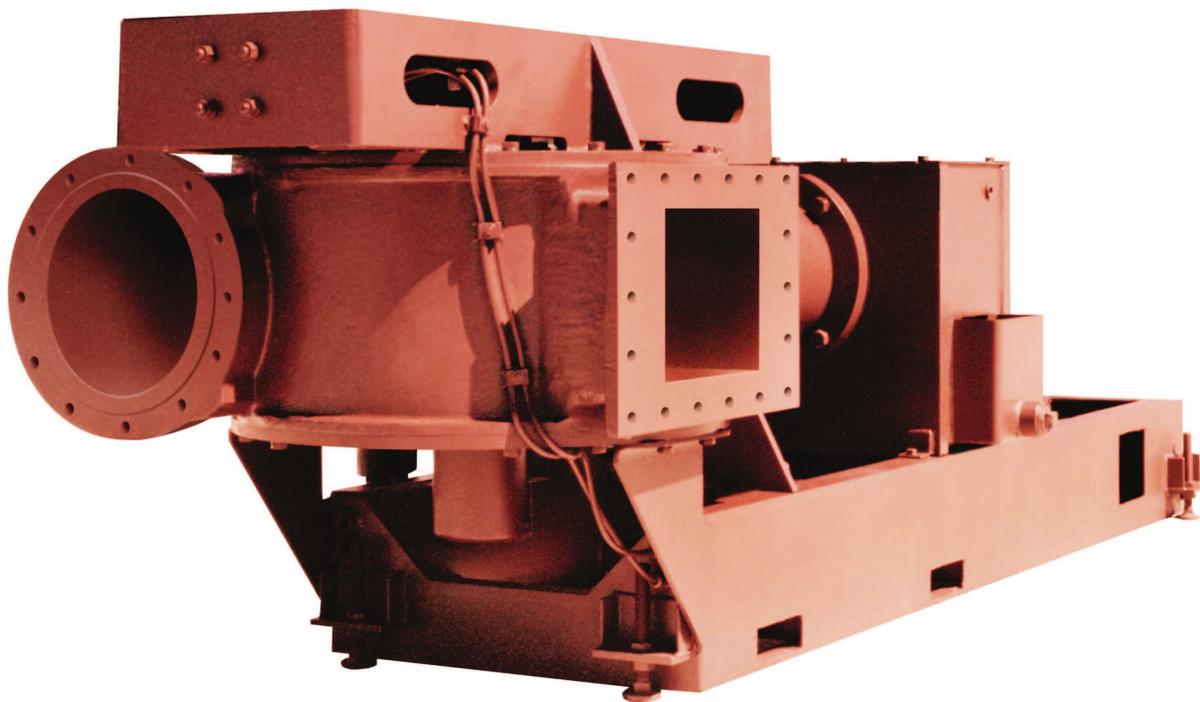
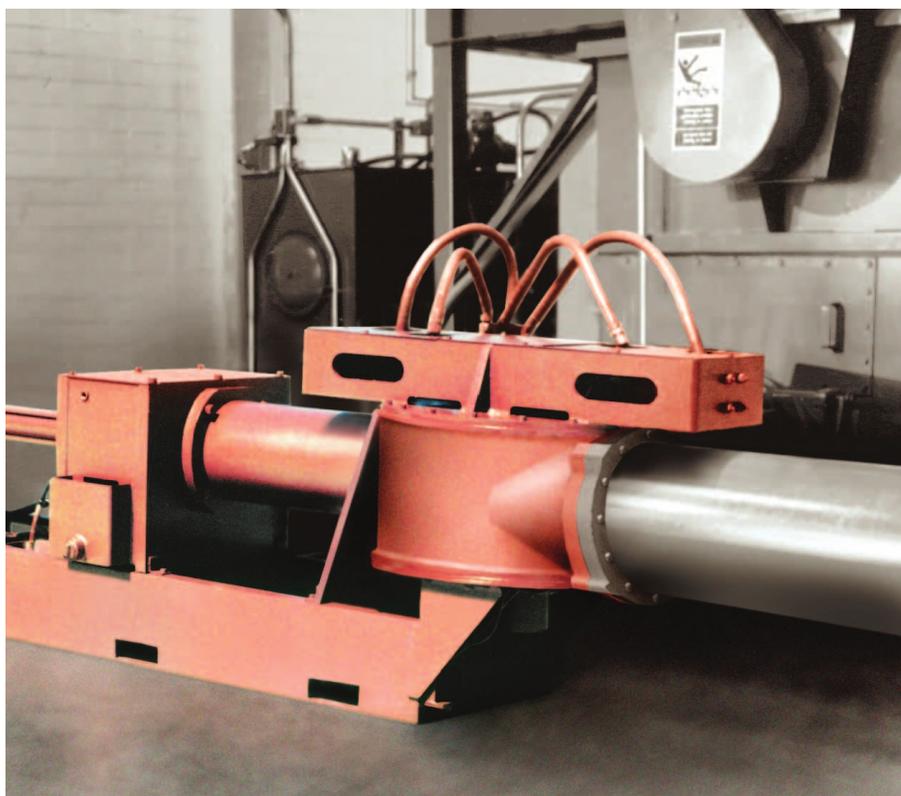


# BOMBA DUPPS



## Características

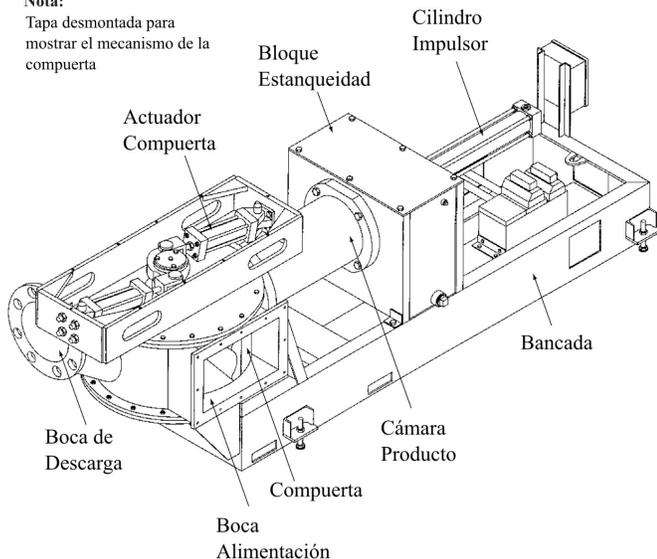
- Desplaza hasta 32,000 kg/h de subproductos incluyendo carcasas y tripas completas de ave y huesos de vacuno pretriturados.
- Bombea material caliente o frío.
- Válvula autolimpiante y antibloqueo.
- Grupo hidráulico de última generación.
- Pistón único monoblock.
- Controlador Programable.
- Diseño simple y de bajo mantenimiento.
- Permite la dosificación del bombeo para alimentación o descarga de producto.
- Sin pérdida de carga por trabajar a bajas velocidades.
- Sistema de álabe rotativo interior con diferentes opciones de posicionamiento interior.
- Sistema de caja única evitando posibles contaminaciones del producto.
- Cilindro autocebante.
- Materiales endurecidos y altamente resistentes al desgaste para los elementos en contacto con el producto.
- Garantía completa de un año.
- Fabricada en U.S.A. por la firma líder americana en equipamiento para rendering.



# LA BOMBA DUPPS

## COMPONENTES PRINCIPALES

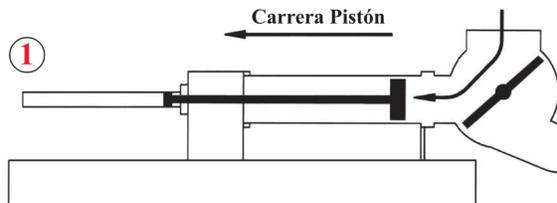
Nota:  
Tapa desmontada para  
mostrar el mecanismo de la  
compuerta



El grupo hidráulico proporciona la fuerza impulsora y el sistema de control para el accionamiento del cilindro y la compuerta.

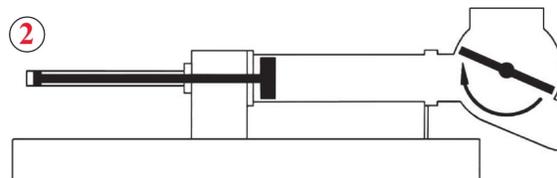


## CICLO DE OPERACIÓN



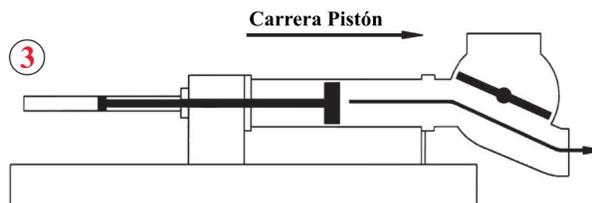
### Posición de Llenado:

La compuerta está en la posición de llenado. El pistón aspira el material a través de la boca de alimentación llenando el cilindro.



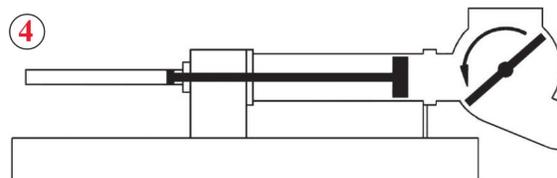
### Rotación de la compuerta:

Tan pronto como se completa el ciclo de alimentación, la compuerta gira hasta la posición de descarga.



### Ciclo de Descarga:

El pistón avanza impulsando el material a través del cuerpo de la válvula hacia la boca de descarga.



### Rotación de la compuerta:

La compuerta gira de nuevo hasta la posición de alimentación. El ciclo vuelve a empezar cuando el pistón retrocede por la cámara de bombeo.

## ESPECIFICACIONES

TAMAÑO DE LA BOMBA		CAPACIDAD *		MOTOR		BOCA ALIMENTACIÓN		BOCA DESCARGA		PRESIÓN EN LA IMPULSIÓN	
in.	mm	lbs/hr.	kg/hr.	HP	KW	in.	mm	in.	mm	P.S.I.	BAR
12	305	47,000	21,325	50	37.3	12 x 20	305 x 508	12	305	Hasta 150	10.3
16/12	406	70,000	31,760	50	37.3	12 x 20	305 x 508	12	305	Hasta 150	10.3

\* Las capacidades son para el bombeo de materiales con las dimensiones apropiadas.

The Dupps Company



Germantown, Ohio U.S.A.

Phone: 937/855-6555 • Fax: 937/855-6554 • E-mail: info@dupps.com

Visit [www.dupps.com](http://www.dupps.com) to find in-depth descriptions of the world's leading protein recycling systems, equipment and service.

Due to ongoing product improvements, data shown here is subject to change without notice. Contact The Dupps Company for latest specifications.