



Viveros de la Colina No. 238 Col. Viveros de la Loma,
Tlalnepantla Tel: 50-62-82-00 • www.hobart.com.mx

TRITURADORA DE DESPERDICIOS

FD3-150 FD3-200 FD3-300

TRITURADORA DE DESPERDICIOS MEDIANA, RÁPIDA Y ECONÓMICA

En el trabajo de servicios alimentarios, no hay espacio, tiempo o presupuesto que permita un manejo ineficaz de desperdicios de alimentos. Aquí está la trituradora mediana que termina con el almacenaje de desperdicios y limpia de una manera rápida y económica los desperdicios.

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones son listadas por Underwriters Laboratories Inc y cumplen con los requisitos de A.S.S.E. Standard No. 1009 (Especificaciones eléctricas de 50 Hz que no están listadas por Los

MOTORES: Cuenta con un rango de trabajo continuo y una protección de sobrecarga térmica con restablecimiento manual. El motor tiene rodamientos lubricados para el soporte del eje inferior y superior.

ALOJAMIENTOS: Alojamiento de aluminio de triturado y de descarga. Los cuatro tornillos aprietan la unidad del motor a la cámara de triturado, lo que permite que ésta pueda quitarse fácilmente.

PATAS: Son tubulares de acero inoxidable para sostener el alojamiento. Las patas pueden ajustarse a 3" (7.62 cm) en cualquier dirección.

MONTURA: Todas las trituradoras de desperdicio de Hobart se sujetan a conos de 7" de diámetro interior (17.78 cm) (abertura del alimentación). El anillo de vinil aislador elimina el contacto de metal a metal en la montura del cono y reduce el ruido y la vibración de la transmisión

ANILLO TRITURADOR FIJO: Es resistente a la abrasión, está hecho de níquel endurecido y tiene una altura de 2 1/4" (5.71 cm). Cuenta con 4 barras de acción rompedoras primarias y 42 dientes de triturado de acción secundaria.

VOLANTE: La cuchilla cortadora descentrada, montada en el centro, tiene una velocidad para triturar que evita que los alimentos se queden en el centro. Los dos bloques fuertes de corte de acero inoxidable (están sujetos al volante con tornillos de nylon) son reemplazables y pueden ponerse nuevas navajas. El volante de níquel que es resistente a la corrosión tiene un diámetro de 7 3/16" (18.25 cm) y embona con el anillo triturador fijo para asegurar que las partículas se corten a un tamaño adecuado antes de que pasen al drenaje.

SELLO DEL EJE DEL MOTOR: El sello consta de un anillo de contacto de bronce sintético y una entrada del anillo de carbón con resorte en los diafragmas de neopreno resistente químico. Las partes en contacto están protegidas de abrasivos o fibras al tener un espacio en el volante. Si la humedad pasa el sello, se proporcionan el deflector y el tubo de drenado para eliminarla. Además, el sello de aceite tipo labio (que se encuentra debajo de los baleros) es un sello para agua de protección adicional.

CONECTOR DE DRENADO: La brida de salida de removable está conectada para la conexión de tubos de 2".

TRITURADO DIRECCIONAL DOBLE: Las trituradoras de Hobart funcionan en cualquier dirección de la rotación del volante. El operador puede controlar la dirección de la rotación (para aumentar la durabilidad y la eficacia de las piezas trituradoras; el volante posterior está libre de atoramientos) cuando ésta se instala con 2 o 3 grupos de control.

PESO: Envío de 43 Kg. aproximadamente (no se incluyen los accesorios o los controles).



HOBART

TRITURADORA DE DESPERDICIOS FD3-150 FD3-200 FD3-300



TRITURADORA DE DESPERDICIOS

FD3-150 FD3-200 FD3-300



Viveros de la Colina No. 238 Col. Viveros de la Loma,
Tlalnepanitla Tel: 50-62-82-00 • www.hobart.com.mx

GRUPOS DE ACCESORIOS

GRUPO A



Empaque de caucho de nitrilo para desperdicios



Manga protectora de cubiertos de acero inoxidable con perforación de alimentación lateral



Turbulencia de agua



Rompedor de vacío

GRUPO B



Cubierta contra salpicaduras y protector de caucho de nitrilo de cubiertos



Turbulencia de agua



Rompedor de vacío

GRUPO C



Cubierta contra salpicaduras y protector de caucho de nitrilo de cubiertos



Rompedor de vacío



Manguera de pre lavado con soporte a la pared

GRUPO D



Cubierta contra salpicaduras y protector de caucho de nitrilo de cubiertos



Adaptador soldado de acero inoxidable de 7" de diámetro interior (17.78 cm) para la tina



inyector de agua de dirección fija para la tina



Rompedor de vacío

COMPONENTES DE ACCESORIOS

TINAS CONOS DE ACERO INOXIDABLE

No. de parte



Cono de 15" de diámetro interno (38.10 cm) con perforación para inyector con turbulencia de agua.....204007
 Cono de 18" de diámetro interno (45.72 cm) con perforación para inyector con turbulencia de agua..... 204004
 Cono de 15" de diámetro interno (38.10 cm) con o sin perforación para inyector con turbulencia de agua...204006
 Cono de 18" de diámetro interno (45.72 cm) con o sin perforación para inyector con turbulencia de agua....204003



Tina de 16" (40.64 cm) x 20" (50.80 cm) x 7" (17.78 cm) (abertura de 7" (17.78 cm)) con perforación para inyector con turbulencia de agua204015-2

TURBULENCIA DE AGUA



Inyector de 1/2" con turbulencia de agua al cono.....204380



Inyector de 1/2" (1.27 cm) de agua dirección fija (para tinas o comedero)204346

CONTROL DE FLUJO



30 litros por minuto para modelos FD3-150 a través del FD3-300 de 3/4" (1.90 cm)204368

CUBIERTA PARA CONO DE ACERO INOXIDABLE



Cubierta para cono de 15" (38.10 cm) con perforación de alimentación..204024

Cubierta para cono de 18" (45.72 cm) con perforación de alimentación..204023

ACCESORIOS ALIMENTADORES DEL CONO



No. de parte

Empaque de caucho de nitrilo para desperdicios.....202113



Manga protectora de cubiertos de acero inoxidable con perforación de alimentación lateral.....203870

CUBIERTA CONTRA SALPICADURAS Y PROTECTOR DE CAUCHO DE NITRILLO DE CUBIERTOS



Cubierta contra salpicaduras y protector de caucho de nitrilo de cubiertos (para conos con abertura de 7" (17.78 cm), tinas y adaptador.....202120

ADAPTADOR DE TINA ESTÁNDAR

Accesorio de Grupo D



Adaptador de acero inoxidable de 7" de diámetro interior (17.78 cm). para soldar a la tina o el comedero.....204853

ROMPEDORES DE VACÍO DE CROMO PLATEADO BRILLOSO



3/4"..... 74338

MANGUERAS DE PRE LAVADO

Manguera flexible de uso intensivo PR-3 de pre lavado (38" de alto (96.52 cm) con seguro para la pared) ML-32333



Manguera PR-4 (con seguro a la pared) ML-32334



Los adaptadores están disponibles para instalar la trituradora de desperdicios de Hobart en los conos. Vea la forma F-7543



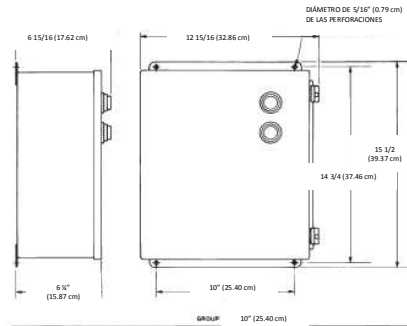
Viveros de la Colina No. 238 Col. Viveros de la Loma,
Tlalhepantla Tel: 50-62-82-00 • www.hobart.com.mx

TRITURADORA DE DESPERDICIOS

FD3-150 FD3-200 FD3-300

GRUPOS DE CONTROL ELÉCTRICOS

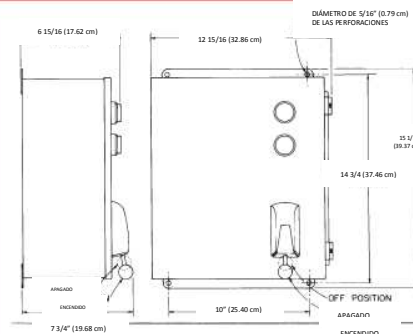
Listado por Underwriters Laboratories Inc. para uso con trituradoras FD3 (Especificaciones eléctricas de 50 Hz que no están listadas por Los Underwriters Laboratories).



Grupo 2: Para todos los modelos

- Incluye:*
 Contactores magnéticos
 Botones de inicio o paro
 Interruptor de reverso automático
 Cierre 12 NEMA
 Válvula solenoide

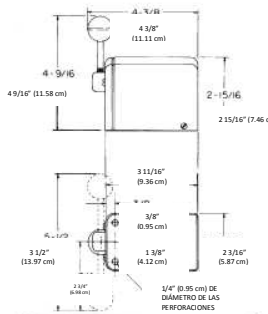
Aproximadamente
Peso de envío 14 Kg.



Grupo 3: Para todos los modelos

- Incluye:*
 Contactores magnéticos
 Botones de inicio o paro
 Interruptor de reverso automático
 Cierre de presión de poca agua
 Retraso de tiempo para el agua después del apagado
 Desconexión de la electricidad
 Válvula solenoide
 Cierre NEMA 12

Aproximadamente
Peso de envío 17 Kg.



Grupo 4: Para el modelo FD3-150 y FD3-200

- Incluye:*
 Interruptor de reverso manual
 Cierre NEMA 1 o NEMA 4
 No está disponible para debajo de los 250 volts
 Válvula de solenoide opcional

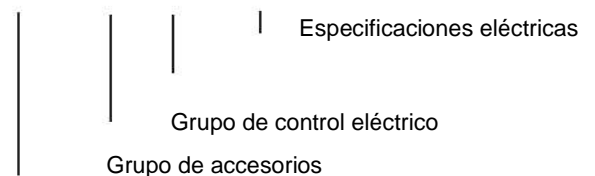
Aproximadamente
Peso de envío: 4 Kg.

Modelo	H.P.	Ph.	HZ.	Volts	Amperes
FD3-150	1 1/2	1	60	120/208-240	17.2/8.2-8.6
	1 1/2	3	60	208-240/480	4.8-4.8/2.4
FD3-200	2	1	60	120/208-240	20.0/10.0
	2	3	60	208-240/480	6.8-6.5/3.3
FD3-300	3	3	60	208-240/480	9.0-8.0/4.0
FD3-150	1 1/2	1	50	110-120/220-240	Vea servicio al cliente
	1 1/2	3	50	220-240/380-415	5.7-6.1/2.7-2.7
FD3-200	2	1	50	110-120/220-240	Vea servicio al cliente
	2	3	50	220-240/380-415	6.7-7.0/3.4-3.4
FD3-300	3	3	50	220-240/380-415	9.0-8.7/4.8-4.6

La diagonal indica la operación de doble voltaje de la conexión del motor: siga el diagrama de conexión en el motor.

ESPECIFICACION

FD3-200 — B — 2 (240/60/3)



Modelo

Diámetro de 19" (48.26 cm) para cono de 18" (45.72 cm) y diámetro de 16" (40.64 cm) para cono de 15" (38.10 cm).
La válvula solenoide debe instalarse verticalmente.

La trituradora de desperdicios puede girar fácilmente para una mejor conexión de drenado.

La línea central en la salida a la pared de la trampa no debe ser mayor a la línea central de la abertura de descarga de la trituradora.

Si la presión del agua excede los 60 P.S.I, instale una válvula de reducción de presión.

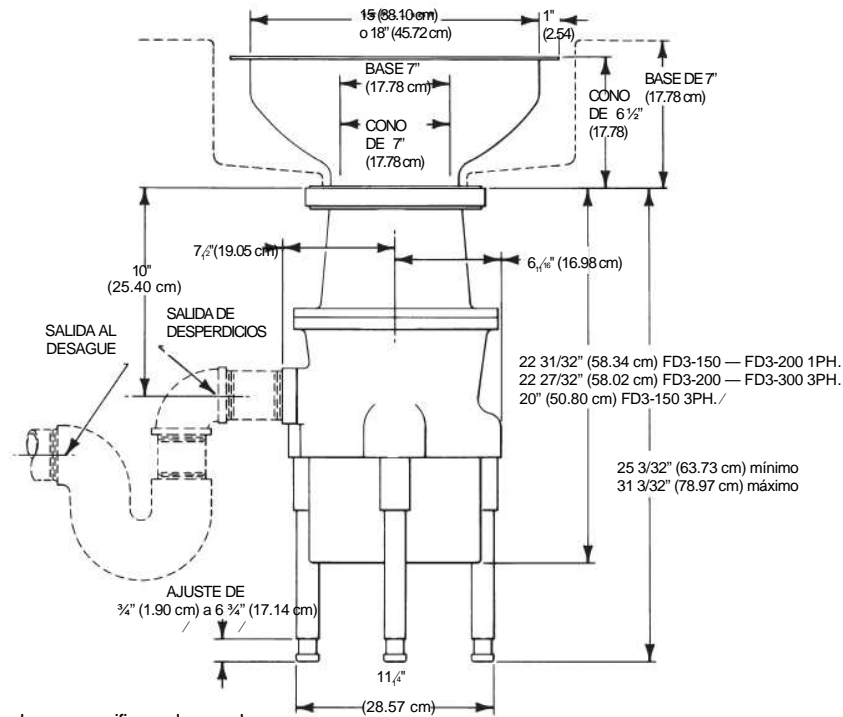
TRITURADORA DE DESPERDICIOS

FD3-150 FD3-200 FD3-300

HOBART

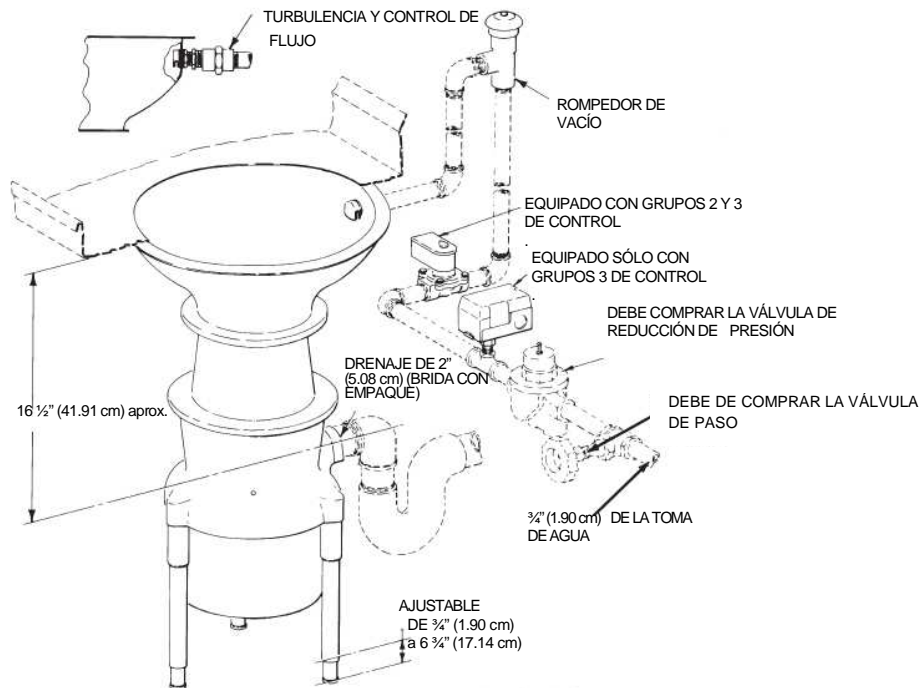
Viveros de la Colina No. 238 Col. Viveros de la Loma,
Tlalnepanitla Tel: 50-62-82-00 • www.hobart.com.mx

DETALLES Y DIMENSIONES



NOTA: Cuando ordene su trituradora, especifique el cono de 15" (38.10 cm) o de 18" (45.72 cm).

INSTALACIÓN COMÚN



Debido a que el mejoramiento continuo de los equipos es una política de Hobart, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.