



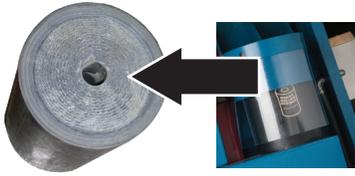
# LAVADORAS-EXTRACTORAS SERIE-M

INCLINACIÓN HIDRÁULICA • TRES TAMAÑOS • DURADERAS



68036 M5K

# INCLINACIÓN HIDRÁULICA • DISEÑO



## Sistema de suspensión SmoothCoil™:

El sistema de suspensión dinámicamente ajustado, coloca el centro de la masa donde podría ocurrir un desequilibrio. Esto permite una mayor amortiguación de las vibraciones y menos desgaste. Las fuerzas dinámicas se aplican uniformemente para una vibración mínima, lo que promueve una mayor productividad (sin paradas o ciclos reiniciados). El sistema cuenta con un aislante de caucho sólido, reforzado con tela de alta ingeniería.

### Aislamiento constante de vibraciones:

La tasa variable del resorte permite una frecuencia natural casi constante, con cargas cambiantes y, por lo tanto, un aislamiento de vibración constante de las frecuencias forzadas.

### Excelente aislamiento de vibraciones:

Las bajas frecuencias naturales proporcionan aislamiento de las frecuencias forzadas.

### Reducción de ruido efectiva:

Los resortes son silenciosos, a diferencia de los resortes de acero, que pueden romperse a menudo. Los resortes metálicos transmiten fácilmente ruido estructural de alta frecuencia.

### Resistente a la corrosión para una vida útil prolongada:

Debido a la construcción reforzada con caucho y tela, el Sistema de Suspensión SmoothCoil™ ha sido probado con éxito en los ambientes de lavanderías, húmedos y corrosivos, ¡por más de 15 años!

### Aislamiento de la Vibración Lateral:

La tasa del resorte lateral de SmoothCoil™ puede ser menor que la tasa del resorte vertical, lo que resulta en una frecuencia natural lateral más baja. SmoothCoil™ proporciona un mejor aislamiento de vibraciones en todos los grados de movimiento.

## Inclinación bidireccional y puerta grande:

La inclinación de 21 grados hacia adelante y hacia atrás (48040 tiene un ángulo de inclinación de descarga de 16 grados) y la puerta grande (38" para 48040, 48" para 68036 y 72046) proporcionan una carga y descarga segura, rápida y eficiente.

## Diseño optimizado, componentes resistentes, fácil acceso para mantenimiento:

Esta máquina ha sido diseñada para muchos años de operación. Tiene menos partes, por lo que hay menos mantenimiento. La canasta y la carcasa están hechas de acero inoxidable de grado 304.

## Alta Extracción:

Las Lavadoras-Extractoras de la Serie M alcanzan los 300 G, logrando una máxima eliminación de la humedad. Esto le ahorra tiempo del proceso. (se necesitan tiempos de secado más cortos).



72046 M5K



## Acceso abierto:

Los modelos de la Serie-M tienen un mejor acceso a los componentes estructurales, para simplificar el mantenimiento.

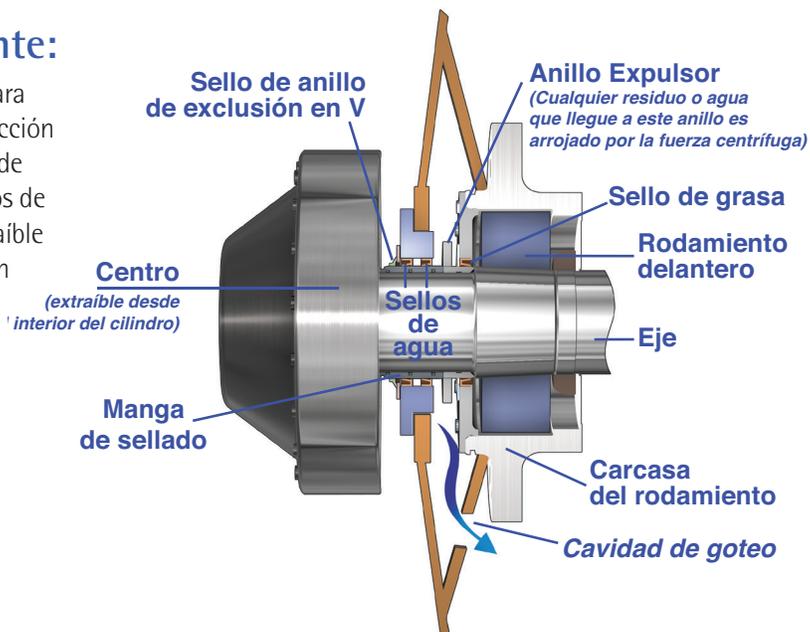
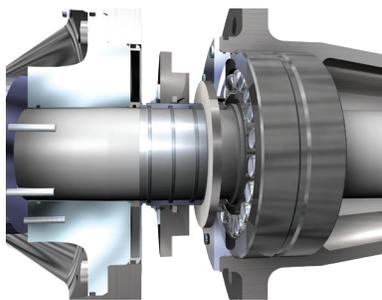
## Excelente ergonomía:

La inclinación de un solo pivote operada hidráulicamente, pone la puerta con un fácil acceso para la carga / descarga, manual o mecanizada. La asistencia por gravedad y la excelente ergonomía le ahorran tiempo, minimizando la fatiga y la tensión de la espalda del colaborador.

# O SUPERIOR • DURABLE Y EFICIENTE

## Diseño de rodamientos inteligente:

El diseño de la carcasa del rodamiento de Milnor, para los modelos 68036 y 72046, proporciona una protección cuádruple (tres sellos de agua y un anillo expulsor) de los rodamientos principales. Puede cambiar los sellos de agua y la manga de sellado a través del centro extraíble en el cilindro. Esto ahorra tiempo de reparación y un gasto significativo.



El diseño del sello y del rodamiento, utiliza múltiples puertos de fuga grandes, que esencialmente, hacen que sea imposible que el agua entre en contacto con los rodamientos. Y, cuando se observa una fuga en el sello, el reemplazo rápido y económico del sello permite un rápido retorno a la producción, a una fracción del precio, de la carcasa del cojinete completo. ¡Otra ventaja inteligente de Milnor!



## Conducto de puerta opcional:

Milnor ofrece un conducto integrado para puerta, opcional para sistemas de Lavadoras-Extractoras automatizados. Esta característica es ideal para lavanderías de alta producción.

## Seguridad:

Las tres capacidades de la Serie M, para operación manual y semi-automática, cuentan con cortinas de luz de seguridad, que proporciona una valla de seguridad electrónica alrededor de la máquina.

## Control altamente programable:

El control MilTouch-EX™ es una versión mejorada del control MilTouch™, que utiliza tecnología de pantalla táctil resistiva y resolución VGA completa. La pantalla clara e informativa muestra la información del estado actual de la máquina, incluido el tiempo total de la fórmula y el tiempo transcurrido. Con una flexibilidad de programación completa, las fórmulas de control de la pantalla táctil MilTouch-EX se pueden desarrollar en una PC, guardar en una memoria externa USB y cargar con un toque de pantalla. El control tiene un diagnóstico de fallas intuitivo y sugerencias de resolución de problemas relevantes, que agiliza la capacitación de los empleados y elimina el trabajo de adivinar la falla al operador. Las 15 señales químicas y el control MilTouch-EX permiten al usuario un acceso completo a la función de la máquina en cada nivel y paso de lavado/enjuague (dentro de los límites de seguridad). El control MilTouch-EX se puede interconectar con opciones especializadas como medición de agua y tanques de reutilización integrados.



# ¿POR QUÉ ELEGIR LA SERIE-M?

- Tres tamaños: 42 pies cúbicos (1188 L), 75.6 pies cúbicos (2141 L) y 108.4 pies cúbicos (3070 L).
- Diseño innovador de rodamientos que mantiene el agua alejada de los rodamientos (incluso si los sellos se desgastan).
- Microprocesador flexible, diseñado específicamente para lavanderías con alta producción.
- Extracción de 300 G
- Inyección automática de suministros.
- Piezas de fácil acceso para un mantenimiento simple.
- Construcción duradera para lavanderías de alta producción.



ESPECIFICACIONES	48040 M7K		68036 M5K		72046 M5K	
Capacidad* -lb. (kg)	275	(125)	400-500	(182-227)	600-700	(272-318)
Relación de carga - lb. (kg) @ lb./cu. Ft. (L/kg)	-	-	400 (182)	5.29 (11.76)	600 (273)	5.54 (11.25)
	-	-	450 (205)	5.95 (10.44)	650 (295)	6 (10.41)
	-	-	500 (227)	6.61 (9.43)	700 (318)	6.46 (9.65)
Volumen del cilindro - pies cúbicos (L)	42	(1188)	75.6	(2141)	108.4	(3070)
Diámetro del cilindro - pulg (mm)	48	(1219)	68	(1727)	72	(1828)
Profundidad del cilindro - pulg (mm)	40	(1016)	36	(914)	46	(1168)
Motor - HP (kW)	25	(18.64)	40	(29.82)	75	(52.19)
Velocidades de lavado* - RPM	30-38	-	30-38	-	20-37	-
Distribución* - RPM	66	-	48	-	45	-
Velocidades de extracción* - RPM	200-664	-	200-558	-	200-542	-
Extracción máxima - RPM (G's)	664	(300)	558	(300)	542	(300)
Válvula de drenaje - pulg (mm)	4.5	(114)	8	(203)	8	(203)
Conexión de entrada - pulg (mm)	1.5	(38)	2	(50)	2	(50)
Ancho total+ - pulg (mm)	89.75	(2277)	105.75	(2686)	109.75	(2788)
Profundidad total+ - pulg (mm)	119.29	(3030)	124.32	(3158)	138.25	(3512)
Altura de Operación+ - pulg (mm)	107	(2718)	128.82	(3271)	131.88	(3349)
Altura máxima de inclinación+ - pulg (mm)	121.55	(3087)	139.82	(3552)	151.25	(3841)
Ángulo de inclinación para carga	21°	-	21°	-	21°	-
Ángulo de inclinación para descarga	16°	-	21°	-	21°	-
Peso total+ - lb. (kg)	10,111	(4586)	16,700	(7575)	17,800	(8074)

♦Según el peso y nivel de suciedad de las prendas. \*Aproximado.. +Con accesorios estándar. Consulte con la fábrica para obtener información sobre acústica. Las especificaciones y la apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

Impreso en EE. UU.  
© Pellerin Milnor Corporation  
Brochure B22SLI5002/16326



Pellerin Milnor Corporation  
P.O. Box 400, Kenner, LA, 70063 USA  
504-712-7656 • 800-469-8780  
Fax: 504-468-3094  
milnorinfo@milnor.com  
www.milnor.com