



LAVADORAS-EXTRACTORAS SUSPENDIDAS

CONTROLA LA VIBRACIÓN • ALTA FUERZA G DE EXTRACCIÓN • CUATRO CAPACIDADES



Modelo 42032 X7R

CALIDAD DE LAVADO INSUPERABLE

Las Lavadoras-Extractoras suspendidas de la serie X de Milnor, varían en capacidad de 60 a 170 libras (27 a 77 kg). Disponible en el control intuitivo MilTouch-EX™, la serie X de Milnor le ofrece ahorros y flexibilidad de programación, sin comprometer la calidad de lavado que espera de una Milnor. Lea más para ver cómo esta línea de productos de Lavadora-Extractora suspendida es ideal para su aplicación de lavandería comercial o industrial.



Ahorre Mano de Obra



El control **MilTouch-EX™** de Milnor permite al operador una flexibilidad avanzada al crear o alterar fórmulas manualmente, que son guiadas por los controles y promueven un lavado adecuado y preciso. La pantalla notifica al operador los puntos de referencia clave (paso de lavado, tiempo restante, etc.), lo que aumenta la productividad y reduce el tiempo de inactividad. La construcción de las aletas elevadas de Milnor y las velocidades precisas del cilindro proporcionan un excelente MAF (Factor de Acción Mecánica - por sus siglas en inglés), que acelera el intercambio de los químicos de lavado y el agua, para un lavado y enjuague más rápido. La serie X limpia las prendas correctamente la primera vez, por lo que la lavandería y su personal pueden seguir siendo eficientes.

Ahorre en Costos de Reemplazo de ropa de blanca



El segundo gasto más alto en una lavandería es el costo de la ropa blanca (o reemplazarla). La serie X de Milnor puede ayudarlo a extender la vida útil de su ropa con su sistema de inyección de químicos segura. Los productos químicos se inyectan en la parte trasera de la máquina (a diferencia de ciertas marcas donde los productos químicos se inyectan cerca de la parte delantera de la máquina a la altura de los ojos), luego se diluyen y se descargan al compartimiento. Esto evita que los químicos en bruto entren en contacto directo con la ropa o el acero inoxidable. Además del sistema de inyección de productos químicos, los espaciosos cilindros de lavado de la Serie X brindan más espacio para la acción de elevación y caída, para que los artículos se abran y absorban el agua de lavado y enjuague, lo que garantiza que los artículos se limpien la primera vez, lo que reduce los cambios de lavado y la fatiga de las prendas.

Ahorra Energía



La serie X de Milnor es altamente eficiente y reduce los costos de servicios. El variador de frecuencia permite que el motor alcance la velocidad máxima de extracción más eficientemente, reduciendo así los picos de consumo de electricidad en comparación con las máquinas de motor de varias velocidades. Las perforaciones del cilindro más grandes proporcionan (1) una mejor calidad de lavado al promover un excelente intercambio de los productos con el agua y los químicos, (2) un mejor enjuague al permitir que el agua interactúe libremente con los productos y (3) una mejor extracción al permitir que el agua escape de los productos fácil y rápidamente. El diseño del cilindro minimiza el desperdicio de nuevos lavados y reduce el tiempo de secado, lo que resulta en menores costos de energía.

Ahorra Agua



La eficiente Serie X de Milnor también es ecológica. La función de ahorro de agua **RinSave®** de Milnor es estándar en todas las lavadoras de la Serie X. Los ingenieros de Milnor desarrollaron este software único para impulsar la canasta hacia una fuerza G precisa que "expulsa" la mezcla de lavado (incluyendo agua, químicos y la suciedad) fuera de las prendas después del paso de lavado. Esta función ahorrará hasta 2 enjuagues por carga y tiempo de llenado/enjuague. Se utilizan entradas simples de agua fría y caliente para llenar rápidamente la lavadora sin sobrepasar el nivel de llenado. Una tercera entrada de agua se utiliza para diluir completamente los productos químicos de modo que los productos químicos no entren en contacto directo y dañen las prendas. Los niveles de agua precisos promueven un lavado adecuado y evitan el desperdicio de agua.

Ahorre Dinero (Costo Total de Propiedad)



La suspensión ajustada dinámicamente de Milnor presenta un diseño de vanguardia que emplea un sistema de suspensión único de dos puntos. El centro de masa está ubicado donde podría ocurrir un desbalance. Con el sistema de suspensión **SmoothCoil™**, construido con tela de alta ingeniería y bobinas con capas de caucho que proporcionan bajas frecuencias naturales, la vibración se aísla constantemente (brindando un funcionamiento y rendimiento suaves). Las fuerzas dinámicas se aplican uniformemente, lo que resulta en una mínima vibración, una extracción suave, menos desgaste y una mayor vida útil de la máquina. Los rodamientos de rodillos cónicos tienen una gran área de contacto, lo que extiende la fuerza y contribuye a una larga vida útil. Los cojinetes delanteros y traseros están fijados en la misma carcasa, lo que evita daños en la alineación. Como toda la maquinaria Milnor, las máquinas de la Serie X generalmente duran más debido a su legendaria robustez, diseño cuidadoso y calidad confiable.

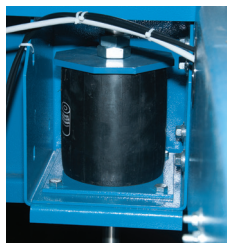
DISEÑO CUIDADOSO Y CONFIABLE

AHORRADOR DE AGUA RINSAVE®



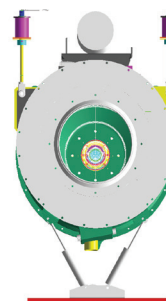
Este software exclusivo conduce la canasta hacia una fuerza G precisa que "expulsa" la mezcla de lavado (incluyendo agua, químicos, y suciedad) de las prendas después de un paso de lavado. Esta función le ahorrará tiempo, energía y trabajo de lavado.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN SMOOTHCOIL™



Se utilizan resortes reforzados con tela de caucho con diseño de alta ingeniería para aislar la vibración y brindar un funcionamiento y rendimiento suaves. Además, resisten la corrosión y prácticamente no requieren mantenimiento.

SUSPENSIÓN AJUSTADA DINÁMICAMENTE



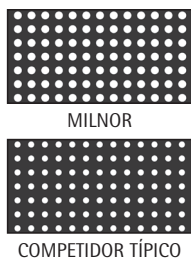
Las fuerzas dinámicas se aplican uniformemente para una vibración mínima, lo que proporciona una extracción suave, menos desgaste y una vida útil más larga de la máquina.

ENTRADAS DE AGUA SIMPLES



Estas simples entradas de agua fría y caliente permiten que su fórmula de lavado logre niveles precisos de agua para cada ciclo. Una válvula de agua separada permite el transporte seguro de los químicos a la mezcla de lavado, lo que preserva la vida útil de las prendas.

PATRÓN DE PERFORACIÓN SUPERIOR



Perforaciones más grandes de la canasta permiten enjuagar los sólidos en suspensión de los productos rápidamente, ahorrando tiempo valioso y agua fresca.

ESTRUCTURA INDUSTRIAL SÓLIDA



La estructura suspendida de la Lavadora-Extractor de Milnor cuenta con columnas de acero de grueso calibre para una máxima durabilidad.

CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL



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 agua medida y tanques de reutilización integrados.



¿POR QUÉ ELEGIR LA SERIE X?

- El marco suspendido permite la instalación sobre el nivel del suelo.
- Los rodamientos de rodillos cónicos están alineados en una carcasa rígida (asegura una alineación adecuada de la canasta).
- Los modelos se han probado durante más de 1000 horas en un estado de desequilibrio.
- El diseño superior del cilindro de lavado produce una mayor acción mecánica (reduce los nuevos lavados para prolongar la vida útil de la ropa).
- Control de pantalla táctil.
- Cuatro capacidades para adaptarse a las necesidades de su lavandería.
- Plan de garantía 5/3.

ESPECIFICACIONES	30022 X8R	36026 X8R	42026 X7R	42032 X7R
Máxima capacidad – lb. (kg)*	60 (27)	100 (45)	140 (63)	170 (77)
Diámetro del cilindro – in. (mm)	30 (762)	36 (914)	42 (1067)	42 (1067)
Profundidad del cilindro – in. (mm)	22 (559)	26 (660)	26 (660)	32 (813)
Puerta abierta – in. (mm)	15.69 (398)	20.38 (518)	26 (660)	26 (660)
Volumen bruto del cilindro – cu. Ft (L)	9 (255)	15.3 (434)	20.8 (590)	25.7 (727)
Motor-HP (kW)	5 (3.7)	10 (7.4)	15 (11.2)	15 (11.2)
Velocidades de lavado – RPM**	38 - 44	39 - 45	36 - 40	36 - 40
Distribución – RPM**	68	65	60	60
Velocidades de Extracción – RPM**	390 - 840	375 - 766	400 - 710	400 - 710
Máxima extracción final – RPM**	840	766	710	710
Máxima fuerza G final	300	300	300	300
Válvula de drenaje – in. (mm)	3 (76)	3 (76)	3 (76)	3 (76)
Conexión de entrada – in. (mm)	0.75 (19)	0.75 (19)	1.25 (31)	1.25 (31)
Ancho – in. (mm)	42.75 (1085)	52 (1322)	62.9 (1598)	62.9 (1598)
Profundidad – in. (mm)	60.75 (1544)	68 (1727)	74 (1880)	80 (2032)
Altura – in. (mm)	66.5 (1689)	76.37 (1940)	88.75 (2254)	88.75 (2254)
Peso bruto aproximado – lb. (kg)	2,362 (1071)	3,904 (1771)	5,599 (2540)	5,770 (2617)
*Dependiendo de la densidad y el contenido de suelo de las mercancías. **Accesorios estandar. Las especificaciones y el aspecto están sujetos a cambios sin previo aviso. ♦Consulte a la fábrica para cargas estáticas y fuerzas dinámicas.				

