MILNOR

Lavadoras

ACJ SYSTEMS

Calidad de lavado sin igual
Diseño responsable

Las series MWF de Milnor poseen una gama de extractores de lavado con una capacidad de 60-170 lb. (27-77 kg). Disponibles tanto con controles E-PLUS o Miltouch los cuales te permiten una programación flexible y adaptada sin comprometer la calidad que esperas de MILNOR.

Ahorro de mano de obra

Las series F de Milnor permiten al operario (E-Plus en Mil Touch) flexibilidad para crear o modificar manualmente fórmulas a través de controles que proporcionan el lavado adecuado. El display notifica al operario los puntos de referencia (paso del lavado, tiempo restante, etc.) incrementando la productividad y reduciendo el tiempo. La construcción y la velocidad precisa del tambor, provee un excelente factor de acción mecánica que acelera el intercambio de lavado químico y agua para un rápido lavado y aclarado.

Ahorro en los costes

El segundo coste mayor en la lavandería es el coste de ropa (o reemplazo de ella). Las series F de las 48040 ayudan a alargar la vida de la ropa con su sistema de inyección química. Los químicos son inyectados en la parte trasera de la máquina, diluidos y depositados en el sumidero. De este modo los químicos no entran en contacto directo con la ropa o acero inoxidable. Además los espaciosos agujeros del tambor proporcionan más espacio para la elevación y descenso, abrirse y absorber agua del aclarado asegurando que la ropa quede limpia la primera vez y reduciendo re lavados y la fatiga de la ropa.

Ahorro de energía

Las series F son altamente eficientes reduciendo costes. El convertidor de frecuencia permite al motor alcanzar la máxima velocidad de extracción reduciendo el pico de electricidad comparado con las máquinas de motor multivelocidad. Las grandes perforaciones en el tambor proporcionan una mejor calidad del lavado gracias al intercambio de la ropa con el agua y los químicos, mejor aclarado y mejor extracción permitiendo al agua salir fácil y rápidamente. El diseño del cilindro minimiza los costes de re lavados y reduce tiempo de secado, todo con el resultado de un menor coste de energía.

Ahorro de agua

Las Series F son también ecológicas. RinSave de Milnor, es una característica de ahorro de agua en todas las máquinas 48040 serie F. El software patentado impulsa el tambor hacia una fuerza precisa que lanza el líquido de lavado (incluyendo agua, químicos y suciedad) fuera de la ropa después del lavado.

Esta característica ahorra 2 aclarados por carga. Las lavanderías con la característica RINSAVE obtienen más cargas por hora el para ahorro de dinero. La entrada de agua caliente y fría simple es usada para llenar rápidamente la lavadora sin rebasar el nivel. Una tercera entrada de agua es usada para diluir químicos por lo que no entran en contacto directo y evitan estropear las prendas. Los niveles de agua precisos proporcionan un lavado apropiado y previene el gasto de agua.

Ahorro de dinero

La suspensión de innovador diseño emplea un sistema de suspensión a 4 puntos. Con el sistema de suspensión SMOOTHCOIL™, construido con tela de alta ingeniería y bobinas de goma en capas promocionan frecuencias bajas, la vibración es constantemente aislada (funcionamiento suave y rendimiento).

Las fuerzas dinámicas son igualmente aplicadas resultando en una vibración mínima, extracción suave, menos desgaste y desgarres y mayor vida de la máquina. Los rodamientos del cilindro cónicos tienen una amplia área de contacto difusor de fuerza y contribuyen a una mayor vida. Los rodamientos de la parte anterior y trasera son fijados en la misma carcasa, para prever la desalineación perjudicial. Como todas las máquinas Milnor, las Serie F duran más por su legendaria dureza, diseño inteligente y calidad

CUADRO DE MANDOS

E-P PLUS®

El control de pantalla táctil MilTouch-EX, con tecnología y resolución VGA, tiene un display claro e informativo que muestra el status de la maquina. Las fórmulas se pueden desarrollar en un PC, guardar en un USB y descargar con la pantalla táctil. El control provee diagnóstico de fallos intuitivos y sugerencias de solución de problemas relevantes.
BENEFICIO: Menor número de fallos por el operador.

MILTOUCH™

Las series F de Milnor permiten al operario (E-Plus en Mil Touch) flexibilidad para crear o modificar manualmente fórmulas las cuáles son guiadas a través de controles y proporcionan el lavado adecuado. El display notifica al operario los puntos de referencia (paso del lavado, tiempo restante, etc.) lo que incrementa la productividad y reduce la falta de tiempo.

SERIE MWF

¿POR QUÉ ESCOGER LA SERIE MWF?

- Sólido chasis industrial. Para una máxima durabilidad.
- Marco suspendido permite la instalación sobre el nivel del suelo.
- Rodamientos rigidos para asegurar el correcto alineamiento.
- El diseño del tambor reduce el tiempo de lavado y una mayor acción mecánica.(reduce lavados para una vida más prolongada)
- Cuadro de mandos preciso y de fácil uso.
- Capacidad de adapatación para las necesidades de su lavandería.
- Plan de garantía 5/3.

ESPECIFICACIONES	MWF27J8* MWF27Z8**		MWF45J8* MWF45Z8**		MWF63J7* MWF63Z7**		MWF77J7* MWF77Z7**		MWF100J7* MWF100Z7**	
Máxima capacidad—lb. (kg) +	60	(27)	100	(45)	140	(63)	170	(77)	220	(100)
Diámetro del tambor—in. (mm)	30	(762)	36	(914)	42	(1067)	42	(1067)	48	(1219)
Profundidad del tambor—in. (mm)	22	(559)	26	(660)	26	(660)	32	(813)	32	(813)
Volumen bruto del tambor—cu. ft. (L)	9	(255)	15.3	(434)	20.85	(590)	25.76	(727)	35,5	(949)
Motor—HP (kW)	5	(3.7)	10	(7.4)	15	(11.2)	15	(11.2)	20	(14.91)
Velocidad de lavado—RPM++	38-43	—	38-43	—	36-40	—	36-40	—	30-38	—
Distribución—RPM++	68	—	65	—	60	—	60	—	66	—
Velocidad de extractor—RPM++	390-580	—	375-540	—	400-550	—	400-550	—	320-664	—
Máx. final del extractor—RPM++	840	—	765	—	710	—	710	—	300	—
Máx. Final fuerza G	300	—	300	—	300	—	300	—	300	—
Válvula de desagüe—in. (mm)	3	(76)	3	(76)	3	(76)	3	(76)	4	(102)
Conector de entrada—in. (mm)	0.75	(19)	0.75	(19)	1.25	(31)	1.25	(31)	1.5	(38)
Ancho—in. (mm)+++	39.63	(1007)	49.38	(1254)	57.6	(1463)	57.6	(1463)	70	(1778)
Profundidad—in. (mm)+++	57.51	(1461)	67.43	(1713)	71.43	(1814)	77.43	(1967)	90.4	(2296)
Altura—in. (mm)+++	65.5	(1664)	74	(1880)	82	(2083)	82	(2083)	79.6	(2022)
Peso neto aproximado—lb. (kg)	1,851	(840)	3,527	(1600)	5,202	(2362)	5,400	(2450)	6,652	(3017)

Control*E-P Plus® Control**MilTouch™ + Dependiendo del peso y del contenido de las mercancías ++Aprox. Velocidades fijas para los modelos E-P Plus®; MilTouch™ ofrece velocidades programables +++ Accesorios estandar Consulte a fábrica para carga estática y fuerzas dinámicas. Especificaciones y apararienciа sujetos a cambio sin previo aviso.

3 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Motores, termómetro, transformador, invertidor, válvulas de agua, válvulas de desagüe, paneles electrónicos y control de componentes. Accesorios (lámparas, terminales, enchuche, conductores, enchufes, portafusibles).

GARANTIA GARANTIA GARANTIA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Tambor, chasis, carcasa, rodamientos y cojinete de plástico y juntas. Puerta y puertas eléctrica del engranaje.

ACJ SYSTEMS

¿POR QUÉ ESCOGER LA SERIE 48040?

- Fácil carga y descarga con una gran puerta. Modelos disponibles.
- Amortiguación dinámica de suspensión.
- Los modelos han sido testados más de 1000 horas.
- Control con pantalla táctil disponible
- El diseño del cilindro produce una mayor acción mecánica (reduce lavados de ropa para la vida más prolongada)
- Cuatro modelos para satisfacer las necesidades de lavado industrial.

ESPECIFICACIONES	NON- TILT 48040 F7J*		TILT 48040 F7B*		NON- TILT 48040 F7Z**		TILT 48040 F7D**	
Capacidad máxima ◆ – lb. (kg)	275	(125)	275	(125)	275	(125)	275	(125)
Volumen del tambor– cu. Ft. (L)	42	(1188)	42	(1188)	42	(1188)	42	(1188)
Diámetro del tambor– in. (mm)	48	(1219)	48	(1219)	48	(1219)	48	(1219)
Profundidad del tambor – in. (mm)	40	(1016)	40	(1016)	40	(1016)	40	(1016)
Motor – HP (kW)	25	(18.64)	25	(18.64)	25	(18.64)	25	(18.64)
Lavado 1*** – RPM	30	–	30	–	20	–	20	–
Lavado 2*** – RPM	38	–	38	–	40	–	40	–
Distribución*** – RPM	66	–	66	–	66	–	66	–
Extractor 1*** – RPM	320	–	320	–	200	–	200	–
Extractor 2*** – RPM	385	–	385	–	–	–	–	–
Max Extractor – RPM (G's)	664	(300)	664	(300)	664	(300)	664	(300)
Vávula de desagüe – in. (mm)	4.5	(114)	4.5	(114)	4.5	(114)	4.5	(114)
Válvula de conexión de entrada– in. (mm)	1.5	(38)	1.5	(38)	1.5	(38)	1.5	(38)
Anchura genérica + – in. (mm)	78	(1981)	85.5	(2172)	78	(1981)	85.5	(2172)
Profundidad genérica+– in. (mm)	93.94	(2385)	105.47	(2679)	93.94	(2385)	105.47	(2679)
Altura operativa+– in. (mm)	98.25	(2496)	98.25	(2496)	98.25	(2496)	98.25	(2496)
Máxima altura de inclinación + – in. (mm)	–	–	105.25	(2673)	–	–	105.25	(2673)
Ángulo de carga inclinada	–	–	12°	–	–	–	12°	–
Ángulo de descarga	–	–	12°	–	–	–	12°	–
Peso genérico + – lb. (kg)	10,471	(4749)	10,471	(4749)	10,471	(4749)	10,471	(4749)

Dependiendo del peso y del contenido de las mercancías... *E-P Plus® model **MilTouch™ model ***Aprox . +Con accesorios estandar. Consultar a fábrica información sobre acúsitica. Especificaciones y apariencia sujetos a cambio sin previo aviso.

3 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Motores, termómetro, transformador, invertidor, válvulas de agua, válvulas de desagüe, paneles electrónicos y control de componentes. Accesorios (lámparas, terminales, enchuche, conductores, enchufes, portafusibles).

GARANTIA GARANTIA GARANTIA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Tambor, chasis, carcasa, rodamientos y cojinete de plástico y juntas. Puerta y puertas eléctrica del engranaje

SERIE MWB

MWB 26, 38 MWB 35, 45 MWB 63, 84

- Diseño moderno y resistente
- Uso de aire comprimido.
- Sistema de cierre automático de la puerta exterior.
- Posicionamiento automático del tambor.
- Funcionamiento flexible gracias a la suspensión neumática incorporada - vibraciones mínimas.
- Tambor interno de un o dos compartimentos.
- Frenos neumáticos regulados con parada de emergencia.
- Válvula de desagüe eléctrica.
- Tolva de dosificación de detergente.
- Conexión del sistema de dosificación de líquidos.
- Bajo consumo de agua y detergentes.
- Controlador MilTouch.
- La carcasa de acero inoxidable (calidad AISI 304).
- Software con microprocesador y convertidor de frecuencia.

MWB 26, 38

MWB 35, 45

MWB 63, 84

Opciones disponibles

- AWS: Sistema de paro automático.
- Sistemas de recuperación de aguas y filtros.
- 4 Válvulas de agua.
- Válvula neumática de vapor.
- Diferentes tipos de calefacción (resistencias): eléctrica o de vapor.
- (directa o indirecta), o sistema combinado .
- Base de acero inoxidable pintado o de acero.
- Sistema automático de lubricado.
- Medidor de agua, potencia y sensor de PH.
- 5 conectores extras para el sistema de dosificación de líquidos.
- Toma de muestras del PH del agua.
- Tecnología Clean Room.

MWB 26-38

MWB 35-45

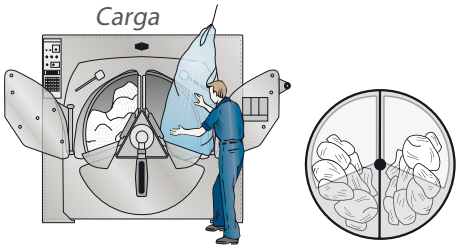
MWB 63-84

ESPECIFICACIONES	MWB 26	MWB 38	MWB 35	MWB 45	MWB 63	MWB 84
Máxima capacidad (kg)	26-29	38	35-39	45-50	63-70	84-93
Velocidad de centrifugado (rpm)	915	915	920	920	775	775
G-Factor	375	375	363	361	360	361
Calentador (kW) Electrico	24	36	36	36	48	60
Calentador (kW) Vapor	50	60	60	60	120	160
Alto (mm)	1493	1493	1700	1700	1700	1700
Ancho (mm)	1250	1450	1353	1673	1700	1960
Profundidad (mm)	1100	1100	1050	1050	1380	1380
Peso neto (kg)	765	899	1188	1375	765	899

Extractores de lavado de tambor dividido

Tres capacidades • Staph guard • Diseño para el cuidado sanitario

Carga rápida y mayor acción de eliminación y descenso para la eliminación de la suciedad excepcional



Mejor acción de lavado

Carga y descarga más rápida

Dos compartimentos para una alta productividad y calidad superior de lavado

RAPID LOAD

Alimentación automática por inyección= consistencia

Alta precisión en control de temperatura

MILTOUCH-EX™ control por pantalla táctil

RINSAVE®
Ahorrador de agua

Diseño compacto proceso para el ahorro de espacio

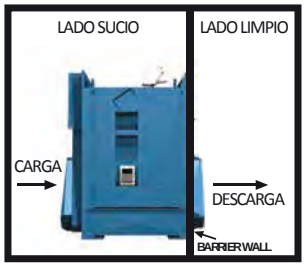
Grandes y bajas puertas para una rápida carga y descarga

Rodamiento robusto

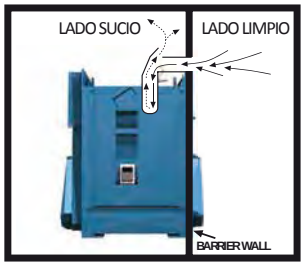
Proceso respetuoso con el medio ambiente

MAQUINARIA STAPH GUARD

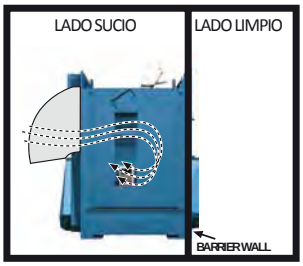
Barrera con cruce de máquinas



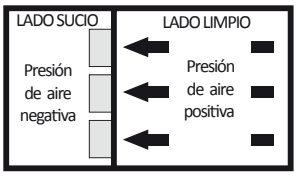
StaphAIRTROL control de fluidos



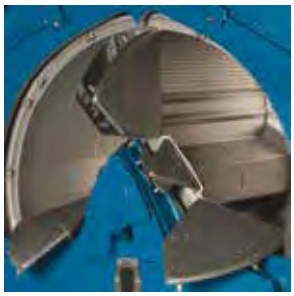
Interbloqueos de seguridad



Aire de presión positivo y negativo



Especificaciones



ESPECIFICACIONES

EXTRACTORES DE LAVADO DE CILINDRO DIVIDIDO	42044 WR2		60044 WR2		72044 WR2	
Volumen del tambor- cu. ft. (L)	35	(991)	72	(2039)	104	(2945)
Capacidad @ 6.3:1 lb./ft³ (10:1 L/kg) – lb. (kg) Capacidad @ 7:1 lb./ft³ (9:1 L/kg) – lb. (kg)	220 245	(100) (111)	450 500	(205) (227)	650 725	(295) (330)
Diametro tambor x profundidad- in. (mm)	42x44	(1067x1118)	60x44	(1524x1118)	72x44	(1829x1118)
Número de compartimentos del tambor	2	–	2	–	2	–
Drive del motor sencillo - HP (kW)	25	(18.64)	50	(37.28)	–	–
Motor de lavado - HP (kW)	–	–	–	–	10	(7.45)
Velocidad del motor de desagüe - HP (kW)	–	–	–	–	7.5	(5.59)
Motor de extracción - HP (kW)	–	–	–	–	20	(14.91)
Velocidad mínima del motor de extracción - HP (kW)	–	–	–	–	15	(11.18)
Aprox. Vel. de lavado(s) (retroceso 4 tiempos/min.) - RPM	25-35 *	–	25-33 *	–	26	–
Aprox. Velocidad baja de extracción - RPM	240 *	–	240 *	–	220	–
Velocidad máxima de extracción- RPM (G forces)	735	(322)	625	(332)	535	(292)
Válvula automática de desagüe - in. (mm)	8	(203)	8	(203)	10	(254)
Válvulas de entrada auátomtica** - in. (mm)	1.5	(38)	2	(51)	2	(51)
Anchura genérica *** - in. (mm)	89.25	(2267)	114.25	(2901)	119.75	(3041)
Profundidad genérica *** - in. (mm)	70.2	(1783)	83.25	(2115)	84.5	(2146)
Altura génerica*** - in. (mm)	81.13	(2061)	93.96	(2387)	101.75	(2584)
Approx. peso neto - lb. (kg)	5,700	(2585)	11,994	(5440)	17,260	(7829)

* Velocidades programables. ** tasa de flujo equivalente *** Con accesorios estandar. Contactar para info de 3 bolsillos.
Variaciones. La capacidad depende de la densidad y el contnido. Especificaciones sujetas a cambio sin precio aviso.

STAPH GUARD® WASHER-EXTRACTORS	42044 SR2		60044 SR2		72044 SR2	
Volumen tambor - cu. ft. (L)	35	(991)	72	(2039)	104	(2945)
Capacidad @ 6.3:1 lb./ft³(10:1 L/kg) – lb. (kg) Capacidad@ 7:1 lb./ft³ (9:1 L/kg) – lb. (kg)	220 245	(100) (111)	450 500	(205) (227)	650 725	(295) (330)
Diámetro tambor x profundidad - in. (mm)	42x44	(1067x1118)	60x44	(1524x1118)	72x44	(1829x1118)
Número de compartimentos del tambor	2	–	2	–	2	–
Drive motor sencillo - HP (kW)	25	(18.64)	50	(37.28)	–	–
Motor de lavado - HP (kW)	–	–	–	–	10	(7.45)
Velocidad del motor de desagüe - HP (kW)	–	–	–	–	7.5	(5.59)
Motor de extracción - HP (kW)	–	–	–	–	20	(14.91)
Velocidad mínima del motor de exrtacción - HP (kW)	–	–	–	–	15	(11.18)
Aprox. Velocidad(es) de lavado (Inversión 4 tiempos/minute) - RPM	25-35 *	–	25-33 *	–	26	–
Aprox. Velocidad mínima extractor - RPM	240 *	–	240 *	–	220	–
Velocidad máxima de extracción - RPM (G forces)	735	(322)	625	(332)	535	(292)
Válvula de desagüe automática - in. (mm)	8	(203)	8	(203)	10	(254)
Vávulas automáticas de desagüe** - in. (mm)	1.5	(38)	2	(51)	2	(51)
Anchura genérica *** - in. (mm)	70	(1774)	89	(2261)	102	(2591)
Profundidad genérica *** - in. (mm)	74.25	(1886)	83.5	(2121)	87.06	(2211)
Altura genérica *** - in. (mm)	82.15	(2087)	100.95	(2564)	109	(2769)
Aprox. Altura genérica - lb. (kg)	6,156	(2792)	12,074	(5477)	18,954	(8597)

ACJ SYSTEMS, S.L. es una empresa joven, dinámica y en proceso de expansión, creada en el año 2000 y dedicada al mundo de la lavandería industrial, con el objetivo de convertirse en un fiel proveedor del profesional que día tras día está trabajando en este sector.

La clave de nuestro éxito consiste en apostar por la calidad, la innovación, la agilidad en las entregas y en ofrecer soluciones a nuestros clientes.

Compra-venta de máquinas de lavandería de segunda mano: en nuestras instalaciones las reparamos y acondicionamos para ser vendidas en perfectas condiciones y hacemos la puesta en marcha en casa del cliente.
Reparación de máquinas, ya sea en nuestras instalaciones o en las de nuestros clientes.
Suministro de materiales y piezas de recambio para cualquier máquina de lavandería industrial.
Mantenimiento de lavanderías.

www.acjsystems.com

ACJ SYSTEMS, S.L. | C.Osona,10 Tona-Barcelona 08551 | T.+34 93 812 49 41 | acj@acjsystems.com