

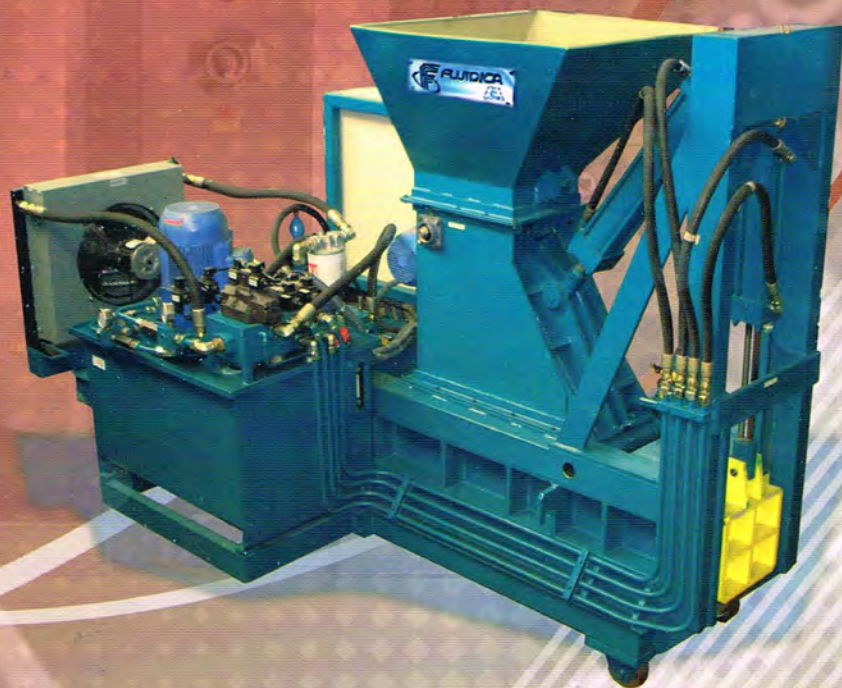
# Compactadoras de Aluminio FAC

Las compactadoras para latas modelo FAC son totalmente automáticas y trabajarán continuamente mientras las latas estén entrando, cuentan con apagado automático al estar vacía la tolva.

La carga directa es el proceso de latas sin la necesidad de pre-procesos como el pre-prensado. El atasco de latas es eliminado por el uso de un agitador; el agitador rueda cuando el cilindro principal se está retirando haciendo que se rompa el atasco y hace que las latas vayan a la cámara de compactación. El tamaño de la paca y la densidad son determinadas por un sistema específicamente diseñado, que consiste en sólo cuatro sensores, o puede ser cambiado en el tablero de mando opcional. Este sistema se ha probado en ambientes sucios y ásperos de centros de recuperación.

Las compactadoras FAC ofrecen dos calibraciones de presión / densidad que pueden ser seleccionadas en el interruptor del tablero de mando, o lo cambia poco a poco en el tablero del mando optativo. La calibración alta es para aluminio o acero en lata, la calibración baja es para compactar acero en lata de baja densidad y bajo peso. Cuentan con amplio acceso a las áreas de servicio. Todos los componentes de fricción están instalados y diseñados para su fácil reemplazo.

Fluidica le ofrece cinco modelos de compactadoras para latas que satisfecerán su negocio y volúmen. Todos están disponibles con o sin transportador, cuatro modelos ofrecen la capacidad de compactar latas de aluminio y acero.



Las compactadoras Fluidica, producen pacas que son dos veces más la densidad de las empacadoras normales y son aceptadas por todos los principales productores de aluminio, e instituciones de reciclaje de lata. Las pacas tienen ranuras para que sean fáciles de apilar y amarrar, los bultos no necesitan una plataforma para transportar.

  
**FLUIDICA**  
Hydraulic & Mechanical Presses

Hydraulic & Mechanical Presses

FLUIDICA

## COMPACTADORAS PARA LATAS DE ALUMINIO FAC

Modelo	FAC-300	FAC-600	FAC-1200	FAC-1200	FAC-5500
Motor Eléctrico	7.5 HP TEFC	10 HP TEFC	20 HP TEFC	30 HP TEFC	40 HP TEFC
Cilindro Hidráulico	6"	6"	8"	8"	8"
Fuerza Máxima	40 Toneladas	50 Toneladas	75 Toneladas	75 Toneladas	85 Toneladas
Abertura de Alimentación	36" x 36"	36" x 36"	36" x 36"	38" x 38"	38" x 38"
Latas de Aluminio	180 kg/hora	270 kg/hora	545 kg/hora	1130 kg/hora	1570 kg/hora
Latas de Fierro	No	460 kg/hora	1100 kg/hora	1600 kg/hora	2500 kg/hora
Dimensiones de Paca	11" x 10" x 8" 28 cm x 25 cm x 20 cm	11" x 10" x 8" 28 cm x 25 cm x 20 cm	11" x 13" x 9" 28 cm x 33 cm x 23 cm	11" x 17" x 9" 28 cm x 43 cm x 23 cm	20" x 13" x 9" 50.8 cm x 33 cm x 23 cm
Paca de Latas de Aluminio (UBC)	9.6 a 10.5 kg.	9.6 a 10.5 kg.	14.5 a 15.4 kg.	16.3 a 18 kg.	22 a 25 kg.
Densidad Media	670 a 720 kg/m <sup>3</sup>	670 a 720 kg/m <sup>3</sup>	680 a 720 kg/m <sup>3</sup>	620 a 690 kg/m <sup>3</sup>	620 a 690 kg/m <sup>3</sup>
Densidad Alta	870 a 920 kg/m <sup>3</sup>	870 a 920 kg/m <sup>3</sup>	880 a 920 kg/m <sup>3</sup>	850 a 900 kg/m <sup>3</sup>	850 a 900 kg/m <sup>3</sup>
Dimensiones de Máquina con Transportador de Alimentación	3.3 mts Largo x 1.3 mts Ancho x 1.7 mts Alto		3.8 mts Largo x 1.5 mts Ancho x 2.4 mts Alto	4.0 mts Largo x 1.6 mts Ancho x 1.9 mts Alto	4.5 mts Largo x 1.8 mts Ancho x 2 mts Alto
Peso de Máquina	980 Kg	1,000 Kg	1,900 Kg	2,180 Kg	3,100 Kg
Peso de Transportador	180 Kg	180 Kg	180 Kg	180 Kg	
Equipo Hidráulico	Vickers - Bosh Rexroth - Denison				
Aceite Hidráulico	Base Mineral VG - 68				
Tanque Hidráulico	35 - 75 Galones				
Nivel y Termómetro	Carátula de nivel de aceite y Termómetro con rango 0 - 100 °C				
Imanes en Tanque	Trampas de imanes para recolección de partículas metálicas				
Paro de Emergencia	Paro total de prensa incluyendo motor con dos botones				
Pintura	Poliuretano de alta resistencia ( 2 tons/cm <sup>2</sup> ) en Azul				
Gabinetes de Control	440 / 220 en fuerza y 110 Volts AC, 24 DC en control AC. Señales Analógicas: 0 - 10 Volts DC				
Sistema de Control	Sistema Automático Controlado por PLC marca Siemens, Serie S7-200 y contador de piezas				
Normas de Fabricación	JIC - H1 - 73: Sistemas Hidráulicos ANSI/N.F.P.A. #79-1994. Norma eléctrica para maquinaria. AWS-D14.5-97.: Soldado de estructuras en prensas hidráulicas ANSI/ASAE S 229.7-DEC82 ( RMAR98 ) compactadoras hidráulicas				



  
**FLUIDICA**  
 Hydraulic & Mechanical Presses  
 Hidráulic & Mecánica Presses  
 FLUIDICA