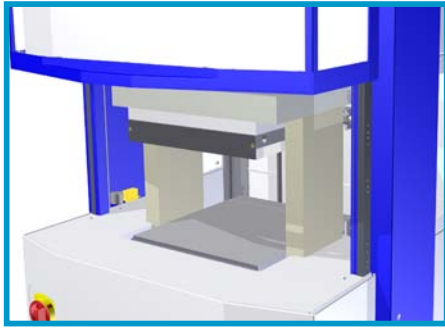


PRENSAS de platos calientes de laboratorio

Serie LabEcon: La mejor relación precio/calidad



Características del nuevo diseño LabEcon:

- Compacto y fácil de manejar
- Construcción fiable
- Alto nivel de seguridad
- Ergonómico
- Fácil de mantenimiento
- Superficie de soporte estrecha por diseño del apoyo

Las prensas de platos calientes de laboratorio de Fontijne son usadas en el procesamiento de polímeros, industrias de elastómeros y composites. Las prensas son utilizadas como equipo de preparación de muestras para: Control de calidad, investigación y desarrollo de materiales.

Las prensas de la serie LabEcon 150/300/600 están especialmente diseñadas para operaciones de prensado básicas. Para operaciones de prensado rectilíneas automatizadas, estas prensas ofrecen gran calidad así como una solución económica. Las prensas de Fontijne son perfectamente adaptables para laboratorio y centros de investigación por su estrecha superficie de apoyo y diseño configurable.

Elementos de diseño:

Bancada de la prensa: Un modo ergonómico de trabajar porque la bancada de la prensa tiene dos columnas. La plancha inferior está conectada al cilindro hidráulico y la plancha superior está montada fija sobre la bancada de la prensa.

Planchas de la prensa: Van equipadas con cartuchos de elementos eléctricos calefactores y canales de refrigeración, que permiten calentar y enfriar el producto. Las planchas diseñadas recientemente garantizan una distribución exacta de la temperatura sobre la superficie de la plancha.

Unidad hidráulica: Las dos bombas integradas en la bancada aseguran un rápido cierre y exacto prensado y ajuste automático de la presión para mantener estable la presión-fuerza sobre la probeta del producto.

**FONTIJNE
PRESSES**
Manufactured by Fontijne Grotnes

PRENSAS de platos calientes de laboratorio

Serie LabEcon: La mejor relación precio/calidad

Sistemas de Control

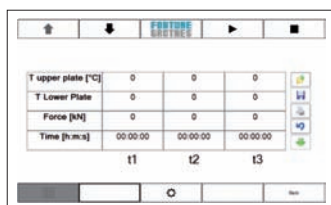
Tres nuevos sistemas de control han sido desarrollado por Fontijne para la serie de Prensas LabEcon . Las características incluyen controladores digitales para la fuerzapresion y temperatura.

El control manual standard tiene una interfase de usuario básica, que puede ser ampliada con un sistema programable y de control por PC.

Características técnicas

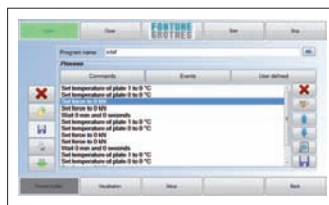
LabEcon		150	300	600
Fuerza max. de cierre	kN	150	300	600
Tamaño de platos	mm	320 x 320	320 x 320	400 x 400
Embolada del Cilindro	mm	150	200	200
Presión específica s/platos	N/cm ²	146	293	375
Potencia electr. por plato	kW	3.2	3.2	5.0
Temperatura Máxima	°C	300	300	300
Velocidad de cierre	mm/sec	27	27	14
Peso neto / Bruto	kg	420/450	420/450	600/630
Longitud	mm	810	810	810
Anchura	mm	780	780	780
Altura	mm	1880	1880	1880

Control Manual



- Control de la temperatura & presión
- Panel táctil de 7"
- Programa almacenable como tabla con 3 fases en base tiempo

Control Programable



- Control de la temperatura & presión
- Panel táctil de 7"
- Receta almacenable basada en base tiempo
- Vista previa del proceso simple
- Lectura de los datos adquiridos
- Cumplir las normas ASTM/DIN/ISO

Lab Pro View



- Control de la temperatura & presión
- Panel táctil de 15"
- Receta almacenable con ordenes y eventos
- Usuario define subrutinas
- Vista previa del proceso simple
- Adquisición de datos de parametros seleccionados con exportacion a Excel.
- Cumplir las normas ASTM/DIN/ISO



Fontijne Grotnes BV
Vlaardingen, Netherlands
Telefono: +31 (0)10-4348233

info@fontijnegrotnes.com

www.fontijnegrotnes.com

Representante en España:

A-5 ACINCO

Compoundier-& Extrusionstechnik,S.L.
Balmes 209, 3º-1ª B / 08006 - BARCELONA (Spain)
Tel:+34 93 4157217 <http://www.acinco.com>
E-mail: carlos.wrusch@acinco.com