

EXTRACTORES RÁPIDOS

Para la extracción de principios activos de sustancias vegetales

Mini



Micro



Duo



Maxi



CARACTERÍSTICAS GENERALES

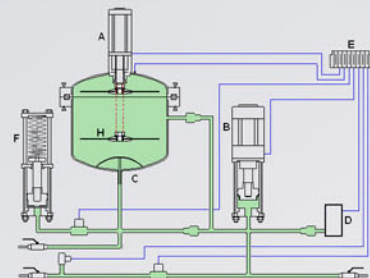
Los extractores rápidos sólido - líquido de la serie Timatic incorporan la más alta tecnología para garantizar un óptimo resultado en la extracción de principios activos de sustancias vegetales.

El ciclo de extracción alterna una fase dinámica, obtenida a presión programada, con una fase estática necesaria para la transferencia de la sustancia extraíble en el solvente.

Durante la fase dinámica se genera una percolación forzada con recirculación del líquido extraente al mismo tiempo se evita la formación de canales preferenciales y sobre-saturación del producto.

VENTAJAS

- Rapidez de extracción y costes de gestión reducidos
- Producción de extractos limpios y pre-filtrados
- Control de las fases del tratamiento con Microprocesador
- Display con visualización continua de todos los parámetros
- Sinóptico operativo con indicaciones de alarma en caso de anomalía
- Simplicidad de uso y manutención.
- Máxima fiabilidad y alto rendimiento de la instalación
- Flexibilidad y repetibilidad constante de las diferentes extracciones
- Extracción a baja temperatura recomendada en presencia de sustancias termo-volátiles
- Extracción a presión programada y controlada automáticamente
- Características orgánicas de los principios activos inalteradas
- Mínima pérdida de solvente durante las diversas fases
- Reducción del almacenamiento de materias primas



Timatic con Pistón neumático activo de la Cámara de extracción para aplicaciones especiales

APLICACIONES

Extracción de plantas officinales para el sector farmacéutico, homeopático, herborístico

Extracción de plantas officinales para el sector cosmético y dietético

Extracción de sustancias vegetales para la industria alimentaria

Producción de licores

Producción de extractos

Experimentación e investigación en los laboratorios de análisis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	TIMATIC Micro - C			TIMATIC Mini Maxi - N - P							
	0,5	1	2	5	10	20	30	50	100	200	
Capacidad total al vacío (litros)	0,80	1,20	2,40	6,00	12,00	24,00	36,00	36,00	120,00	240,00	
Dimensiones (mm)	A	550	550	550	800	850	900	900	1100	1450	1850
	B	350	350	350	600	600	600	600	650	850	1100
	h	-	-	-	920	920	920	920	920	1100	1450
	H	550	550	550	1340	1340	1340	1340	1340	1850	1920

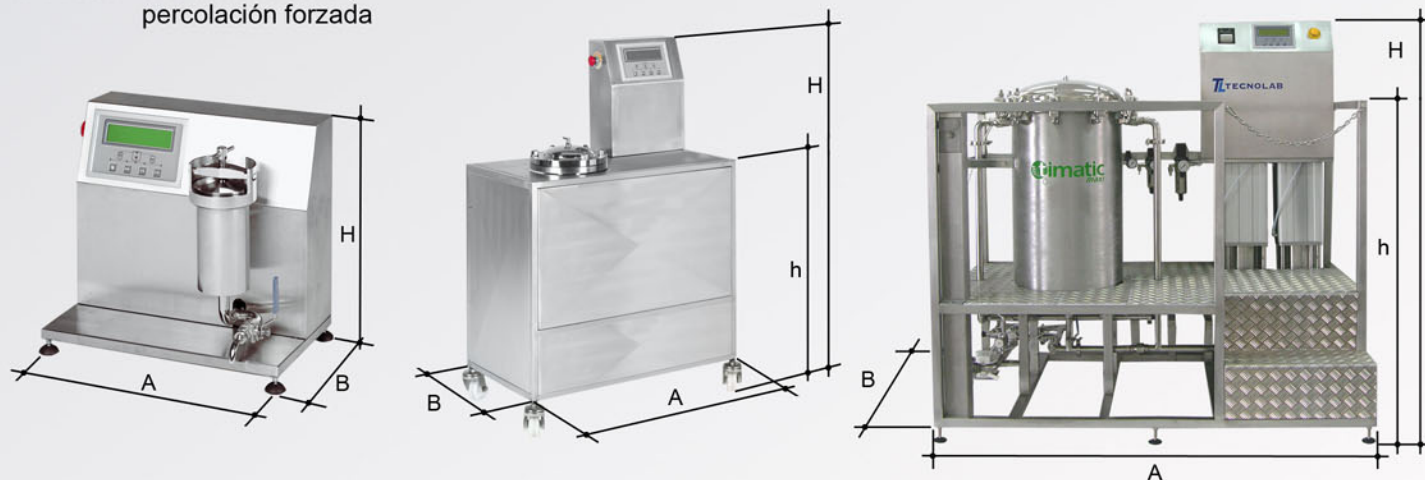
TIMATIC C con acción continua

TIMATIC N con doble acción

TIMATIC P con doble acción y percolación forzada

La altura máxima del Timatic Maxi 100 es de 260 cm

La altura máxima del Timatic Maxi 200 es de 305 cm



Las especificaciones que aparecen en esta hoja informativa son sólo de carácter informativo y el fabricante se reserva el derecho de cambiarlas sin previo aviso.