



VETECNI
EQUIPAMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO
PARA LAVANDERÍA INDUSTRIAL

TOLKAR[®]

SMARTEX[®]

2250 Miracle



Cádiz tlfno.: + 34 667 42 30 05 José Manuel Vela
www.tolkariberica.es j.mvela@tolkariberica.es



VETECNI
EQUIPAMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO
PARA LAVANDERÍA INDUSTRIAL

TOLKAR[®]

SMARTEX[®]

2250 Miracle

Lavadora de Alta Velocidad

Especificaciones Eléctricas	
Capacidad de Lavado	225 kg
Volumen del Tambor	2280 litros
Diámetro del Tambor	1480 mm
Profundidad del Tambor	1420 mm
Ciclo de Lavado	Ajustable
Velocidad de Giro Máximo	700 rev / minuto
Factor G máximo	400 g
Diámetro de la puerta	818 mm
Altura del nivel inferior de la puerta (posición de lavado)	916 mm
Altura del nivel inferior de la puerta (posición de vaciado)	825 mm
Altura del nivel inferior de la puerta (posición de inclinación hacia atrás)	1710 mm
Diámetro de la válvula de vaciado	2 "
Sistema de inclinación hacia delante	Pneumatic, 18 ^a
Entrada de producto químico	5 entradas químicas internas de 2 lt cada una
Ancho	2770 mm
Altura en posición de lavado	2562 mm
Altura en posición de inclinación hacia atrás	2845 mm
Altura en posición de inclinación hacia delante	3050 mm
Profundidad	2770 mm
Consumo total de energía eléctrica	11,5 kW
Peso total de las máquinas	4530 Kg
Control de velocidad del motor	Estándar
Entrada de agua	1 1/4"
Salida de vapor	1 "



Especificaciones	
Control de Vibraciones	Unidad de control de equilibrio SMART dinámica para supresión total de vibraciones durante el proceso de centrifugado
Tensión de Alimentación	380 VAC / 50 Hz. 3 fases
Sistema de accionamiento del motor	Sistema de motor controlado por inversor
Tipo de motor	Motor industrial asíncrono con corriente alterna
Programa de control de hardware	Panel de operador con pantalla táctil SC 1000 basado en PLC
Número de programas	Hasta 99 recetas programables diferentes (99 pasos cada una)
Monitor	Panel de control SC1000
Control Manual	Teclas de acceso rápido para el control manual de las funciones principales de la máquina
Transferencia de programa	Capacidad para transferir programas de una máquina a otra
Sistema de control de entrada de agua	Contador de agua industrial
Protección del motor	Unidad de protección de circuito magnético térmico
Sistema de selección del motor	Sistema de disyuntor enclavado eléctricamente
Sistema de frenos	Unidad de freno extrema controlada electrónicamente. Freno mecánico de emergencia adicional
Corriente de entrada	120% de la corriente nominal máxima
Sensores de Posición	Sensores Magnéticos sellados herméticamente
Calefacción	Calefacción controlada por rampa y enfriamiento (opcional)
Interfaz de red	Sistema de red Smart Eye para control de gestión y aplicaciones de sistema SCADA (opcional)



VETECNI
EQUIPAMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO
PARA LAVANDERÍA INDUSTRIAL



SMARTEX®

2250 Miracle

Lavadora de Alta Velocidad

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Sistema de equilibrio inteligente patentado
- PolyRib ECO Drum (relación de licor 1: 1 - 1: 2)
- 400 G de potencia de giro
- Sistema de calentamiento de vapor directo.
- Accionamiento por motor controlado por inversor
- Serie MILAGRO
- Sistema de control electrónico con pantalla táctil SC 1000 de 10 "controlado por PLC
- Informe de consumos y productividad.
- Transferencia de programa a través de USB
- 99 recetas programables independientes (hasta 100 pasos de programación cada una)
- Accionamiento de un solo motor
- Placa frontal de acero inoxidable y acero inoxidable de calidad 316 para piezas que entran en contacto con productos químicos.
- Medición continua del nivel de agua.
- Contador de litros de agua de tipo industrial.
- Sin sistema hidráulico, todos los sistemas controlados neumáticamente.
- 5 compartimentos químicos controlados eléctricamente
- 2 controles de entrada de agua (caliente, fría)
- Una salida de drenaje grande con válvula de liberación de agua operada por bomba
- Sistema de rodamiento especial a prueba de fugas separado



VETECNI
EQUIPAMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO
PARA LAVANDERÍA INDUSTRIAL



- Sellos de Viton alrededor del eje
- Puerta de carga frontal con cerradura automática con cerradura de seguridad
- Riel de parachoques del panel frontal
- 2 agua, 1 válvula de vapor y mangueras de conexión

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Sistema de eliminación de polvo de sellado Cleanseal
- Enfriamiento con control de pendiente programable
- 6 controles externos de ingesta de productos químicos
- Separador de arena (para limpiar alfombras de polvo)
- Sistema de filtrado autolimpiable (para limpieza de alfombras de polvo)
- Inclinación hacia atrás
- 2 ° drenaje y 3 ° control de entrada de agua
- Puerta automática
- Sistema centralizado SMART Eye (controles del sistema y adquisición de datos)
- Comprobación láser de alfombras
- Sistema de báscula automática
- Informe de consumos y productividad.
- Conformidad UL y conformidad CE
- En el tanque de recuperación de agua construido