



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Lavadoras rotativas

SIRIUS

IBERKLEEN

WWW.IBERKLEEN.COM



Los modelos **SIRIUS** son lavadoras de piezas rotativas para desengrase.

Te permiten limpiar piezas de forma automática.

El panel de control es muy fácil e intuitivo, a través de la pantalla táctil puedes gestionar:

- ◆ Calentamiento semanal: Inicio y final de jornada.
- ◆ Gestión de programas de limpieza con temperaturas y tiempo.
- ◆ Avisos y alertas: Falta de agua, fallos, etc.
- ◆ Los modelos 1000 y 1200 vienen equipados con un bloqueo en la puerta (durante un minuto) y extractor de vapor para cumplir con normativa de seguridad.

Además, los tanques están calorifugados.

La GAMA de lavadoras de piezas rotativas SIRIUS está diseñada para una **limpieza profunda de las piezas y una gestión industrial** del proceso de limpieza.

Todos los modelos:

- ◆ Control de procesos con pantalla táctil.
- ◆ Disco separador de aceite para mantener el agua más efectiva durante más tiempo.
- ◆ Dos líneas de tuberías.
- ◆ Paneles bajo cesta con filtros de recogida de virutas y piezas.
- ◆ Ruedas para desplazamiento.
- ◆ Alimentación de agua automática.
- ◆ Dos sensores de nivel.

Modelos SIRIUS 1000 y 1200

- ◆ Extractor de vapor.
- ◆ Bloqueo de la puerta.
- ◆ Tanques calorifugados.
- ◆ **Sirius 1200: opcional con carro de carga y apertura de puerta neumática.**



EXTRACTOR DE VAPORES

El extractor de vapores funciona antes y después de cada lavado, con un tiempo de extracción configurable mediante el software integrado. Esto permite despresurizar la máquina antes de cada lavado y extraer vapores de agua una vez finalizado el ciclo de lavado.

BLOQUEO MANUAL DE LA PUERTA

La máquina está equipada con 2 bloqueos manuales de seguridad para la apertura de la puerta.

SISTEMA DE APERTURA RETARDADA

El sistema de apertura retardada bloquea la apertura de la puerta, aunque se liberen los bloqueos manuales. Además, no permite abrir la puerta hasta que finalice el ciclo de lavado y se extraigan los vapores.

RUEDAS PARA TRANSPORTE

Las ruedas de transporte facilitan el movimiento de la máquina ya sea para el llenado, vaciado, o simplemente para la carga de piezas pesadas.

VÁLVULA DE DESCARGA

Cuenta con una válvula de descarga de 1"1/4 para un rápido vaciado del depósito por gravedad.

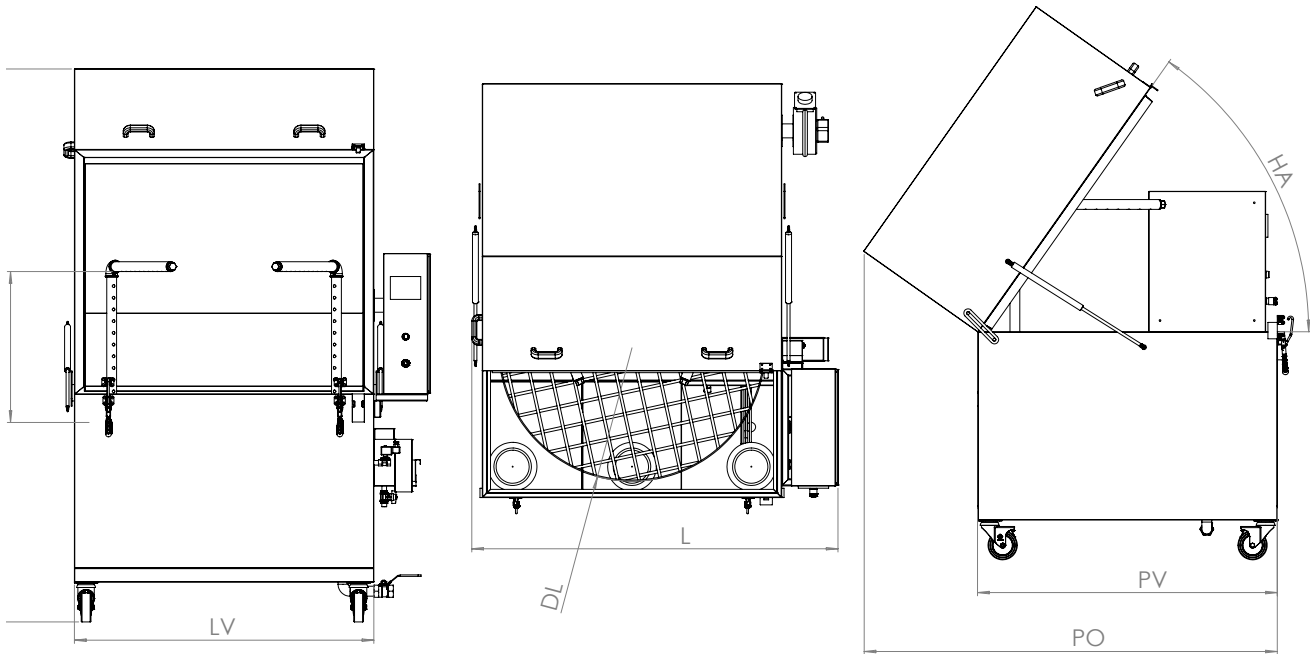
ELECTROVÁLVULA
DE LLENADO



DISCO SEPARADOR
DE ACEITE



PANEL DE CONTROL
CON PANTALLA TÁCTIL



MEDIDAS	SIRIUS 800	SIRIUS 1000	SIRIUS 1200
L	1.180 mm	1.380 mm	1.580 mm
H	1.440 mm	1.510 mm	1.580 mm
PO	1.300 mm	1.500 mm	1.830 mm
HO	1.920 mm	2.120 mm	2.370 mm
DL	740 mm	940 mm	1.140 mm
HL	450 mm	500 mm	600 mm
LV	880 mm	1.080 mm	1.280 mm
PV	880 mm	1.080 mm	1.280 mm
HA	58 °		

OPCIONALES

SISTEMA DE FILTRADO FINO



SISTEMA DE FILTRADO EXTERNO



APERTURA NEUMÁTICA



BOMBA DE DESCARGA



DATO TÉCNICO/MODELO	SIRIUS 800	SIRIUS 1000	SIRIUS 1200
Diámetro cesta	740 mm	940 mm	1.140 mm
Altura de lavado	450 mm	500 mm	600 mm
Capacidad de carga	150 kg	300 kg	400 kg
Capacidad del depósito	115 L	185 L	260 L
Alimentación	400V - 3PH + N+ T - 50 Hz		
Potencia de calentamiento	2 x 4.5 kW	2 x 4.5 kW	2 x 7.5 kW
Presión bomba de lavado	1x 1,2HP (0,9 kW) - 21 t/h		
Termostato	0 - 60 °C		
Alimentación neumática	6 - 8 bar		
Extractor de vapores	Opcional	0,085 kW	0,085 kW
Material	Acero inoxidable Aisi 304 partes en contacto con el agua		



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com