



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Máquinas de lavar rotativas **SIRIUS**

IBERKLEEN

WWW.IBERKLEEN.COM



Os modelos **SIRIUS** são máquinas de lavar peças rotativas para desgorduramento.

Permitem-te limpar peças automaticamente.

O painel de controlo é super fácil e intuitivo, através do ecrã tátil pode gerir:

- ◆ Aquecimento semanal: início e fim do dia.
- ◆ Gestão de programas de limpeza com temperaturas e tempo.
- ◆ Avisos e alertas: falta de água, falhas, etc.
- ◆ Os modelos 1000 e 1200 vêm com um bloqueio na porta (durante um minuto) e um extrator de vapor para cumprir as normas de segurança.

Além disso, os tanques têm isolamento térmico.

A GAMA de máquinas de lavar peças rotativas SIRIUS foi projetada para uma **limpeza profunda das peças e uma gestão industrial** do processo de limpeza.

Todos os modelos:

- ◆ Controlo de processos com ecrã tátil.
- ◆ Disco separador de óleo para manter a água mais eficaz durante mais tempo.
- ◆ Duas linhas de tubagem.
- ◆ Painéis sob o cesto com filtros de recolha de aparas e peças.
- ◆ Rodas para deslocamento.
- ◆ Alimentação automática de água.
- ◆ Dois sensores de nível.

Modelos SIRIUS 1000 e 1200

- ◆ Extrator de vapor.
- ◆ Bloqueio da porta.
- ◆ Tanques com isolamento térmico.
- ◆ **Sirius 1200: opcional com carrinho de carga e abertura pneumática da porta.**



EXTRATOR DE VAPORES

O extrator de vapores funciona antes e depois de cada lavagem, com um tempo de extração configurável através do software integrado. Isso permite despressurizar a máquina antes de cada lavagem e extrair vapores de água após o término do ciclo de lavagem.

BLOQUEIO MANUAL DA PORTA

A máquina tem 2 travões manuais de segurança para abrir a porta.

SISTEMA DE ABERTURA RETARDADA

O sistema de abertura retardada bloqueia a abertura da porta, mesmo que os bloqueios manuais sejam liberados. Além disso, não permite abrir a porta até que o ciclo de lavagem termine e os vapores sejam extraídos.

RODAS PARA TRANSPORTE

As rodas de transporte facilitam o movimento da máquina, seja para encher, esvaziar ou simplesmente para carregar peças pesadas.

VÁLVULA DE DESCARGA

Tem uma válvula de descarga de 1"1/4 para esvaziar rapidamente o depósito por gravidade.

ELETROVÁLVULA
DE ENCHIMENTO



DISCO SEPARADOR
DE ÓLEO



PAINEL DE CONTROLO
COM ECRÃ TÁCTIL



OPCIONAIS

SISTEMA DE FILTRAGEM FINA



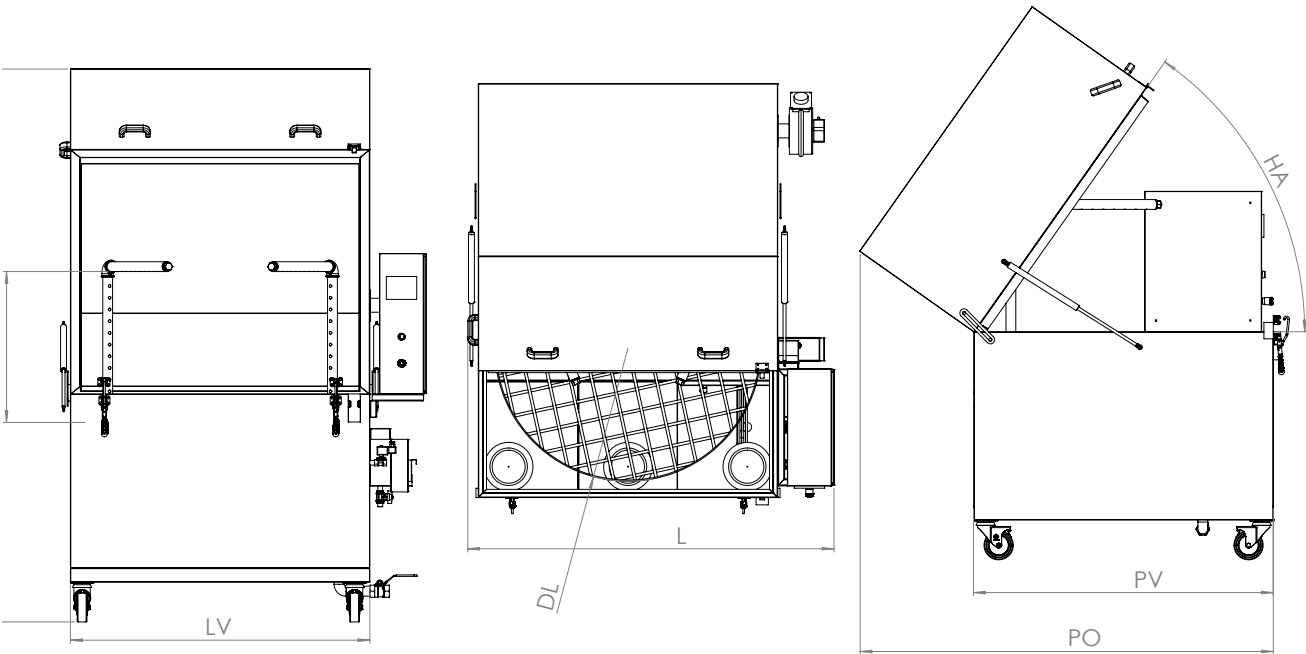
SISTEMA DE FILTRAGEM EXTERNA



ABERTURA NEUMÁTICA



Bomba de descarga



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 °		

DADOS TÉCNICOS/MODELO	SIRIUS 800	SIRIUS 1000	SIRIUS 1200
Diâmetro do cesto	740 mm	940 mm	1.140 mm
Altura de lavagem	450 mm	500 mm	600 mm
Capacidade de carga	150 kg	300 kg	400 kg
Capacidade do depósito	115 L	185 L	260 L
Alimentação	400V - 3PH + N+ T - 50 Hz		
Potência de aquecimento	2 x 4.5 kW	2 x 4.5 kW	2 x 7.5 kW
Pressão da bomba de lavagem	1x 1,2HP (0,9 kW) - 21 t/h		
Termóstato	0 - 60 °C		
Alimentação pneumática	6 - 8 bar		
Extractor de vapores	Opcional	0,085 kW	0,085 kW
Material	Aço inoxidável Aisi 304 nas partes que entram em contacto com a água		



ISO 9001
ISO 14001



BUREAU VERITAS
Certification

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