



## Lavadora Elétrica a Água Quente de Braço Rotativo

### ATOM 1000 / ATOM 1400

ATOM 1000 e ATOM 1400 são equipamentos que permitem a lavagem automática de peças mecânicas, de média e grande dimensão.

A lavagem é realizada devido à ação dos jatos de água na parte superior, inferior e lateral, cuja rotação é garantida pela potente bomba em aço.

O quadro de comando eletrónico II PLC, permite gerir o tempo, temperatura, níveis, alarmes e mensagens. O Software é simples e intuitivo.

O operador pode definir tanto a temperatura do líquido do tanque assim como o tempo de lavagem.

- Aspiração elétrica temporizada de vapores
- Controle de duas mãos para o fecho da porta com uma unidade de controlo de segurança
- Estação externa fixa de carga/descarga com bandeja em aço inoxidável AISI 304
- Cilindros pneumáticos ISO e válvula pneumática de segurança anti-queda
- Eletrobomba em ferro fundido com vedações especiais
- Filtro em aço inoxidável AISI 304 na bomba
- Controlo do nível mínimo de líquido no tanque, para proteção da bomba e resistência e controlo do nível de líquido máximo no tanque e válvula solenóide de descarga automática da água
- Tubos superiores, laterais e inferior de lavagem (enxaguar e soprar) rotativos em aço Inox AISI 304 perfurados a Laser
- Resistência elétrica em aço inox Incoloy
- Fim de curso de segurança na abertura da tampa
- Planta elétrica, IP65, com gestão de ciclo (DGT V3)
- Estrutura e chapas em aço inoxidável AISI 304
- Estrutura de apoio inferior em aço galvanizado
- Tripla vedação da porta (inferior, superior e lateral)
- Plataforma reforçada em grade, pressionada com borda externa elevada, de ferro galvanizado
- Porta / lamas de escoamento, durante a limpeza dos tanques

#### VERSÃO HT:

- » Temperatura até 80°C
- » Painéis de isolamento térmico em aço INOX AISI430

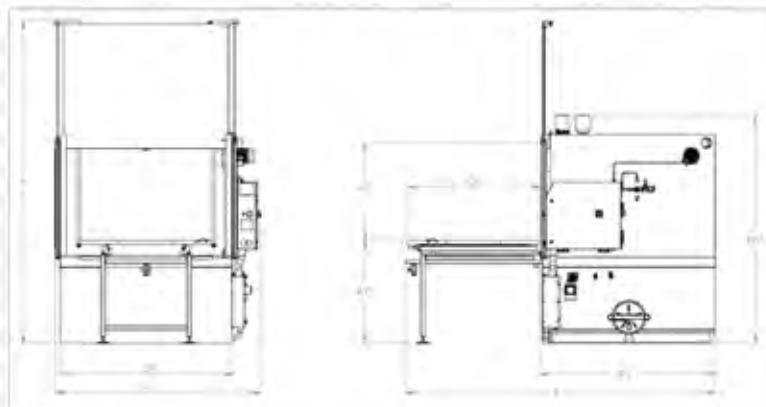
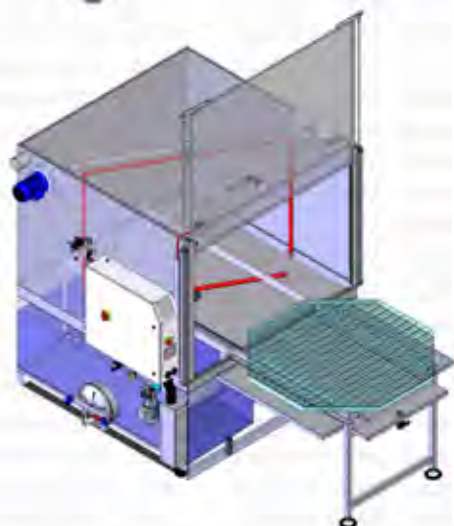


Tabla de dimensões	1000	1400
L (largura total)	170 cm	205 cm
P (profundidade total)	260 cm	310 cm
A (altura total)	300 cm	320 cm
DL (diâmetro de lavagem)	90 cm	126 cm
HL (altura de lavagem)	70 cm	90 cm
AC (altura intermédia)	100 cm	100 cm
LV (largura intermédia)	143 cm	178 cm
PV (profundidade intermédia)	140 cm	175 cm
HV (altura intermédia)	210 cm	230 cm

Tabella tecnica	1000	1400
Construção	Aço Inox Aisi 304	Aço Inox Aisi 304
Tubagem	Aço Inox Aisi 304	Aço Inox Aisi 304
Dimensões fechada (L x P x A)	170 x 260 x 210	205 x 310 x 235
Dimensões aberta (L x P x A)	170 x 300 x 300	205 x 310 x 320
Capacidade de lavagem (L x P x H) cm	90 x 70 cm	126 x 90 cm
Capacidade do cesto	600 kg	600 kg
Capacidade do reservatório	280 lt	500 lt
Bomba de lavagem	3,0 kw 2,5 bar 300 l/min	3,0 kw 2,5 bar 400 l/min
Bomba de lavagem a alta pressão (opcional)	5,5 kw 5 bar 300 l/min	5,5 kw 4,5 bar 400 l/min
Aquecimento de lavagem	10,0 kw	18,0 kw
Aquecimento da água	6,0 kw	8,0 kw
Temperatura máxima	80°C	80°C
Temperatura máxima versão HT	80°C	80°C
Aspiração de vapor	0,25 kw 320 mc/h	0,37 kw 580 mc/h
Sopragem - consumo de ar a 6 bar (opcional)	400 mc/h	560 mc/h
Queimador de aquecimento a gás/óleo ou metano (opcional)	0,17 kw	0,17 kw
Condensador de vapor (opcional)	0,28 kw	0,28 kw
Bomba de escoamento de água	0,37 kw	0,37 kw
Secagem com resistência	5,2 kw	5,2 kw
Potência elétrica	400V 3PH 50HZ	400V 3PH 50HZ
Alimentação elétrica	3PH+N	3PH+N