



JP GROUP

## Apresentação

Lavadoras Industriais e Retrofit

## Lavadora Industrial H-600 (Painel de comando com controlador)





## Lavadora Industrial H-600

- ❑ Sistema de abertura automática de portas;
- ❑ Exaustor com sistema de condensação por névoa;
- ❑ Motor vertical facilita o acesso para manutenção;
- ❑ Bomba de inox Halok;
- ❑ Skimmer para retirada de óleo sobrenadante
- ❑ Sistema de sopro com ar comprimido;
- ❑ NR 10 e NR 12;
- ❑ Painel de comando móvel.

## Lavadora Industrial H-600

(Painel de comando IHM)



## Lavadora Industrial H-600

- ❑ Sistema de abertura automática de portas;
- ❑ Exaustor com sistema de condensação por névoa;
- ❑ Motor vertical facilita o acesso para manutenção;
- ❑ Bomba de inox Halok;
- ❑ Skimmer para retirada de óleo sobrenadante
- ❑ Sistema de sopro com ar comprimido;
- ❑ NR 10 e NR 12;
- ❑ Painel de comando móvel - IHM.



JP GROUP

## Lavadora Industrial H-800





## Lavadora Industrial H-800

- Sistema de abertura manual de porta;
- Sistema quebra de pressão;
- Motor vertical facilita o acesso para manutenção;
- Bomba de inox Halok;
- Skimmer para retirada de óleo sobrenadante;
- Painel de comando móvel.



## Modelos de Lavadoras Halok Standard com cesto rotativo

Modelos Halok	H-400	H-600	H-800	H-1000	H-1200	H-1500
Material inox AISI 304	INOX AISI 304	INOX AISI 304	INOX AISI 304	INOX AISI 304	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Área útil do Equip. (A x L x C mm)	A 1400 x L 850 x C 850	A1750 x L1240 x C 1240	A2000 x L 1350 x C 1350	A 2100 x L 1500 x C 1500	A 2250 x L 1650 x C 1650	A 2500 x L 2000 x C 2000
Área Interna de Lavação. Altura Útil (mm)	Altura útil 350mm	Altura útil 400mm	Altura útil 500mm	Altura útil 650mm	Altura útil 750mm	Altura útil 900mm
Peso do Equipamento Aprox.	Peso 120kg	Peso 160kg	Peso 220kg	Peso 350kg	Peso 500kg	Peso 600kg
Diâmetro do Cesto	Cesto 400 mm	Cesto 600 mm	Cesto 800 mm	Cesto 1000 mm	Cesto 1200 mm	Cesto 1500 mm
Capacidade da Carga (mesa)	Carga 100Kg	Carga 150Kg	Carga 250Kg	Carga 350kg	Carga 450kg	Carga 550 kg
Volume do Reservatório	Volume 100L	Volume 120L	Volume 150L	Volume 200L	Volume 250L	Volume 300L
Aquecimento do Banho	Resistência 9Kw	Resistência 9Kw	Resistência 9Kw	Resistência 10Kw	02 - Resistência 10Kw	02 - Resistência 10Kw
Rotação do Cesto	Rotação 8RPM	Rotação 8RPM	Rotação 8RPM	Rotação 8RPM	Rotação 8RPM	Rotação 8RPM
Potência do Redutor	Potência0,25Kw	Potência0,25Kw	Potência0,25Kw	Potência0,25Kw	Potência0,37Kw	Potência0,37Kw
Motor da Bomba	2cv	2cv	3cv	3cv	5cv	5cv
Potência da bomba	1,5kw	1,5 kw	2,25kw	2,25kw	5,25 kw	5,25 kw
Vazão Máxima da Bomba	90L/mim	90L/mim	120L/min	120L/min	180L/mim	180L/mim
Pressão Máxima dos jatos	2bar	2bar	3bar	3bar	4bar	4bar





## Flexibilidade das Lavadoras Halok

Os modelos de lavadoras Halok Standard com cesto rotativo são projetados para alta flexibilidade e personalização, permitindo ajustes precisos conforme as exigências do cliente. Estas lavadoras oferecem uma ampla gama de configurações, adaptando-se às necessidades específicas de cada projeto e às dimensões das peças a serem processadas, garantindo eficiência e eficácia no processo de lavagem.

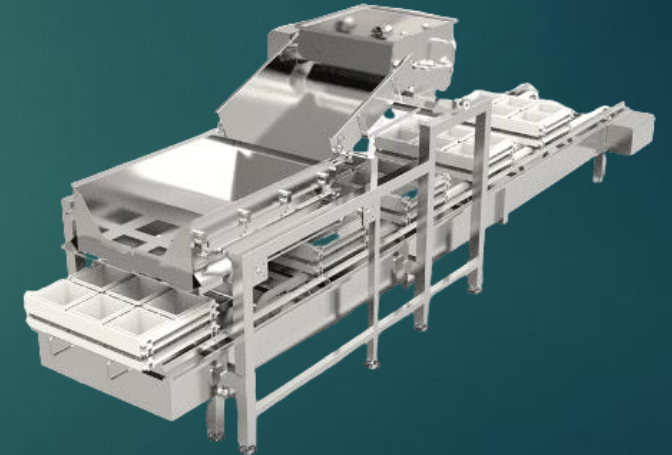


## Lavadoras Industriais Sob Medida e Automatizadas

A Halok projeta lavadoras industriais sob medida, adaptadas às necessidades exclusivas de cada cliente. Isso inclui a integração de sistemas automatizados com robôs e lavadoras, bem como a implementação de células limpas para ambientes controlados.

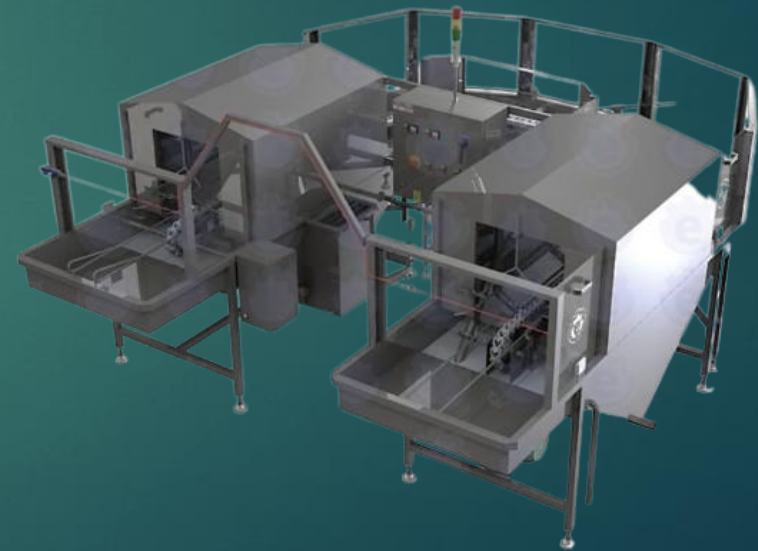
## Túnel Linear

Aplicada principalmente utilizada em peças de alta produção, a lavadora permite acomodar as peças em um berço, esteira ou por meio de gancheiras. Seu funcionamento contínuo possibilita a adição de vários estágios, como lavagem, enxágue, passivação, oleamento e secagem. Normalmente, a saída das peças ocorre na extremidade oposta à entrada.



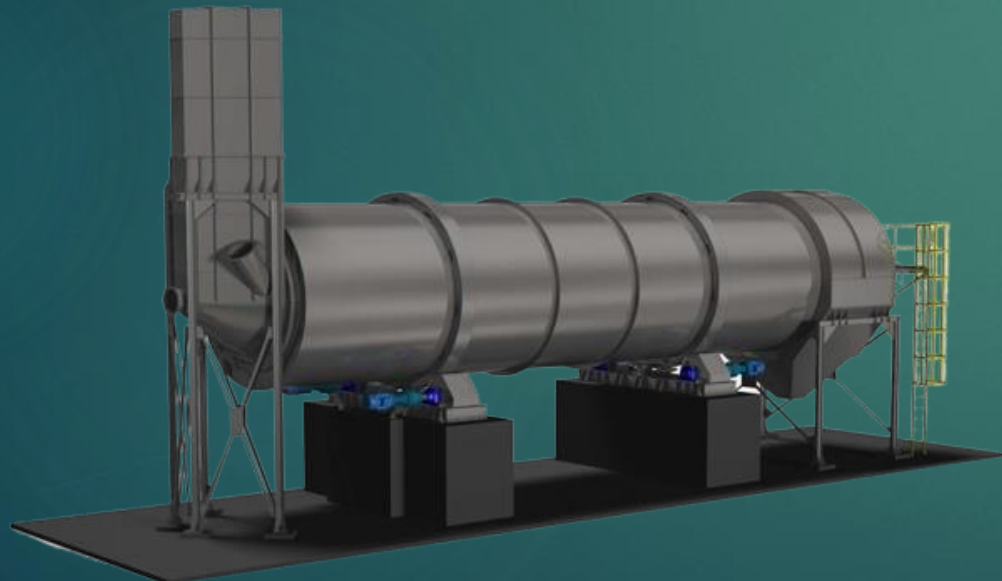
## Túnel com Mesa Rotativa

Desenvolvida para peças menores que requerem múltiplos estágios em um processo contínuo e sequencial, esta solução possui um design compacto e é personalizada de acordo com as necessidades do cliente. A saída das peças pode ocorrer na mesma posição da entrada.



## Tambor Rotativo

A principal característica deste equipamento é sua capacidade de processar grandes volumes de peças de forma contínua, com a possibilidade de incorporar múltiplos estágios. É ideal para peças com geometria específica, projetadas para serem transportadas por tamboreamento.



## Retrofit Lavadora Industrial

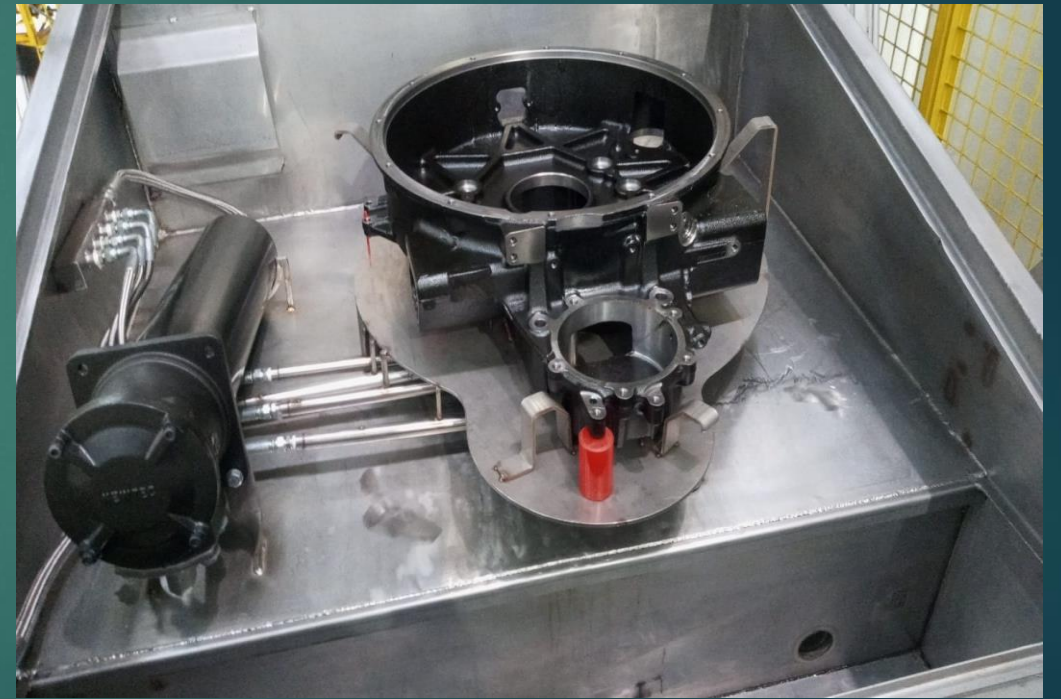


Equipamento para adequação



Equipamento instalado no cliente

## Lavadora de Canal Interno com Critério de Sujidade



## Retrofit Para Lavadoras Industriais



Critério de sujidade interna da peça





## Retrofit Para Lavadoras Industriais



LC -900 - LC-600



JP GROUP

**Seja mais competitivo, invista em Inovação e Tecnologia.**

Halok Indústria de Máquinas

Site: [halok.com.br](http://halok.com.br)

E-mail: [luciano@halok.com.br](mailto:luciano@halok.com.br)

Contato: Luciano da Silva - (47) 9 9679-8999 – (47) 3 422-6112

Endereço: João Venâncio, 148 G2 Jardim Sofia CEP: 89.223-520 - Joinville SC