



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Decapagem por ultrassom **RIGEL**

IBERKLEEN



A tecnologia de **ultrassom** é a opção mais usada para decapagem depois das novas regras sobre o uso de produtos químicos.

A proibição do uso do cloreto de metileno aumentou muito o tempo de decapagem. E é aí que a mecânica do ultrassom conseguiu reduzir o tempo de decapagem para níveis excelentes.

A gama de equipamentos de ultrassons **RIGEL** é o complemento perfeito para qualquer processo de decapagem.

A sua plataforma de imersão e elevação reduz o esforço do operador ao carregar peças e o **seu ágil batimento** ajuda na **penetração do decapante** em orifícios complexos.

Com um design compacto, elas têm todas as funções necessárias no menor espaço possível.

A partir do ecrã tátil, pode gerir

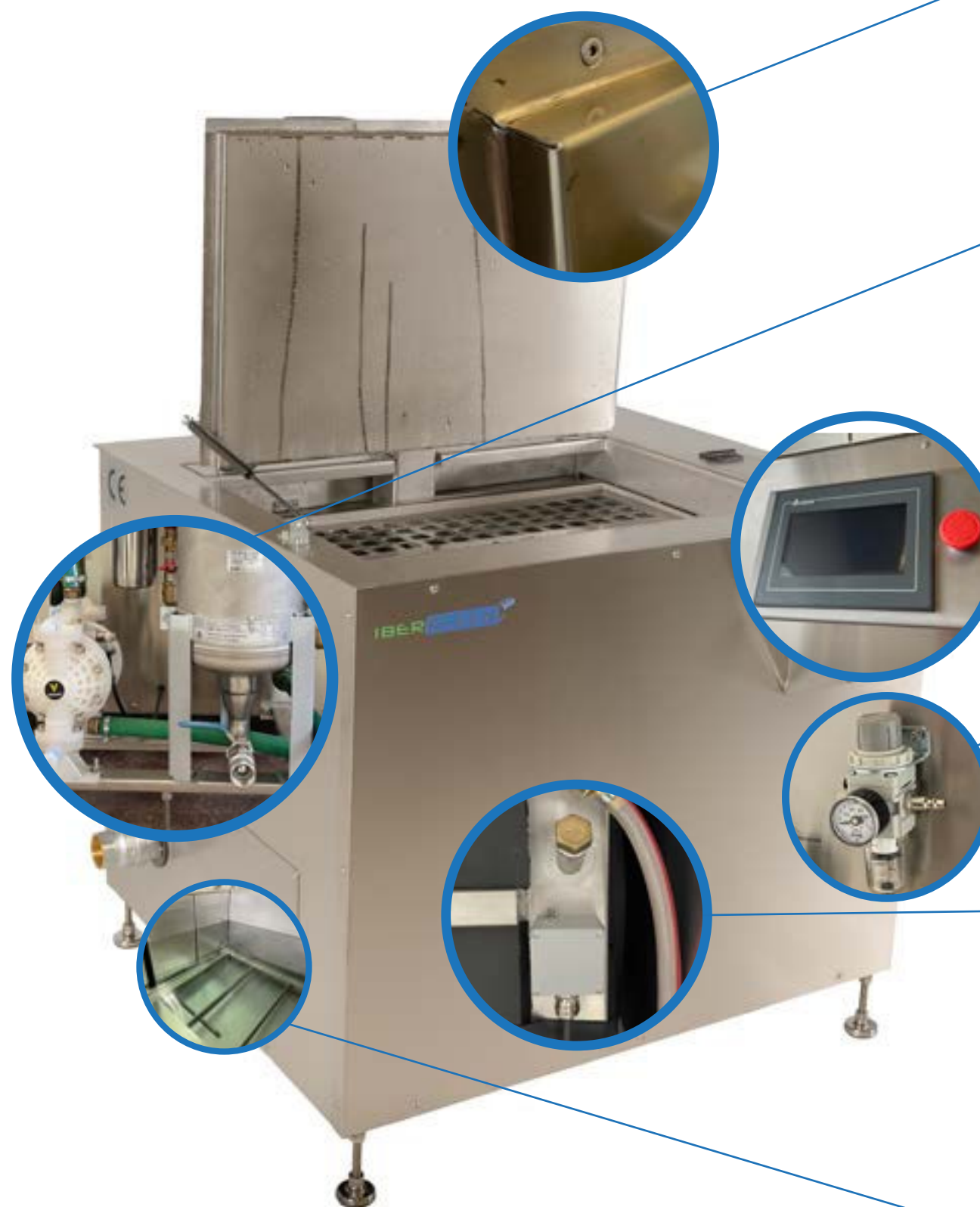
- ◆ Pré-aquecimento programado.
- ◆ Programação de ciclos temporizados.
- ◆ Controlo total da plataforma elevatória.

Principais características da gama **RIGEL**

- ◆ Geradores nacionais de fabricação própria.
- ◆ Sistema de aquecimento sem contacto.
- ◆ Suportes antivibratórios ajustáveis em altura.
- ◆ Tampa dupla com isolamento térmico.
- ◆ Plataforma de elevação reforçada.
- ◆ Regulação da velocidade/força da plataforma.
- ◆ Entrada e saída para filtragem.

OPCIONAIS:

- ◆ Enchimento automático.
- ◆ Esvaziamento automático com bomba
- ◆ Doseador químico programável.
- ◆ Sistemas de filtragem adaptados.
- ◆ Características e medidas 100% configuráveis.



TAMPA COM ISOLAMENTO TÉRMICO

A tampa com isolamento térmico em neoprene K-flex de 20mm evita que a temperatura escape, otimizando o consumo elétrico do aquecimento. Além disso, evita possíveis queimaduras por contacto, protegendo os operadores.

CONEXÃO PARA FILTRO

A máquina vem com conexões pra você conectar o filtro mais adequado pra cada necessidade de decapagem. Dependendo da tinta e do decapante que você vai usar, dá pra instalar um filtro prensa, um filtro de mangase mexer no banho com bombas centrífugas ou pneumáticas, dependendo de cada aplicação.

PAINEL DE CONTROLO COM ECRÃ TÁCTIL

O controlo tátil permite gerir de forma intuitiva todas as características e funções do equipamento..

FILTRO DE AR

Entrada de ar comprimido, com sifão, manómetro de controlo e regulador de pressão. Pressão de ar recomendada: 7 Bar.

AQUECIMENTO SEM CONTACTO

A câmara de aquecimento paralela atinge a temperatura desejada para o banho, sem que a resistência entre em contacto com o decapante e a tinta. Assim, a resistência não avaria e não solidifica os resíduos de tinta. Além disso, tem o seu próprio sensor de nível, sonda de temperatura, válvula de segurança, enchimento e esvaziamento para conseguir um sistema independente e eficaz.

FUNDO INCLINADO

O fundo inclinado junta os sedimentos gerados para serem geridos de forma fácil e eficaz.

GERADOR DE ULTRASSOM

Os **geradores de ultrassons** de **fabricação própria** e exclusiva são o coração de cada equipamento, com uma potência real e uma **eficiência única no mercado**.

Equipados com regulação de parâmetros como Sweep System, formas de onda, limitadores de potência, calibração de frequência, regulação de frequência digital, etc.

Design supercompacto, ventilação inteligente.

Frequências padrão de 28 kHz e 40 kHz.
Outras frequências disponíveis.



TAPA



CÂMARA DE AQUECIMENTO



FUNDO INCLINADO



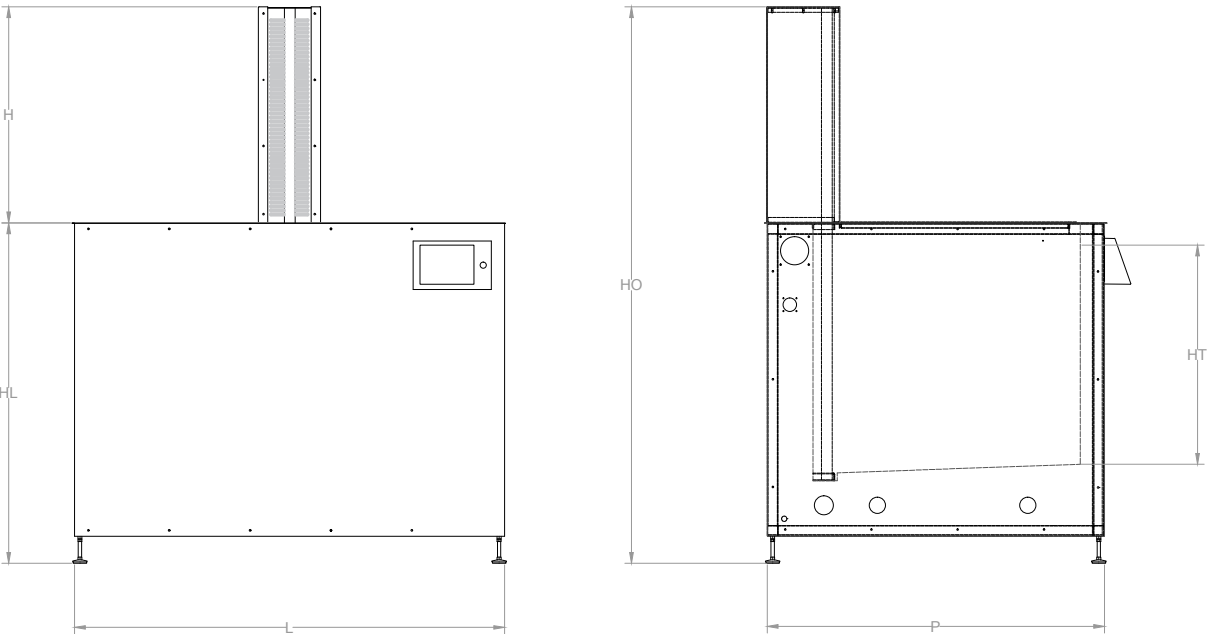
SISTEMAS DE FILTRAGEM
ADAPTÁVEIS



PLATAFORMA NEUMÁTICA



REGULAÇÃO DA BATIDA



DADOS TÉCNICOS	RIGEL 160	RIGEL 310	RIGEL 420	RIGEL 600	RIGEL 940	RIGEL 1500	RIGEL 4000
Capacidade do depósito	160 litros	310 litros	420 litros	600 litros	940 litros	1500 litros	4000 litros
Potência dos ultrassons	1,5 Kw	3 Kw	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	12 Kw	24 Kw
Potência de aquecimento	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw
Medidas internas	700x550x350	950x700x550	1100x750x600	1250x800x700	1500x900x800	1700x1100x1000	2550x1500x1200
Medidas úteis	680x440x350	930x560x390	1080x610x440	1230x660x540	1480x760x640	1680x960x840	2530x1360x1040
Capacidade de carga	100 Kg	220 Kg	320 Kg	450 Kg	700 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Dimensões externas (mm)	1.100x930x920	1.350x1.080x950	1.530x1.130x1.000	1.680x1.180x1.100	1.930x1.320x1.200	2.130x1.520x1.400	2.980x1.950x1.600
L	1.100 mm	1.350 mm	1.530 mm	1.680 mm	1.930 mm	2.130 mm	2.980 mm
P	930 mm	1.080 mm	1.130 mm	1.180 mm	1.320 mm	1.520 mm	1.950 mm
HL	920 mm	950 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm
Material	AISI 304 e 316L de 2,5 mm			AISI 304 e 316L de 2,5 mm			



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