



MICRO SMART TURBO SMART

LA ASPIRACIÓN INTELIGENTE



TECNOLOGÍA **SMART**, LA ASPIRACIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE.

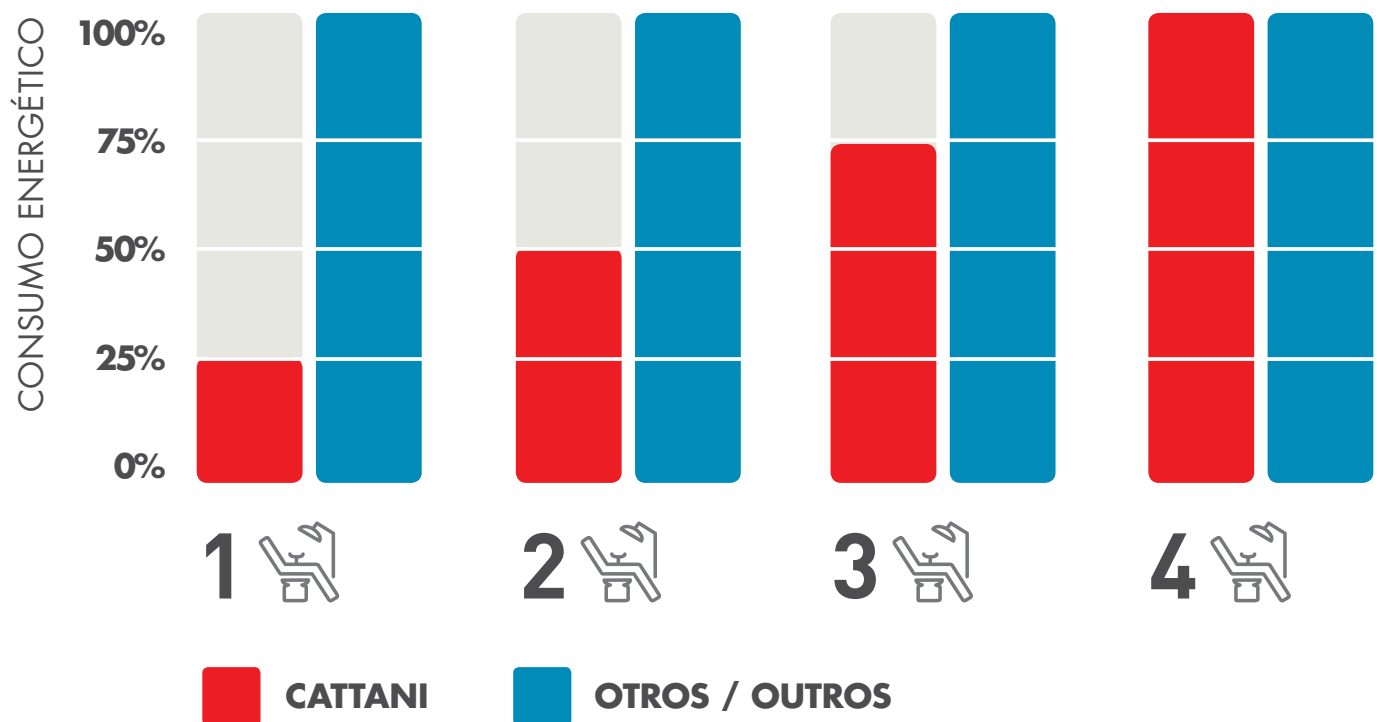
TECNOLOGIA **SMART**, A ASPIRAÇÃO DE VELOCIDADE VARIÁVEL.

Gracias a su tecnología innovadora, con inverter, sensor de vacío e inteligencia artificial, las aspiraciones Smart regulan autónomamente la velocidad del motor en función del número de unidades que están trabajando.

La velocidad del motor y los consumos cambian en función de la demanda, permitiendo un gran ahorro energético y un menor desgaste del motor.

Graças à sua tecnologia inovadora com inverter, sensor de vácuo e inteligência artificial, as aspirações Smart regulam a velocidade do motor de maneira autónoma dependendo do número de unidades em funcionamento.

A velocidade do motor e os consumos variam dependendo da procura, permitindo assim uma grande poupança energética e menor desgaste do motor.



A diferencia de cualquier otra aspiración a velocidad constante, el consumo de Micro y Turbo-Smart es directamente proporcional al número de unidades en funcionamiento.

*En comparación de Turbo HP3 cuando trabaja a la misma presión y caudal.

Contrariamente a qualquer outra aspiração a velocidade constante, o consumo do Micro e do Turbo-Smart é diretamente proporcional ao número de unidades em funcionamento.

*Em comparação com Turbo HP3 quando se trabalha com a mesma pressão e fluxo.



ASPIRACIÓN EN PARALELO

Micro y Turbo Smart pueden ser instaladas en paralelo sin periféricos o centralitas adicionales. Las máquinas se reconocen automáticamente y regulan su velocidad para trabajar juntas, repartiéndose el trabajo.

También en caso de avería en unos de los dos motores, su clínica seguirá teniendo aspiración en todos los gabinetes.

ASPIRAÇÃO EM PARALELO

O Micro e Turbo Smart podem ser instalados paralelamente sem dispositivos periféricos ou centrais ou caixas de disjuntores adicionais. As máquinas reconhecem-se automaticamente e regulam a sua velocidade para trabalhar juntas, distribuindo o trabalho entre si.

Em caso de avaria num dos dois motores, a sua clínica também continuará a dispor de aspiração em todos os consultórios.



CONEXIÓN WI-FI

Gracias al nuevo panel de control, ahora es posible la conexión Wi-Fi con los ordenadores de la clínica. El profesional puede controlar y modificar el funcionamiento de la aspiración sin moverse del gabinete, así como la presión de trabajo, el consumo, el número de horas o el histórico de la máquina.

CONEXÃO WI-FI

Graças ao novo painel de controlo, agora já é possível dispor de conexão Wi-Fi com os computadores da clínica. O profissional poderá controlar e modificar o funcionamento da aspiração sem ter de mover-se do gabinete, como a pressão de trabalho, consumo, número de horas ou o historial da máquina.

INFORMACIÓN PRECISA PARA UN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.

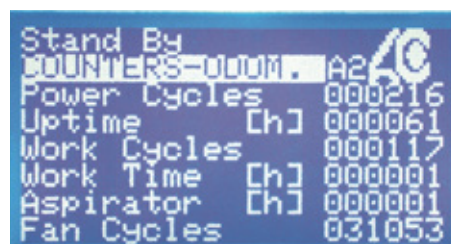
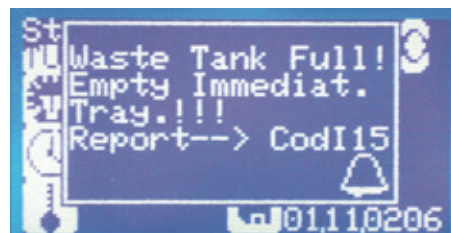
INFORMAÇÕES PRECISAS PARA UM FUNCIONAMENTO ÓPTIMO.

EL DISPLAY Y SUS INFORMACIONES

A través de simples y fáciles operaciones, es posible averiguar el estado de funcionamiento del sistema en el display. La aspiración está dotada de memoria para registrar cada evento imprevisto y con un exhaustivo análisis es posible diagnosticar eventuales anomalías.

O DISPLAY E AS SUAS INFORMAÇÕES

Através de operações simples e fáceis, é possível averiguar o estado de funcionamento do sistema no display. A aspiração dispõe de memória para registar todos e cada um dos imprevistos, sendo possível diagnosticar eventuais anomalias com uma análise exaustiva.



Turbo Smart y Micro Smart tienen una **tecnología innovadora** cubierta por **6 patentes**. Son extremadamente **fiables**: ante dificultades de funcionamiento entran en **auto-protección activa**, la electrónica modula el funcionamiento permitiendo a la aspiración superar los imprevistos sin problemas.

O Turbo Smart e o Micro Smart possuem uma **tecnologia inovadora** coberta por **6 patentes**, sendo extremamente fiáveis: na presença de dificuldades de funcionamento entram em modo de **autoproteção ativa**, a eletrónica modula o funcionamento permitindo assim que a aspiração possa superar os imprevistos sem problemas.



MICRO SMART. FLEXIBILIDAD Y EFICIENCIA.

MICRO SMART.
FLEXIBILIDADE E EFICIÊNCIA.



LA ASPIRACIÓN DE ANILLO HÚMEDO MÁS POTENTE Y COMPACTA

Ideal para pequeñas clínicas o sistemas en paralelo. Con 210 mbar de presión de vacío, esta pensada y diseñada para ofrecer la perfecta aspiración quirúrgica.

A ASPIRAÇÃO DE ANEL HÚMIDO MAIS POTENTE E COMPACTA

Ideal para as pequenas clínicas ou sistemas em paralelo. Com 210 mbar de pressão de vácuo, foi pensada e concebida para oferecer uma aspiração cirúrgica perfeita.

Micro Smart

Consumo máximo*/Consumo máximo*	1.12 kW – 6.3 A
Presión de vacío / Pressão a vácuo	210 mbar
Caudal máximo*/Caudal máximo*	916 l/min
Nivel sonoro/Nível sonoro	64 - 71 db
Largo/ Comprimento	37 cm
Ancho/ Largura	34 cm
Alto/ Altura	59 cm



* Con 3 sillones en función simultánea.

* Com 3 cadeiras em função simultânea.

TURBO SMART. PRESTACIONES SORPRENDENTES.

TURBO SMART.
BENEFÍCIOS SORPRENDENTES.



ASPIRACIÓN EXTRA CON UN SIMPLE PASO

Es posible aumentar la potencia de Turbo Smart, introduciendo una password y pasando de versión A a B. ¡Con la password tendrá aspiración para su clínica en expansión sin necesidad de cambiar máquina!

ASPIRAÇÃO EXTRA COM UM SIMPLES PASSO

É possível aumentar a potência do Turbo Smart, introduzindo uma senha e passando da versão A para a versão B. Com a senha poderá dispor de aspiração para a sua clínica em expansão sem precisar de mudar de máquina!

Turbo Smart A

Consumo máximo*/Consumo máximo*	1.22 kW – 7 A
Presión de vacío / Pressão a vácuo	200 mbar
Caudal máximo*/Caudal máximo*	1.400 l/min
Nível sonoro / Nível sonoro	68 - 69 db



* Con 4 sillones en función simultánea.
* Com 4 cadeiras em função simultânea.

Turbo Smart B

Consumo máximo*/Consumo máximo*	1.5 kW – 9 A
Presión de vacío / Pressão a vácuo	200 mbar
Caudal máximo*/Caudal máximo*	1.800 l/min
Nível sonoro/Nível sonoro	68 - 73.7 db



* Con 6 sillones en función simultánea.
* Com 6 cadeiras em função simultânea.

Medidas

Largo / Comprimento	39 cm
Ancho / Largura	35 cm
Alto / Altura	63 cm

TURBO SMART 2V. PARA SITUACIONES COMPLICADAS.

TURBO SMART 2V.
PARA SITUAÇÕES COMPLICADAS.



LA ASPIRACIÓN DE ANILLO HÚMEDO MÁS POTENTE DEL MERCADO

Con motor Uni-Jet 75 2V con dos ventolas en serie, Turbo Smart 2V alcanza 280mbar de presión de vacío.

La presión elevada permite aspirar a través de tuberías de diámetro reducido, con sifones o de sillones muy distantes del cuarto de máquinas. En estas situaciones, con una presión normal (170-200mbar) el resultado sería insuficiente.

A ASPIRAÇÃO DE ANEL HÚMIDO MAIS POTENTE DO MERCADO

Com motor Uni-Jet 75 2V com duas ventoinhas de série, o Turbo Smart 2V alcança 280mbar de pressão de vácuo.

A pressão elevada permite aspirar através de tubagens de diâmetro reduzido, com sifões ou de cadeiras muito distantes do quarto de máquinas. Nestas situações, o resultado iria ser insuficiente com uma pressão normal (170-200mbar).

Turbo Smart 2V

Consumo máximo*/Consumo máximo*	1.5 kW – 9 A
Presión de vacío / Pressão a vácuo	280 mbar
Caudal máximo*/Caudal máximo*	1.800 l/min
Nivel sonoro / Nível sonoro	70 db
Largo / Comprimento	59 cm
Ancho / Largura	40 cm
Alto / Altura	65 cm

* El número de unidades en función simultanea dependerá del diámetro y estado de la tubería. Con diámetros iguales o inferiores a 1" se aconseja una Turbo Smart 2V para un máximo de 3 sillones

*O número de unidades em função simultânea vai depender do diâmetro e estado da tubagem. Em caso de diâmetros iguais ou inferiores a 1" aconselhamos o Turbo Smart 2V para 3 cadeiras no máximo 3.



* Con 3 sillones en función simultánea.

* Com 3 cadeiras em função simultânea.

DESDE HACE MÁS DE 40 AÑOS NOS OCUPAMOS DE LA TECNOLOGÍA DEL AIRE, Y LA ESPECIALIZACIÓN TIENE SUS RESULTADOS.

HÁ MAIS DE 40 ANOS QUE LIDAMOS COM A TECNOLOGIA DE AR
E A ESPECIALIZAÇÃO TEM OS SEUS RESULTADOS.

Empresa con sistema de gestión de calidad certificada por **DNV GL = ISO 9001 =**
Empresa com Sistema de Qualidade certificado **POR DNV GL = ISO 9001 =**

cod: ed. 02-2016

LA TECNOLOGÍA MAS AVANZADA, ASEQUIBLE PARA TODOS. EL PORQUÉ:

Invertimos en investigación: esto nos permite tener a nuestra disposición tecnologías de última generación.

Mejoramos las prestaciones: Las nuevas tecnologías informáticas y electrónicas mejoran las prestaciones y seguridad de nuestros productos.

Reducimos los costes: menos costes de mantenimiento y energéticos. Somos los mas ventajosos en la relación costes/beneficios

Reducimos el impacto ambiental: ahorramos el 50% de materia prima; Les hacemos ahorrar del 30% al 50% de energía eléctrica.

TECNOLOGIA AVANÇADA, ACESSÍVEL PARA TODOS. O PORQUE:

Fazemos investigação: isso nos permite ter à nossa disposição as mais recentes tecnologias.

Melhoramos o desempenho: O computador e as tecnologias eletrónicas melhoram o desempenho na segurança dos nossos produtos.

Reduzimos os custos: menos custos de manutenção e energia: na relação custo/benefício somos os mais vantajosos.

Reduzimos o impacto ambiental: economizamos o 50% de matérias-primas; vamos poupar do 30% ao 50% de eletricidade.