

nueva patente **new patent** nouveau brevet

iVac Intelligent Vacuum



“Nunca había sido tan fácil envasar líquidos”

Reduce costes en mantenimiento, reparaciones y consumo en tu envasadora con la nueva patente **iVac** (Intelligent Vacuum). Esta proporciona a las envasadoras TekVac por sensor con un envasado inteligente que ajusta automáticamente el vacío óptimo para cada producto. **iVac** es ideal para envasar líquidos, alimentos húmedos y alimentos porosos.

iVac permite realizar un envasado sin supervisión alguna y optimizar el tiempo de ciclo de envasado. Con este sistema mejoramos el trabajo cotidiano de los chefs.

“Liquid packing has never been so easy”

The newly patented iVac (Intelligent Vacuum) reduces the maintenance, repair and consumption costs of your packer. The iVac provides sensor controlled TekVac packers with an intelligent packing system that automatically ensures an optimum vacuum seal for each product. iVac is ideal for packing liquids and moist or porous foodstuffs.

The iVac allows supervision-free packing and optimization of the packing cycle time, The iVac helps to make the routine work of chefs easier.

“Jamais, emballer sous-vide les liquides avait été si facile”

Réduisez les coûts en maintenance, réparations et consommation de votre emballeuse avec le nouveau brevet iVac (Intelligent Vacuum). Celui-ci apporte aux emballeuses par capteur d'un emballage sous-vide intelligent qui ajuste automatiquement le vide optimal pour chaque produit. iVac est idéal pour mettre sous-vide les liquides, les aliments humides et les aliments poreux.

iVac permet de réaliser un emballage sans aucune surveillance et optimise le cycle de l'emballage. Avec ce système nous améliorons le travail quotidien des chefs.



barra de sellado especial
“Envase el doble de rápido”

Con TekVac, gracias al diseño especial de la barra de sellado podemos envasar dos bolsas superpuestas, en la misma posición de esta manera podrá envasar el doble de bolsas y por tanto ahorrará el doble del tiempo.

special sealing bar

“Packing in half the time”

Thanks to the special design of the sealing bar, TekVac makes it possible to pack two bags placed on top of each other in the same position. In this way, twice the number of bags can be packed in the same amount of time.

barre de soudure spéciale

“Emballez deux fois plus vite”

Avec TekVac, grâce à la conception spéciale de la barre de soudure nous pouvons emballer deux pochettes superposées dans la même position, de cette manière nous économisons le double de temps.



Antes del auto-clean
Before self-cleaning
Avant l'auto-clean



Después del auto-clean
After self-cleaning
Après l'auto-clean

calibrado

“Su máquina 100% precisa, en cuestión de segundos”

La altura sobre el nivel del mar, las variaciones de precisión y los cambios climáticos hacen variar la precisión atmosférica.

Mediante una calibración adecuada asegura que cuando solicite un 100% vacío éste sea realmente un 100% de vacío sobre la presión atmosférica del lugar donde se realiza.

Es por esta razón que la envasadora TekVac por sensor incorpora la función de calibrado de serie en todos sus modelos.

calibration

“100% precision of your appliance in a question of seconds”

Height above sea level, variations in atmospheric pressure and changes in the weather can all affect the precision of the vacuum.

Appropriate calibration ensures that when you demand a 100% vacuum this is what you will get, with respect to the actual atmospheric pressure where the sealing is performed.

For this reason, the sensor controlled TekVac packer incorporates the calibration function as standard throughout the range of models.

calibré

“Votre machine 100% précise, en quelques secondes”

La hauteur par rapport au niveau de la mer, les variations de précision et les changements climatiques, font varier la précision atmosphérique.

Avec un calibrage adéquat nous nous assurons, que lorsque nous demandons un 100% de vide, celui-ci est réellement un 100% de vide par rapport à la pression atmosphérique de l'endroit où il se réalise.

C'est pour cette raison que l'emballeuse TekVac par capteur incorpore la fonction de calibrage en série sur tous ses modèles.

auto-clean

“Ahorre tiempo y dinero en los cambios de aceite”

Cuando el aceite de la bomba de vacío adquiere un color blanquecino se debe a la condensación del agua en el aceite y reduce la eficiencia de la bomba de vacío.

Por eso, Distform ha diseñado el sistema Auto-clean oil que evita que el aceite se emulsione con el vapor que se desprende de cada envasado. Gracias a este sistema prolongamos la vida útil del aceite obteniendo un ahorro de coste considerable y alargamos la durabilidad de la bomba de vacío ya que con el aceite sucio pierde rendimiento y el motor trabaja más forzado.

Es recomendable realizar un auto-clean oil a las envasadoras por sensor y tiempo TekVac una vez por semana.

auto-clean

“Save time and money in oil changes”

When the vacuum pump of the TekVac packers acquires a whitish colour this is due to water condensation.

With this in mind, Distform has designed a self-cleaning oil system in order to prevent the oil emulsifying with the steam given off from each packing process. Thanks to this system the oil can be used for a longer time with a consequent substantial saving in cost. In addition, the working life of the vacuum pump is extended as dirty oil performs less efficiently and the motor has to work harder.

The oil cleaning operation should be performed once a week for both sensor and time operated packers.

auto-clean

“Économisez temps et argent dans les changements d'huile”

Lorsque l'huile de la pompe à vide des emballeuses sous-vide TekVac devient de couleur blanche, ceci est dû à la condensation de l'eau.

C'est pour cela que Distform a développé le système Auto-Clean d'huile qui évite l'émulsion de l'huile avec la vapeur d'eau de chaque emballage sous-vide. Grâce à ce système nous prolongeons la vie utile de l'huile en obtenant ainsi une économie considérable de coûts et nous augmentons la durabilité de la pompe sous-vide, puisqu'avec l'huile sale celle-ci perd son rendement et le moteur travaille forcé.

Il est recommandé de réaliser un Auto-Clean d'huile aux machines sous-vide par capteur et par temps, une fois par semaine.

por sensor **by sensor** par sensor

TekVac



TekVac 310 D2

Medidas exteriores/**external dimensions/dimensions extérieures** (mm) | 410 x 450 x 330
 Medidas cámara/**chamber dimensions/dimensions chambre** (mm) | 330 x 330 x 90
 Bomba/**Pump/Pompe** | DVP 6
 Voltaje/**Voltage/Alimentation** | 230/1/50
 Potencia/**Power/Puissance** | 0,25
 Longitud de soldadura/**Double bar seal/Longeur de scellage** (mm) | 310



TekVac 411B2 / 410D2 / 410 B2

510 x 565 x 445
 430 x 430 x 180
 BUSCH 10 / DVP 20 / BUSCH 20
 230/1/50
 0,45
 410



TekVac 430 D2 / 430 B2

650 x 585 x 445
 570 x 450 x 180
 DVP 20 / BUSCH 20
 230/1/50
 0,75
 430



TekVac 432 D2 / 432 B2

650 x 585 x 445
 570 x 450 x 180
 DVP 20 / BUSCH 20
 230/1/50
 0,75
 430 + 430



especificaciones generales

- Barra de soldadura extraíble sin conexiones.
- Máquinas de sobremesa fabricadas en acero inoxidable **AISI 304**.
- Placa de polietileno en el interior de la cámara que aumentan la velocidad de vacío y regulan la altura de trabajo.
- Auto-clean oil, sistema de autolimpieza del aceite.
- Visualización controlada de todos los pasos del proceso.
- Doble soldadura 2 x 4 mm.
- Entrada de aire progresivo para una mejor adaptabilidad de la bolsa al producto.
- Plus de vacío para forzar la salida del aire del interior de aquellos alimentos porosos.
- Accesorio para vacío exterior.
- Entrada gas inerte en modelos indicados.
- Memoria de 99 programas.
- Sistema de calibración.
- Tecnología iVac para envasado de líquidos.
- Bomba de vacío de alta calidad BUSCH que alcanza hasta el 99 % vacío en modelos indicados.
- Sellado de 2 bolsas a la vez.

general specifications

- **Removable sealing bar without connections**
- **Countertop machines made from AISI 304 stainless steel.**
- **Polyethylene plates inside the chamber that increase the speed of the vacuum and adjust the working height.**
- **Self-cleaning oil, self-cleaning oil system.**
- **Display control of all steps of the process.**
- **2 x 4 mm double seal.**
- **Progressive air intake so that the bag perfectly adapts to the product.**
- **Extra vacuum to force the air out of porous foods.**
- **External vacuum accessory.**
- **Inert gas entry on applicable models.**
- **Memory for 99 programmes.**
- **Calibrating system.**
- **Automatic iVac system for packing liquids.**
- **BUSCH high quality vacuum pump, creating up to a 99% vacuum in models specified.**
- **Sealing 2 bags at a time.**

spécifications générales

- **Barre de soudure extractible sans connexions.**
- **Machines de sur table fabriquées en acier inoxydable AISI 304.**
- **Plaques de polyéthylène à l'intérieur de la chambre qui augmentent la vitesse du vide et régulent la hauteur de travail.**
- **Auto-clean d'huile, système auto-nettoyant de l'huile.**
- **Visualisation contrôlée de toutes les étapes du processus.**
- **Double barre de scellage 2 x 4mm.**
- **Entrée d'air progressive pour une meilleure adaptabilité du sachet au produit.**
- **Plus de vide pour forcer la sortie d'air de l'intérieur des aliments poreux.**
- **Accessoire pour vide externe.**
- **Entrée de gaz inerte sur les modèles indiqués.**
- **Mémoire pour 99 programmes.**
- **Système de calibrage.**
- **Système automatique iVac pour l'emballage des liquides.**
- **Pompe à vide de grande qualité BUSCH qui atteint jusqu'à 99% de vide, sur les modèles indiqués.**
- **Scellage 2 pochettes à la fois.**



TekVac 412 B3

835 x 540 x 1030
 700 x 430 x 180
 BUSCH 40
 400/3L+N/50
 1,5
 410+410




por tiempo **by time** par temps


TekVac




TekVac TI310D2

Medidas exteriores/ external dimensions/dimensions extérieures (mm)	410 x 450 x 330	
Medidas cámara/ chamber dimensions/dimensions chambre (mm)	330 x 330 x 90	
Bomba/ Pump/Pompe	DVP 6	
Voltaje/ Voltage/Alimentation	230/1/50	
Potencia/ Power/Puissance	0,25	
Longitud de soldadura/ Double bar seal/Longeur de scellage (mm)	310	


TekVac TI411D2 / TI410D2 / TI410 B2

	540 x 565 x 445	
	430 x 430 x 180	
	DVP 12 / DVP 20 / BUSCH 20	
	230/1/50	
	0,37 / 0,75 / 0,75	
	410	

TekVac TI430 D2


	650 x 585 x 445	
	570 x 450 x 180	
	DVP 20	
	230/1/50	
	0,75	
	430	

TekVac TI432 D2

	650 x 585 x 445	
	570 x 450 x 180	
	DVP 20	
	230/1/50	
	0,75	
	430+430	




TekVac TI412 B2

	835 x 540 x 540	
	700 x 430 x 180	
	BUSCH 20	
	230/1/50	
	0,75	
	410+410	



TekVac TI412 B3

	835 x 540 x 1030	
	700 x 430 x 180	
	BUSCH 40	
	400/3L+N/50	
	1,5	
	410+410	

especificaciones generales

- Barra de soldadura extraíble sin conexiones.
- Máquinas de sobremesa fabricadas en acero inoxidable **AISI 304**.
- Cámara con cantos redondeados para una fácil limpieza.
- Placas de polietileno en el interior de la cámara que aumentan la velocidad de vacío y regulan la altura de trabajo.
- Auto-clean oil, sistema de autolimpieza del aceite.
- Bomba de vacío de alta calidad BUSCH que alcanza hasta el 99 % vacío en modelos indicados.
- Sellado de 2 bolsas a la vez.

general specifications

- **Removable sealing bar without connections**
- **Countertop machines made from AISI 304 stainless steel.**
- **Chamber with rounded edges for easy cleaning.**
- **Polyethylene plates inside the chamber that increase the speed of the vacuum and adjust the working height.**
- **Self-cleaning oil, self-cleaning oil system.**
- **BUSCH high quality vacuum pump, creating up to a 99% vacuum in models specified.**
- **Sealing 2 bags at a time.**

spécifications générales

- *Barre de soudure extractible sans connexions.*
- *Machines de sur table fabriquées en acier inoxydable AISI 304.*
- *Chambre avec angles arrondis pour un nettoyage facile.*
- *Plaques de polyéthylène à l'intérieur de la chambre qui augmentent la vitesse du vide et régulent la hauteur de travail.*
- *Auto-clean d'huile, système auto-nettoyant de l'huile.*
- *Pompe à vide de haute qualité BUSCH qui atteint jusqu'à 99% de vide, sur les modèles indiqués.*
- *Scellage 2 pochettes à la fois.*