

SHRINKTANK-RANGE

the ultimate to vacuum!

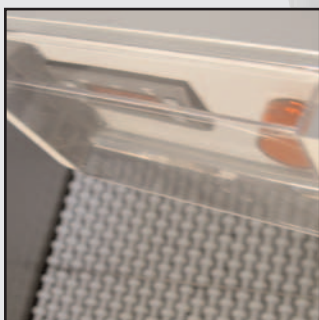


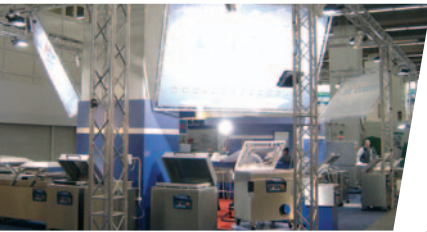
DT-40/60

DT-55/75

Machine specifications	Machine specificaties	DT-40/60	Maschine Spezifitation	Fiche technique	Especificaciones de la maquina
Machine dimensions	Machine afmetingen	700x620x1.550 mm	Maschine Abmessungen	Dimensions de la machine	Dimensiones de la maquina
Weight	Gewicht	20 kg	Gewicht	Poids	Peso
Water contents	Water inhoud	70 ltr.	Wasserinhalt	Volume de l'eau	Capacidad aqua
Dip table dimensions	Dompelplateau afmetingen	570x400 mm	Abmessungen Plattform	Dimensions de la plate-forme	Dimensiones de plataforma de encoger
Power supply	Electrische voorzieningen	400-3-50Hz 9kw	Anschlusswert	Puissance electrique	Conexion electrica
Machine specifications	Machine specificaties	DT-55/75	Maschine Spezifitation	Fiche technique	Especificaciones de la maquina
Machine dimensions	Machine afmetingen	1.018x755x1.550 mm	Maschine Abmessungen	Dimensions de la machine	Dimensiones de la maquina
Weight	Gewicht	30 kg	Gewicht	Poids	Peso
Water contents	Water inhoud	140 ltr.	Wasserinhalt	Volume de l'eau	Capacidad aqua
Dip table dimensions	Dompelplateau afmetingen	730x535 mm	Abmessungen Plattform	Dimensions de la plate-forme	Dimensiones de plataforma de encoger
Power supply	Electrische voorzieningen	400-3-50Hz 14 kw	Anschlusswert	Puissance electrique	Conexion electrica

Please note: details in the specifications and the design are subject to alteration without notice





50 years of experience. Turbovac, based in Holland, combines more than 50 years of experience with craftsmanship and new advanced technologies to ensure you that all Turbovac machines are innovative with a high quality standard.

50 jaar ervaring. Turbovac, gevestigd in Nederland, combineert meer dan 50 jaar ervaring met vakmanschap en nieuwe geavanceerde technieken om u ervan te verzekeren dat alle Turbovac machines innovatief en van hoge kwaliteit zijn.

50 Jahre Erfahrung. Turbovac, gegründet in Holland, kombiniert mehr als 50 Jahre Erfahrung mit einem spezialisierten Know-how und neuen Technologien, um sicherzustellen, daß alle Turbovac Maschinen innovativ sind und einen hohen Qualitätsstandard besitzen.

Avec 50 années de présence sur le marché. Turbovac, basée en Hollande, combine son expérience avec la connaissance du métier et les technologies les plus avancées pour assurer une innovation permanente et un haut standard de qualité à toutes ses machines.

50 años de experiencia. Turbovac, situada en Holanda, combina más de 50 años de experiencia entre nuestro personal y nuevas tecnologías para asegurarnos que todas las máquinas Turbovac son innovadoras y de gran calidad.

A leading brand. Being promoted in more than 70 countries, Turbovac is one of the leading brands for vacuum packaging machines in the world. By thinking global and acting local, the Turbovac machines are represented by a dedicated network of local dealers. Together with you, we can find a solution for your packaging needs.

Vooraanstaand merk. Vertegenwoordigd in meer dan 70 landen is Turbovac één van de bekendste en meest vooraanstaande merken van vacuüm verpakkingsmachines in de wereld. Door middel van wereldwijd te denken en lokaal te handelen, worden de Turbovac machines vertegenwoordigd door een toegewijd netwerk van lokale dealers. Samen met u kunnen we een passende oplossing vinden voor uw verpakkingsbehoeften.

Führende Marke. geführt in mehr als 70 Ländern, Turbovac ist eine der führenden Marken für Vakuumverpackungsmaschinen in der Welt. Indem man global denkt und lokal fungiert, werden die Turbovac Maschinen durch ein engagiertes Netz aus lokalen Händlern dargestellt. Zusammen mit Ihnen können wir eine Lösung für Ihre Verpackungsprobleme finden.

Marque leader. Présenté dans plus de 70 pays, Turbovac est l'une des marques leader dans le monde, pour les machines de conditionnement sous-vide. Par une approche globale du marché et une présence locale assurée par un réseau de revendeurs dévoués, les machines Turbovac se trouvent toujours à proximité des utilisateurs. Ensemble avec vous, nous avons la solution à vos besoins en matière de conditionnement.

Sector pionero. promovidos en más de 70 países, Turbovac es una de las empresas pioneras en la gama de máquinas envasadoras al vacío en todo el mundo. Pensando en global y actuando localmente, las máquinas Turbovac están representadas a través de una red de comunicaciones de distribuidores locales. Junto con ustedes, podemos encontrar una solución para sus necesidades de envasado.

Innovation. With continuous development of unique innovative features in combination with advanced technologies, we guarantee that Turbovac machines will provide you with an optimal packaging result for food and non-food products according to the latest requirements of the market.

Innovatie. Door het continue ontwikkelen van unieke innoverende eigenschappen in combinatie met geavanceerde techniek garanderen wij dat Turbovac machines u een optimaal verpakkingsresultaat realiseren voor food en non-food producten conform de actuele eisen van de markt.

Innovation, mit ununterbrochener Entwicklung der einzigartigen, erfinderischen Eigenschaften in Verbindung mit neuen Technologien, garantieren wir, daß Turbovac Maschinen Sie mit einem optimalen Verpackungsergebnis für Nahrung und Nichtlebensmittelprodukte entsprechend den neuesten Anforderungen des Marktes versehen.

Innovation. La politique de développement continu combinée avec les dernières technologies permet à Turbovac de vous garantir la fourniture de machines performantes répondant à tous les besoins du conditionnement et aux attentes du marché des produits alimentaires et non alimentaires.

Innovación, en continuo progreso de características únicas e innovadoras en combinación con las tecnologías más avanzadas, garantizamos que las Turbovac les proveerán de resultados óptimos de envasados tanto para productos alimenticios como no alimenticios y sobre todo acordes a las exigencias del mercado.

Value for money. Our Turbovac mission is to provide you with a top-quality machine at a very attractive price. To achieve this we have a production facility which benefits from a well-balanced mix between modular construction design and efficient mass production.

Waarde voor uw geld. Onze Turbovac missie is om u van kwalitatief hoogstaande machines tegen een zeer aantrekkelijke prijs te voorzien. Om dit te bereiken hebben wij een productie faciliteit, welke profiteert van uitgebalanceerde combinatie van een modulaire constructieontwerp en efficiënte massaproductie.

Wert des Geldes, unsere "Turbovac Mission" ist es Sie mit einer hochwertigen Maschine zu versehen und daß zu einem sehr attraktiven Preis. Um dieses zu erzielen haben wir eine Produktionsanlage, die die Nutzen aus einer guten, ausgeglichenen Mischung zwischen modularem Aufbau design und leistungsfähiger Massenproduktion zieht.

Rapport qualité-prix. Notre mission est de vous fournir des machines de très haute qualité à un prix attractif. Notre production profite d'une combinaison bien équilibrée entre la construction modulaire et l'efficacité de la production de masse.

Valor añadido, la misión de Turbovac es la de ofrecerles la mejor calidad en las máquinas a un precio muy atractivo. Para conseguir esto, tenemos facilidades en producción, dando beneficio en la igualdad de diseños de construcción modular y una eficiente producción en masa.

Support. Our Turbovac machines are designed for high reliability and low-cost maintenance. The Turbovac team and our worldwide partners will be pleased to support you in the best possible way to optimise your packaging needs. It will be our pleasure to serve you.

Service. Onze Turbovac machines zijn ontwikkeld voor hoge betrouwbaarheid met minimaal onderhoud. Het Turbovac team en onze wereldwijde partners verheugen zich erop om u op de best mogelijke manier te ondersteunen bij het optimaliseren van uw verpakkingen. Wij zijn u graag van dienst.

Unterstützung, unsere Turbovac Maschinen sind Garant für hohe Zuverlässigkeit und preiswerte Wartung. Die Turbovac Mannschaft und unsere weltweiten Partner freuen sich, Sie in der bestmöglichen Weise zu unterstützen, Ihre Verpackung zu optimieren. Es ist uns ein Vergnügen Ihnen behilflich zu sein.

Support technique. Les machines Turbovac sont conçues pour une grande fiabilité et des coûts de maintenance minimales. L'équipe Turbovac et notre réseau de partenaires mondial seront toujours disponibles pour vous apporter le meilleur service et optimiser votre conditionnement.

Soporte, nuestras máquinas Turbovac están diseñadas para una gran confianza y bajo coste de mantenimiento. El equipo Turbovac, junto con nuestros socios mundiales están encantados en darle todo el apoyo posible para optimizar su envasado. Será un gran placer servirle.



TURBOVAC



HFE vacuum systems b.v.

Het Sterrenbeeld 36 5215 ML 's-Hertogenbosch The Netherlands (Industrial Parc "De Brand")

Phone +31 (0)73 6271271 Fax +31 (0)73 6271200 Email: info@turbovac.nl http://www.turbovac.nl KvK: 16048454

TURBOVAC

**STE-RANGE
TABLE TOP / MOBILE
SHRINK TANK RANGE**

the ultimate to vacuum!



TURBO

TURBOVAC

UNIQUE FEATURES



Aqua protect. All electronic parts are protected against splash water and dust (certified IP 65). This protection makes the machines very easy to clean and this will allow you to meet the strict hygienic regulations for the food industry.

Aqua protect. Alle elektronische componenten zijn beschermd tegen spatwater en stof (IP 65 gecertificeerd). Deze bescherming maakt het mogelijk om de machines zeer eenvoudig te reinigen, zodat u kunt voldoen aan de strenge hygiëne regelgeving van de voedingsmiddelenindustrie.

Aqua protect, alle elektronischen Teile sind gegen Strahlwasser und Staub geschützt (zertifiziert IP 65). Dieser Schutz macht es sehr einfach die Maschinen zu säubern und dieser erlaubt Ihnen, die strengen hygienischen Regelungen für die Lebensmittelindustrie zu erfüllen.

Protection IP 65 certifiée. Toutes les parties électroniques des machines sont protégées et étanches à l'eau et la poussière. Ceci permet de répondre aux exigences les plus draconiennes de l'hygiène en milieu alimentaire en permettant un nettoyage facile et complet des machines.

Protección contra el agua, todas las partes electrónicas están protegidas contra el agua y el polvo (certificación IP 65). Esto hace que las maquinas sean de fácil limpieza, y así ustedes podrán cumplir con las estrictas normas de higiene para la industria alimenticia.



1 Mbar precision sensor control. With a precision of 1 Mbar you can automatically achieve the best possible shelf life at the shortest packing time.

1 Mbar precisie sensorbesturing. Met een nauwkeurigheid van 1 Mbar kunt u automatisch de best mogelijke houdbaarheid in de kortst mogelijke verpakkingstijd realiseren.

1 Mbar Präzision Sensorsteuerung mit einer Präzision von 1 Mbar können Sie automatisch die bestmögliche Lagerbeständigkeit bei kürzester Verpackungszeit erzielen.

Contrôle du vide en 1 Mbar. Avec une précision de vide au 1 Mbar exact, vous obtiendrez systématiquement les meilleures durées de conservation de vos produits et des temps de cycles de vide optimisés.

1 Mbar de precisión del sensor de control, con esta precisión pueden automáticamente alcanzar la mejor vida útil del producto en el menor tiempo de envasado.



Service manager. In order to minimise your service costs and to limit down time in production due to maintenance, the control is equipped with special test programs and will automatically indicate when service is required.

Service manager. Om uw servicekosten te minimaliseren en het stilleggen van de productie, vanwege onderhoud, te beperken, is de besturing uitgerust met speciale testprogramma's, welke automatisch aangeven wanneer service gewenst is.

Service Manager, um Ihre Service-Kosten herabzusetzen und Stillstandszeiten während Wartungsarbeiten in der Produktion zu begrenzen, werden die Steuerungen mit speziellen Testprogrammen ausgerüstet die automatisch anzeigen, wenn Service benötigt wird.

Maintenance aisée. Afin de réduire vos coûts de maintenance et les arrêts de production inhérents, les machines sont équipées de programmes de tests spéciaux indiquant automatiquement les opérations de service à effectuer et de l'autodiagnostic des pannes.

Service Manager, para minimizar sus costes de servicios de mantenimiento y limitar paros en su producción, el control lleva incorporado programas especiales de auto análisis que indican cuando requieren mantenimiento.



Auto weight protector. The Turbovac 3 range control will detect when moist and fluid products start to boil when under vacuum and will stop the vacuum cycle automatically. This system prevents valuable weight loss of the packed products and therefore saves money.

Automatische gewichtsbescherming. De Turbovac 03 besturing detecteert wanneer vochtige en vloeibare producten onder vacuüm gaan koken en zal automatisch de vacuümcycli beëindigen. Dit systeem voorkomt kostbaar gewichtsverlies van de verpakte producten en bespaart daarom geld.

Automatische Gewichtskontrolle, die Turbovac 3 range Steuerung erkennt, wenn feuchte und flüssige Produkte unter Vakuum beginnen zu kochen und stoppt den Vakuumprozess automatisch. Dieses System verhindert wertvollen Gewichtsverlust der verpackten Produkte und spart dafür Geld.

Reconnaissance du point d'ébullition. Grâce à ce système, les pertes de poids et dessèchement de produits dans les opérations de vide n'existent plus. Au moment où le point d'ébullition est atteint, le cycle de vide s'arrête automatiquement. Vous avez donc de meilleurs rendements et vous gagnez de l'argent.

Protección automática de peso, la Turbovac Control gama 3 detecta cuando los productos húmedos o fluidos empiezan la ebullición durante la fase de vacío parano el ciclo de vacío automáticamente. Este sistema previene la pérdida de peso de productos envasados además representa un gran ahorro.

STANDARD FEATURES



Standard with Busch vacuum pump
 Standaard met Busch vacuümpomp
 Standard mit Busch Vakuumpumpe
 Pompe à vide Busch
 Standard con bomba de vacío Busch



Soft air
 Soft air
 Soft air
 Soft air
 Entrada lenta de aire



Chamber and machine made entirely of stainless steel
 Vacuümkamer en machine zijn volledig roestvrijstaal
 Völlig Edelstahlkammer und Gehäuse
 Cloche et construction sont entièrement en inox
 Totalmente en acero inoxidable



Cut off seal
 Trennseal
 Trennschweißung
 Découpe de lisière des sacs
 Soldadura mas corte



Less vacuum
 Less vacuum
 Partielles Vakuum
 Vide partiel
 Menos vacío



Vacuum plus
 Vacuüm plus
 Vakuum plus
 Vide plus par temps
 Más vacío



Double seal
 Dubbelseal Doppelschweißung
 Double cordon de soudure Doble soldadura



Multicycle
 Multicyclus Multi-Zyklus
 Multicycle Multiciclo

OPTIONS



Bi-active seal
 Bi-actief seal
 Bi-aktives Schweißen
 Soudure bi-active
 Soldadura Bio-activa



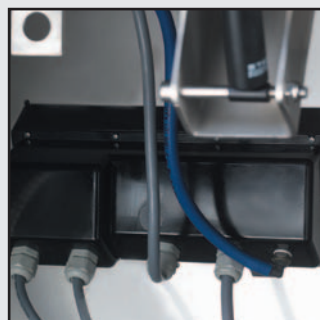
Seal 1-2
 Seal 1-2
 Schweißung 1-2
 Soudure 1-2
 Soldadura 1-2



Gasflush
 Begassing
 Begasung
 Réinjection de gaz
 Gas



Voltages
 Voltages
 Spannungen
 Alimentation
 Voltajes

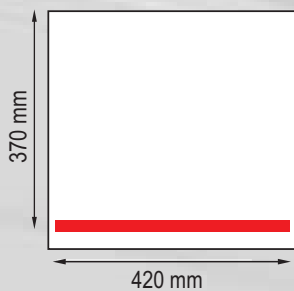


STE-RANGE TABLE TOP

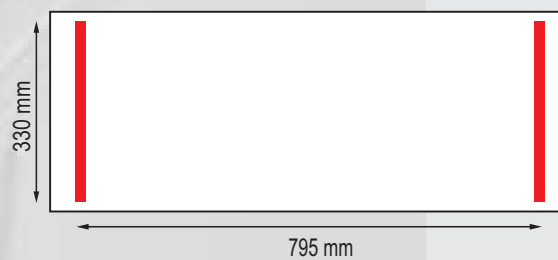
the ultimate to vacuum!



430-STE



450-STE

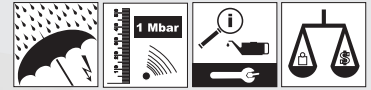


Machine	Seal length	Chamber dimensions	Machine dimensions	Cycle time	Voltage	Power	Vacuum pump capacity
430-STE	420 mm	460x420x170 mm	540x590x485 mm	20-40 sec.	230V-1-50 Hz	1,3 kW	21 m ³
450-STE	2x330 mm	900x360x100 mm	990x530x430 mm	20-40 sec.	230V-1-50 Hz	1,3 kW	21 m ³
Machine	Seallengte	Kamerafmetingen	Machineafmetingen	Cyclustijd	Voltage	Vermogen	Capaciteit vacuumpomp
Maschine	Schweiß-Länge	Kammer Abmessunge	Maschine Abmessunge	Durch-Laufzeit	Elektrische Daten	Anschlußwert	Vakuumpumpe Kapazität
Machine	Longueur de soudure	Dimensions de la chambre	Machine dimensions	Temps de cycle	Alimentation	Consommation	Pompe à vide capacité
Máquina	Longitud de sellado	Cámara dimensiones	Máquina dimensiones	Tiempo de ciclo	Tensión	Potencia	Bomba de vacío capacidad

* optional, optioneel, Zusatzausstattung, facultatif, opcional

STE-RANGE MOBILE

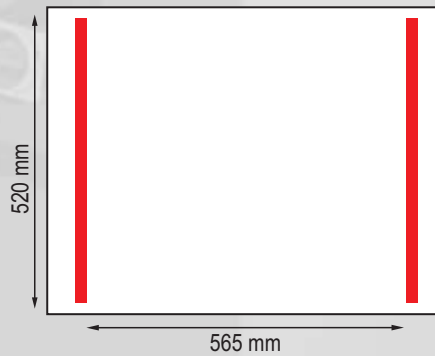
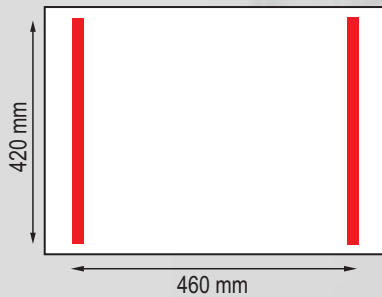
the ultimate to vacuum!



530-STE



590-STE



Machine	Seal length	Chamber dimensions	Machine dimensions	Cycle time	Voltage	Power	Vacuum pump capacity
530-STE	2x420 mm	555x455x170 mm	660x710x1.000 mm	20-40 sec.	400V-3-50 Hz	3,3 kW.	40 m ³
590-STE	2x520 mm	665x555x190 mm	760x730x1.030 mm	25-35 sec.	400V-3-50 Hz	3,3 kW.	63 m ³
Machine	Seallengte	Kamerafmetingen	Machinafmetingen	Cyclustijd	Voltage	Vermogen	Capaciteit vacuumpomp
Maschine	Schweiß-Länge	Kammer Abmessung	Maschine Abmessung	Durch-Laufzeit	Elektrische Daten	Anschlußwert	Vakuumpumpe Kapazität
Machine	Longueur de soudure	Dimensions de la chambre	Machine dimensions	Temps de cycle	Alimentation	Consommation	Pompe à vide capacité
Máquina	Longitud de sellado	Cámara dimensiones	Máquina dimensiones	Tiempo de ciclo	Tensión	Potencia	Bomba de vacío capacidad

* optional, optioneel, Zusatzausstattung, facultatief, opcional