



TABLETOP CHAMBERS

CAMPANE DA BANCO

CAMPANAS DE SOBREMESA

SECTOR | SETTORE | SECTOR



TECHNOLOGICAL, EFFICIENT, RELIABLE

Our new **FUSION** and **PROFESSIONAL Plus** lines of tabletop vacuum chamber machines are the best in functionality and reliability. They are equipped with a tilting stainless steel machine body (Aisi 304), standard welding wider than market average (5 mm), wireless sealing bar, as well as with a moulded and rounded tank to facilitate cleaning and maintenance. With the Besser Vacuum table-top chamber machines, the parameters of the vacuum and sealing cycle can be adjusted at a glance, adapting the operation to every requirement. This optimises time, results and consumption.

TECNOLOGICHE, EFFICIENTI, AFFIDABILI

Le nostre linee di Campane da Banco **FUSION** e **PROFESSIONAL Plus** rappresentano il massimo per funzionalità e affidabilità. Sono dotate di carrozzeria basculante in acciaio INOX (Aisi 304), saldatura di serie più larga rispetto alle normali saldature presenti sul mercato (5 mm), barra saldante wireless, vasca stampata e stondata per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione. Con le macchine a campana da banco Besser Vacuum è possibile regolare in modo immediato i parametri del ciclo di vuoto e saldatura, adattando il funzionamento a ogni esigenza. In questo modo si ottimizzano tempi, risultati e si abbattano i consumi.

TECNOLÓGICAS, EFICIENTES, CONFIABLES

Nuestras nuevas líneas de campanas de sobremesa **FUSION** y **PROFESSIONAL Plus** son lo mejor en materia de funcionalidad y confiabilidad. Tienen una estructura basculante de acero inoxidable (Aisi 304) y están equipadas con soldadura estándar más ancha que la media del mercado (5 mm), barra de sellado inalámbrica, tanque moldeado y redondeado para facilitar limpieza y mantenimiento. Con las máquinas de campana de sobremesa de Besser Vacuum, los parámetros del ciclo de vacío y de sellado se pueden ajustar de un vistazo, adaptando la operación a cada necesidad. Esto permite optimizar tiempo, resultados y consumo.

INNOVATIONS

Thanks to the **complete redesign** of bodywork and front panel, both the **FUSION** and **PROFESSIONAL Plus** lines are now even more ergonomic and safer.

- 1 It is now possible to open the tilting machine body by simply removing a screw, thus **immediately accessing the pump for maintenance and oil change**.
- 2 New control panels with membrane keypad without screws or slots create **higher insulation to external moisture and dust, increasing the life of electronic parts and making cleaning as easy as possible**.

NOVITÀ

Grazie al **redesign completo** della carrozzeria e del pannello frontale le nostre campane da banco sono adesso ancora più ergonomiche e sicure.

- 1 La carrozzeria basculante è ora apribile con la semplice rimozione di una vite, permettendo l'**accesso immediato alla pompa per manutenzioni e cambio olio**.
- 2 I nuovi pannelli di controllo con tastiera a membrana senza viti o fessure creano un maggior **isolamento all'umidità esterna e alle polveri, aumentando la durata delle parti elettroniche** e semplificando al massimo la **pulizia**.

NOVEDADES

Gracias al **rediseño completo** de la estructura de la máquina y de su panel frontal, las líneas **FUSION** y **PROFESSIONAL Plus** son ahora aún más ergonómicas y seguras.

- 1 El cuerpo basculante ahora se puede abrir con la simple extracción de un tornillo, lo que permite un **acceso inmediato a la bomba para el mantenimiento y el cambio del aceite**.
- 2 Los nuevos paneles de control con teclado de membrana, sin tornillos ni ranuras, **aislan más de la humedad externa y el polvo, aumentando la vida útil de la electrónica** y simplificando las operaciones de limpieza.





RESISTANT COMPONENTS

Besser Vacuum chamber machines have stainless steel (Aisi 304) bodyworks and inserts, transparent highly resistant polycarbonate lids with minimum thickness of 1.5 cm, multidirectional wheels that simplify operations of moving and transporting.

COMPONENTI RESISTENTI

Scocca e inserti in acciaio INOX (Aisi 304) anti-corrosione, coperchio trasparente in policarbonato purissimo con spessore minimo di 1,5 cm altamente resistente, ruote multidirezionali che semplificano le operazioni di spostamento e trasporto della macchina.

COMPONENTES RESISTENTES

Chasis y bisagras en acero inoxidable (Aisi 304) anti-corrosión, tapa transparente en policarbonato puro con un grosor mínimo de 1,5 cm altamente resistente, ruedas multidireccionales que simplifican las operaciones de movimiento y transporte de la máquina.

99,9% VACUUM

It is possible to reach the maximum level of vacuum allowed in a very short time, avoiding pump's air condensation and its possible damage by using professional oil pumps.

VUOTO AL 99,9%

Mediante l'utilizzo di pompe professionali a bagno d'olio è possibile raggiungere il massimo livello di vuoto consentito in tempi molto brevi evitando la condensa d'aria nella pompa e il suo eventuale danneggiamento.

VACÍO AL 99,9%

Mediante el uso de bombas de aceite profesionales es posible alcanzar el nivel máximo de vacío permitido en muy poco tiempo, evitando la condensación de aire en la bomba y su posible daño.



PROGRAMMABLE CYCLES

The new vacuum chamber machines are equipped with 10 or 20 programs (depending on the product line) in which it is possible to preset the vacuum (time or percentage) and welding parameters, as well as other parameters depending on the model.

CICLI PROGRAMMABILI

Le nuove macchine a campana sono dotate di 10 o 20 programmi (a seconda della linea) nei quali è possibile preimpostare i parametri di vuoto (tempo o percentuale) e saldatura, oltre ad ulteriori parametri a seconda del modello.

CICLOS PROGRAMABLES

Las nuevas máquinas de campana están equipadas con 10 ó 20 programas (según la línea de productos) en los que es posible preajustar el vacío (tiempo o porcentaje) y los parámetros de soldadura, así como otros parámetros según el modelo.



WIRELESS WELDING BAR

Machines have multiple welding bars without wires, equipped with stainless steel (Aisi 304) pistons that simplify the cleaning operations and guarantee a total safety during machine use, increasing the quality and the resistance of welding.

BARRE SALDANTI SENZA FILI

Barre saldanti multiple senza fili, dotate di pistoni in acciaio INOX (Aisi 304) anti-corrosione che semplificano le operazioni di pulizia e garantiscono la totale sicurezza in fase di utilizzo della macchina, aumentando qualità e resistenza della saldatura.

BARRAS DE SOLDADURA INALÁMBRICAS

Barras de soldadura múltiples sin cables, equipadas con pistones de acero inoxidable (Aisi 304) resistentes a la corrosión, que simplifican las operaciones de limpieza y garantizan una seguridad total durante el uso de la máquina, aumentando la calidad y la resistencia de la soldadura.



PUMP MAINTENANCE PROGRAM

This is an innovative program that involves the activation of 10 consecutive cycles of vacuum that dissolve dense residues left inside the pump and make the oil more fluid. It allows to reduce energy expenditure and to grant the automatic cleaning of the vacuum pump.

PROGRAMMA MANTENIMENTO POMPA

Programma innovativo che prevede l'attivazione di 10 cicli consecutivi di vuoto che sciolgono i residui densi rimasti all'interno della pompa e rendono più fluido l'olio. Consente di ridurre il dispendio energetico ed aumentare la durata della vita media dell'olio, garantendo la pulizia automatica della pompa di vuoto.

PROGRAMA MANTENIMIENTO BOMBA

Programa innovador que consiste en la activación de 10 ciclos consecutivos de vacío que disuelven los residuos densos que quedan dentro de la bomba y hacen que el aceite sea más fluido. Permite reducir el gasto energético y aumentar la vida media del aceite, garantizando la limpieza automática de la bomba de vacío.

EASY CLEANING

Chamber machines have moulded and rounded stainless steel tank (Aisi 304), made of a single thermoformed piece without joints and welding, designed to simplify cleaning and hygiene operations and to give greater strength and flexibility during the vacuum cycle.

PULIZIA FACILE

Camera interna in acciaio INOX (Aisi 304) stampata e stondata, composta da un unico pezzo, privo di giunture e saldature sulle pareti, espressamente studiata per facilitare le operazioni di pulizia e igiene e donare maggior resistenza e flessibilità durante il ciclo di vuoto.

LIMPIEZA FÁCIL

Cámara interna en acero inoxidable (Aisi 304), moldeada y redondeada, compuesta de una sola pieza, sin juntas ni soldaduras en las paredes, estudiada expresamente para facilitar las operaciones de limpieza e higiene y dar mayor resistencia y flexibilidad durante el ciclo de vacío.



TABLETOP CHAMBERS

CAMPANE DA BANCO

CAMPANAS DE SOBREMESA

FUSION



Automatic
Bodywork opening at 90°
Timed vacuum cycle
Cycle stop button
Lid with pistons
Round steel chamber
Wireless sealing bars
Inclined shelf for liquids (opt.)



Automatiche
Apertura classica a 90°
Ciclo di vuoto temporizzato
Tasto arresto ciclo
Coperchio con pistoni
Vasca in acciaio stondata
Barra con pistoni senza fili
Piano inclinato per liquidi (opz.)



Automática
Abertura carrocería a 90°
Ciclo de vacío temporizado
Botón de parada del ciclo
Tapa con pistones
Cámara redondeada en acero
Barra con pistones inalámbricos Estante inclinado para líquidos (opc.)



FUSION²⁷

FUSION³²

FUSION³⁶

FUSION⁴²

FUSION⁵²

Machine dimensions Dimensioni macchina Dimensiones máquina	380 x 475 x 390h mm	445 x 455 x 460h mm	510 x 560 x 520h mm	560 x 560 x 520h mm	660 x 670 x 520h mm
Weight Peso Peso	28 ^A kg / 28 ^B kg	39 ^A kg / 39 ^B kg	39 ^A kg / 39 ^B kg	62 kg	78 kg
Voltage Voltaggio Voltaje	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz
Power consumption Consumo Consumo	0,37 ^A kW 0,37 ^B kW	0,37 ^A kW 0,45 ^B kW	0,37 ^A kW 0,45 ^B kW	0,75 ^A kW 0,55 ^B kW	0,75 ^A kW 0,90 ^B kW
Chamber dimensions Dimensioni camera Dimensiones cámara	270 x 350 x 190h mm	330 x 330 x 215h mm	370 x 440 x 215h mm	430 x 430 x 220h mm	530 x 530 x 235h mm
Oil lubricated pump Pompa a bagno d'olio Bomba de baño de aceite	4 m3/h ^A 4 m3/h Becker [®] ^B	8 m3/h ^A 8 m3/h Busch [®] ^B	10 m3/h ^A 10 m3/h Becker [®] ^B	20 m3/h ^A 16 m3/h Becker [®] ^B	20 m3/h ^A 21 m3/h Becker [®] ^B
Welding bar Barra saldante Barra de soldadura	260 mm	320 mm	365 mm	420 mm	520 mm
Second welding bar (opt.) Seconda barra saldante (opz.) Segunda barra de soldadura (opc.)	×	×	×	✓	✓
Liquids inclined shelf (acc.) Piano inclinato per liquidi (acc.) Estante inclinado para líquidos (acc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Vacuum gauge Vuotometro Vacuometro	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido
Vacuum in GN pans prearrangement Predisposizione vuoto teglie GN Predisposición vacío en bandejas GN	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido	Included Incluso ncluido

● Special voltage on demand

Voltaggio speciale su richiesta

Voltaje especial a petición

TABLETOP CHAMBERS

CAMPANE DA BANCO

CAMPANAS DE SOBREMESA

FUSION



10 Customizable programs
10 Programmi personalizzabili
10 Programas personalizables



Vacuum meter to check vacuum quality
Vuotometro per controllo qualità del vuoto
Vacuometro para controlar la calidad del vacío



Pump cleaning and heating program
Programma pulizia e riscaldamento pompa
Programa de limpieza y calentamiento bomba



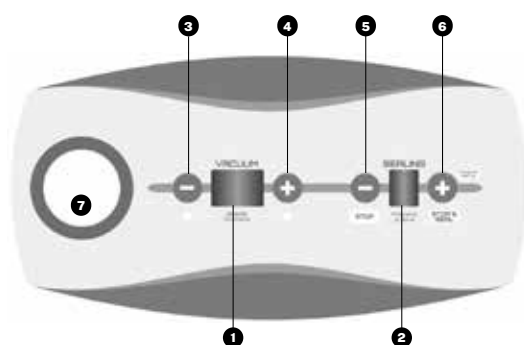
Second sealing bar (option for 42 and 52 cm)
Seconda barra saldante (opzione, cm 42 e 52)
Segunda barra de soldadura (para 42 y 53 cm)



High quality oil lubricated pump
Pompa a bagno d'olio di alta qualità
Bomba de baño de aceite



Vacuum and sealing time set-up
Regolazione di tempo di vuoto e di saldatura
Regulacion del tiempo de vacío y de soldadura



1	Vacuum time display	Display di visualizzazione tempo di vuoto	Visualización del tiempo de vacío
2	Welding time display	Display di visualizzazione tempo di saldatura	Visualización del tiempo de soldadura
3	+ Key for vacuum time adjustment	Tasto + per la regolazione del tempo di vuoto	Tecla + para el ajuste del tiempo de vacío
4	- Key for vacuum time adjustment	Tasto - per la regolazione del tempo di vuoto	Tecla - para el ajuste del tiempo de vacío
5	+ Key for welding time adjustment	Tasto + per la regolazione del tempo di saldatura	Tecla + para el ajuste del tiempo de soldadura
6	-Key for welding time adjustment	Tasto - per la regolazione del tempo di saldatura	Tecla - para el ajuste del tiempo de soldadura
7	Vacuum gauge	Vuotometro	Vacuómetro

TABLETOP CHAMBERS

CAMPANE DA BANCO

CAMPANAS DE SOBREMESA

PROFESSIONAL Plus



20

PROGRAMS
PROGRAMMI
PROGRAMAS

- **SOFT VACUUM**
- **MARINATING FUNCTION**
- **VACUUM SENSOR**



AUSTER +



EOS +



LEVANT +



MISTRAL +



GHIBLI +

Machine dimensions Dimensioni macchina Dimensiones máquina	380 x 475 x 390h mm	445 x 455 x 460h mm	510 x 560 x 520h mm	560 x 560 x 520h mm	660 x 670 x 520h mm
Weight Peso Peso	28 kg	36 kg	39 kg	60 ^A kg / 62 ^B kg	78 ^A kg / 78 ^B kg
Voltage Voltaggio Voltaje	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz	110 V-60 Hz ● 230 V-50/60 Hz
Consumption Consumo Consumo	0,45 kW	0,45 kW	0,55 kW	0,55 ^A kW 0,90 ^B kW	0,90 ^A kW 0,90 ^B kW
Chamber dimensions Dimensioni camera Dimensiones cámara	270 x 350 x 190h mm	330 x 330 x 215h mm	370 x 440 x 215h mm	430 x 430 x 220h mm	530 x 530 x 235h mm
Oil lubricated pump Pompa a bagno d'olio Bomba de baño de aceite	8 m3/h Busch®	8 m3/h Busch®	16 m3/h Busch®	16 ^A /21 ^B m3/h Busch®	21 ^A /25 ^B m3/h Busch®
Welding bar Barra saldante Barra de soldadura	260 mm	320 mm	365 mm	420 mm ● 420/420 mm	520 mm ● 520/520 mm
Second welding bar (opt.) Seconda barra saldante (opz.) Segunda barra de soldadura (opc.)	×	×	×	✓	✓
Cut-off seal bar (opt.) ● Barra taglio sfrido (opz.) Barra con corte de bolsa (opc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Double seal bar (opt.) ● Barra doppia saldatura (opz.) Barra doble soldadura (opc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Protective atmosphere (opt.) Atmosfera protettiva (opz.) Atmósfera protegida (opc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Vacuum sensor ● Sensore di vuoto Sensor de vacío	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Marinating function ● Funzione marinatura Funcion marinado	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Liquids inclined shelf (acc.) Piano inclinato per liquidi (acc.) Estante inclinado para líquidos (acc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Printer (opt.) Stampante (opz.) Impresora (opc.)	×	×	✓	✓	✓
Soft air (opt.) Soft air (opz.) Soft air (opc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Vacuum gauge Vuotometro Vacuometro	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Vacuum in GN pans prearrangement Predisposizione vuoto teglie GN Predisposición vacío en bandejas GN	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
WiFi module for remote diagnostics Scheda WiFi Compatibilità Industry 4.0 Módulo WiFi para diagnóstico a distancia	4.0 ×	×	●	●	●

● Special voltage on demand
● Non-cumulative options
● Standard

Voltaggio speciale su richiesta
Opzioni non cumulabili
Di serie

Voltaje especial a petición
Opciones no acumulativas
Estándar

TABLETOP CHAMBERS
CAMPANE DA BANCO
CAMPANAS DE SOBREMESA

PROFESSIONAL Plus



Display LCD in 5 lingue
20 programmi personalizzabili
Sensore di vuoto
Soft Vacuum
Funzione marinatura
Doppia barra saldante
Soft Air (opt.)
Atmosfera protettiva (opt.)
Stampante (opt.)



LCD display in 5 languages
20 customizable programs
Vacuum sensor
Soft Vacuum
Marinating program
Double sealing bar
Soft Air (opt.)
Protective atmosphere (opt.)
Printer (opt.)



Display LCD en 5 idiomas
20 programas personalizables
Sensor de vacío
Soft Vacuum
Programa de marinado
Doble barra de soldadura
Soft Air (opc.)
Atmósfera protectora (opc.)
Impresora (opc.)



MISTRAL +

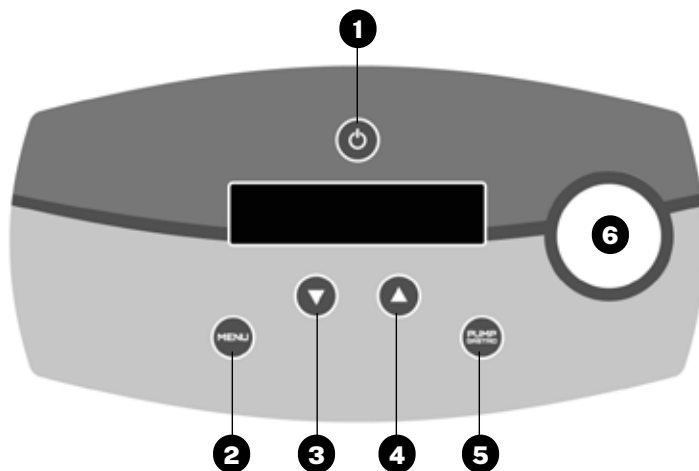
CHAMBERS CAMPANE CAMPANAS



PROFESSIONAL
Plus



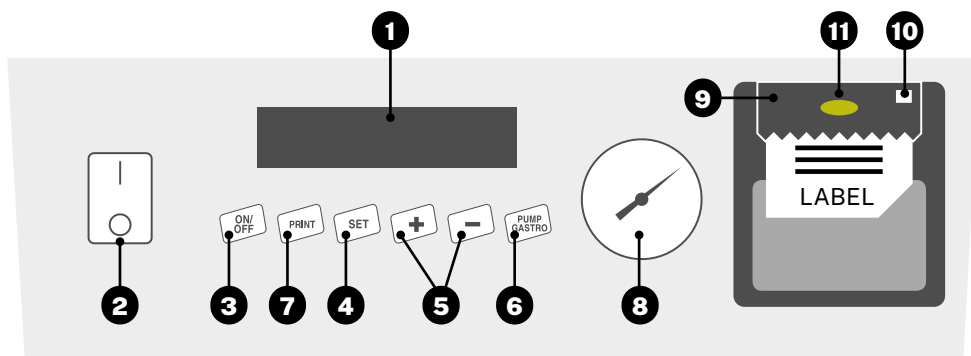
INDUSTRIAL



1	Machine On/Off Button	Pulsante On/Off macchina	Botón de encendido/apagado de la máquina
2	MENU button	Pulsante "MENU"	Botón MENÚ
3	Decreases the value of the parameter	Diminuisce il valore del parametro	Disminuye el valor del parámetro
4	Increases the value of the parameter	Aumenta il valore del parametro	Aumenta el valor del parámetro
5	"PUMP GASTRO" button: starts and stops the vacuum in the containers, stops the oil alarm.	Pulsante "PUMP GASTRO": avvia e interrompe il vuoto nei contenitori, rimuove l'allarme di controllo olio.	Botón "PUMP GASTRO": inicia y detiene el vacío en los recipientes, detiene la alarma de aceite.
6	Vacuum gauge: detects the vacuum inside the bell.	Vuotometro: rileva la depressione prodotta dall'apparecchiatura all'interno della campana	Vacuómetro: detecta el vacío en el interior de la campana.



SLIDING

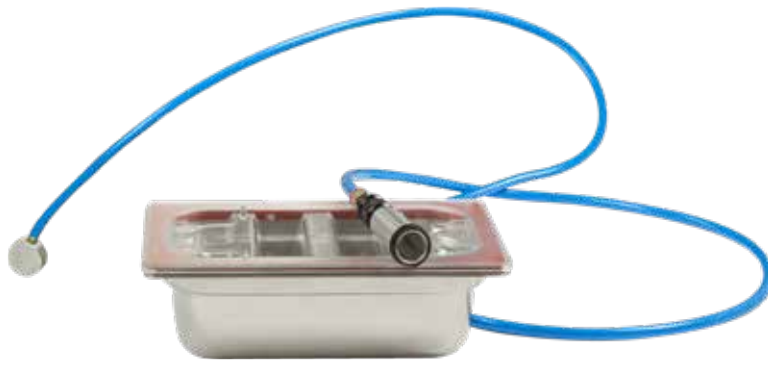


1	LCD display	Display LCD	Display LCD
2	Power on/off button	Pulsante alimentazione macchina	Botón encendido máquina
3	Display power on and off / vacuum cycle stop without sealing button	Pulsante di accensione e spegnimento display / fine ciclo senza saldatura	Botón de encendido y apagado display / fin de ciclo sin soldadura
4	Program set button	Pulsante di selezione impostazioni programmi	Botón de selección de configuración del programa
5	Program number selection / values selection button	Pulsante di selezione numero programma / selezione dei valori	Botón de selección de número de programa / selección de parámetros
6	Gn tray vacuum / pump cleaning / pump pre-heating / manual sealing button	Pulsante vuoto in teglie GN / pulizia pompa / riscaldamento pompa / saldatura manuale	Botón de vacío en bandejas GN / limpieza bomba / calentamiento de bomba / soldadura manual
7	Label print button	Pulsante stampa etichetta	Botón de impresión de etiqueta
8	Vacuum gauge	Vuotometro	Vacuómetro
9	Printer (from LEVANT)	Stampante etichette (da LEVANT)	Impresora de etiquetas (desde LEVANT)
10	Paper scroll button	Pulsante scorrimento carta	Botón de desplazamiento papel
11	Printer opening button	Pulsante apertura stampante	Botón apertura impresora

ACCESSORIES

ACCESSORI

ACCESORIOS



GASTRONORM TRAYS AND PANS SUCTION PIPE FOR CHAMBERS

The GN vacuum trays are practical, resistant and entirely made of stainless steel. Their lid has hermetic gaskets and a decompression valve. They allow you to store any type of food keeping it fresh up to 4 times longer. They have a capacity ranging from 5.8 l to 28.4 l and they are the ideal solution for vacuum chamber machines. Thanks to a nozzle, you can connect the machine to the lid decompression valve by using the suction pipe (optional) that allows to reach 99% of vacuum.

TEGLIE GASTRONORM E TUBO DI ASPIRAZIONE PER CAMPANE

Pratiche, resistenti, interamente prodotte in acciaio inossidabile, sono dotate di coperchio con guarnizioni ermetiche e valvola di decompressione. Permettono di conservare qualsiasi tipo di alimento mantenendolo fresco fino a 4 volte di più, con una capienza che varia da 5,8 l a 28,4 l sono la soluzione ideale per macchine sottovuoto a campana. Grazie ad un ugello è possibile collegare la macchina alla valvola di decompressione mediante un tubo di collegamento (opzionale) che permette di raggiungere il 99% di vuoto.

BANDEJAS GASTRONORM Y TUBO DE ASPIRACIÓN PARA CAMPANAS

Prácticas, resistentes, totalmente realizadas en acero inoxidable, están dotadas de una tapa con juntas herméticas y una válvula de descompresión. Le permiten envasar cualquier tipo de alimento manteniéndolo fresco hasta 4 veces más, con una capacidad que va desde 5,8 l hasta 28,4 l. Son la solución ideal para envasadoras al vacío a campana. Gracias a una boquilla lateral externa, es posible conectar la máquina a la válvula de descompresión mediante un tubo de conexión (opcional) que permite alcanzar el 99% de vacío.



GN 1/1



GN 1/2



GN 1/3

Tray H 200 Teglia H 200 Bandeja H 200	✓	×	×
Tray H 150 Teglia H 150 Bandeja H 150	✓	✓	✓
Tray H 100 Teglia H 100 Bandeja H 100	✓	✓	✓
Polycarbonate cover including gasket and valve Coperchio policarbonato comprensivo di guarnizione e valvola Tapa en policarbonato con junta y válvula	✓	✓	✓
Stainless steel cover including gasket and valve Coperchio inox comprensivo di guarnizione e valvola Tapa inox con junta y válvula	✓	✓	×
Suction pump for GN trays Tubo di aspirazione per teglie GN Tubo de aspiración para bandejas GN	✓	✓	✓

SPARE PARTS/ PEZZI DI RICAMBIO / REPUESTOS

Polycarbonate cover gasket Guarnizione coperchio policarbonato Junta para tapa en policarbonato	✓	✓	✓
Polycarbonate cover valve Valvola coperchio policarbonato Válvula para tapa en policarbonato	✓	✓	✓
Stainless steel cover valve Valvola coperchio inox Válvula para tapa en inox	✓	✓	✓