

OPCIONES PARA MAQUINARIA DE CERRADO Y LLENADO.



Máquina Lineal Automática de llenado y cerrado

- Pensada para una elevada producción.
- Posibilidad de montar diferentes boquillas de llenado 6,8,10,12...
- Cerradora, roscadora.
- Disposición del tapón mediante Rampa Robo.
- Plato acumulador de entrada y salida opcional.

Máquina Monoblock

- Pensada para una fabricación media y alta con ahorro de espacio.
- En un plato estrella se realizan todas las operaciones: Llenado, disposición del tapón, roscado Pilfer Proof.
- Cerradora, roscadora.
- Plato acumulador de entrada y salida opcional.



Máquina Lineal Manual

- Pensada para una fabricación pequeña y manual.
- Dosificadora
- Taponadora neumática
- Cabezal cerradora BRE-08, dosificadora, taponadora.
- Posibilidad de acoplar cinta transportadora.

CERRADORAS DE FRASCOS Y BOTELLAS

CERRADORAS MANUALES (para frascos y botellas)

Rebordean cápsulas de aluminio y válvula nublizador. Roscan tapones de plástico y tapas **Twist-off**. Roscan y rebordean cápsulas **Pilfer-proof** y similares.

MODELOS:

TIPO "P": Para rebordear tapas.

TIPO "PRE": Para roscar-rebordear cápsulas Pilfer-Proof y similares.

CERRADORAS NEUMÁTICAS (para frascos y botellas)

Accionadas por motor eléctrico y pistón neumático que rebordean cápsulas de aluminio y válvula nublizador. El cabezal de cierre está provisto de unas rulinas para el rebordeo y roscado de una alta duración. La máquina va conectada a 220V y al circuito de aire para la alimentación del cilindro.

Roscan y rebordean cápsulas **Pilfer-Proof**, **Twist-Off**, **Flip-off** y similares.

Gracias al método **Hanging System**, cierran botellas de **Plástico** y **Aluminio** sin problemas.

MODELOS:

TIPO "B-08": Para rebordear cápsulas.

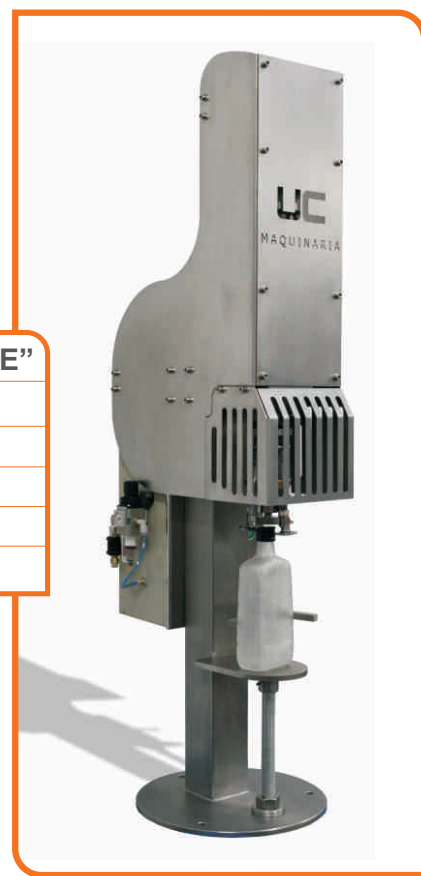
TIPO "BRE-08": Para roscar y rebordear Pilfer-Proof,

TIPO "BQF-08": Para enroscar tapas.



MODELO - "PRE"

CERRADORAS	"B"- "BRE"	"P"- "PRE"
Rendimiento / hora:	1.000	400
Altura max. envase:	350 mm.	180mm.
Altura máquina:	940 mm.	180mm.
Peso:	65 Kg.	15 Kg.
Motor III 220/380 V.:	1/4 HP	-----



MODELO - "BRE-08"

CABEZAL B - BRE 08

- Adaptable a cualquier maquina.
- Roscan y rebordean cápsulas **Pilfer-Proof, Twist-Off, Flip-off** y similares.
- Gracias al método **Hanging System**, cierran botellas de **Plástico y Aluminio** sin problemas.
- Regulable en altura.
- Accionamiento mediante pistón neumático
- Cabezal accionado por motor reductor.
- Posibilidad de conexión a 380V trifásico y 220V.
- Se puede adaptar cabezal con embrague QF para la colocación de tapones **Twist-off**.



MODELOS:

TIPO "B-08": Para rebordear cápsulas.

TIPO "BRE-08": Para roscar y rebordear Pilfer-Proof,

TIPO "BQF-08": Para enroscar tapas.

CERRADORAS	"B"- "BRE"
Rendimiento / hora:	1.000
Altura max. envase:	350 mm.
Altura máquina:	940 mm.
Peso:	30 Kg.
Motor III 220/380 V.:	1/4 HP

TAPONADORA NEUMÁTICA

- Máquina semiautomática para la colocación de tapas, tapones, embellecedores.
- Regulable en altura mediante husillo.
- Funcionamiento mediante pistón neumático.
- De fácil manejo.



LLENADORAS ACCIONADAS POR VACIO

LLENADORA DE FRASCOS Y BOTELLAS ACCIONADA POR VACIO PARA ENVASES RIGIDOS

Llenan a nivel constante y sin derrames para botellas de boca corriente y destiladoras.
Construidas en nylon y la columna en acero inox.
Instalada en el compresor de aire del cliente.

Para: líquidos acuosos, alcohólicos, jarabes, aceites, lacas, emulsiones...



TIPO "EV21"

Manual con elevador



TIPO "V21"

Manual

LLENADORAS DOSIFICADORAS

LLENADORA DOSIFICADORA A MOTOR PARA LIQUIDOS FLUIDOS, DENSOS, Y VISCOSOS

Máquinas dosificadoras con dosificadores graduables, construidas tanto como cilindros, válvulas y cuerpo en acero inoxidable, con pistones de teflón inatacables y fácilmente desmontables para su limpieza.

Accionada por motor III-220/380 voltios, con variador de velocidad.
Con opción de display digital.

DOSIFICADORA A MOTOR

Dosificadora a motor con 2 bombas dosificadoras de 500, 1.000 y 2.500 c.c. .
Mediante regulación se puede calibrar la dosis que puede llenar envases de 50 c.c. a 5.000 c.c.



DOSIFICADORA A MOTOR

ESTACIÓN DE CERRADO D.51.03 AUTOMÁTICA

Estación de cerrado automática equipada con sistema de embrague magnético con la posibilidad de regular el par de apriete. Dispone de detector de presencia que detiene la máquina si no hay tapón en la botella.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Unidades procesadas por hora: 2.500
- Voltaje alimentación: 380 – 400 V C.A.
Trifásica + Neutro
- Potencia: 200 W - 1,9 A
- Tensión de mando: 24 V D.C.
- Frecuencia: 48 – 52 Hz.
- Alimentación Neumática: 6 – 7 Bar



**ROSCADOR DE ENVASES
MANUAL NEUMÁTICO**



CINTA TRANSPORTADORA

PLATO ACUMULADOR





**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS
Y SOPORTES PARA VIBRADORES**



**PIE REGULABLE
PARA VIBRADOR**



**CONSTRUCCIÓN DE MESAS DE
TRABAJO EN ACERO INOX.**



DOSIFICADORA CON LIQUIDO A TEMPERATURA - D.191.01



MÁQUINA DOSIFICADORA PARA CONJUNTO DE PRODUCCIÓN

Dificultad: durante el proceso, no se puede derramar ninguna gota ya que el producto pasa de líquido a sólido y obstruye los conductos.

- Máquina dosificadora lineal de 8 boquillas para una producción de 4.000 u/hora para envases de 30 ml.
- Boquillas neumáticas anti-goteo.
- Todo el circuito lleva resistencias para mantener el líquido a 70°.
- Cuadro de mando en acero Inoxidable con pantalla táctil programada y de fácil manejo.



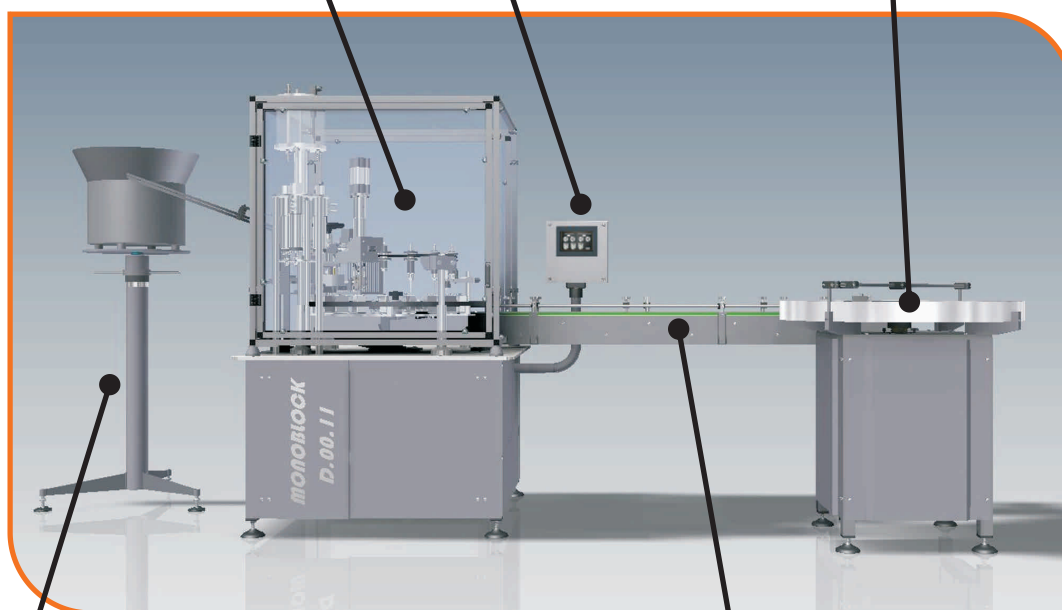
ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE LLENADO Y CERRADO



Torre de operaciones

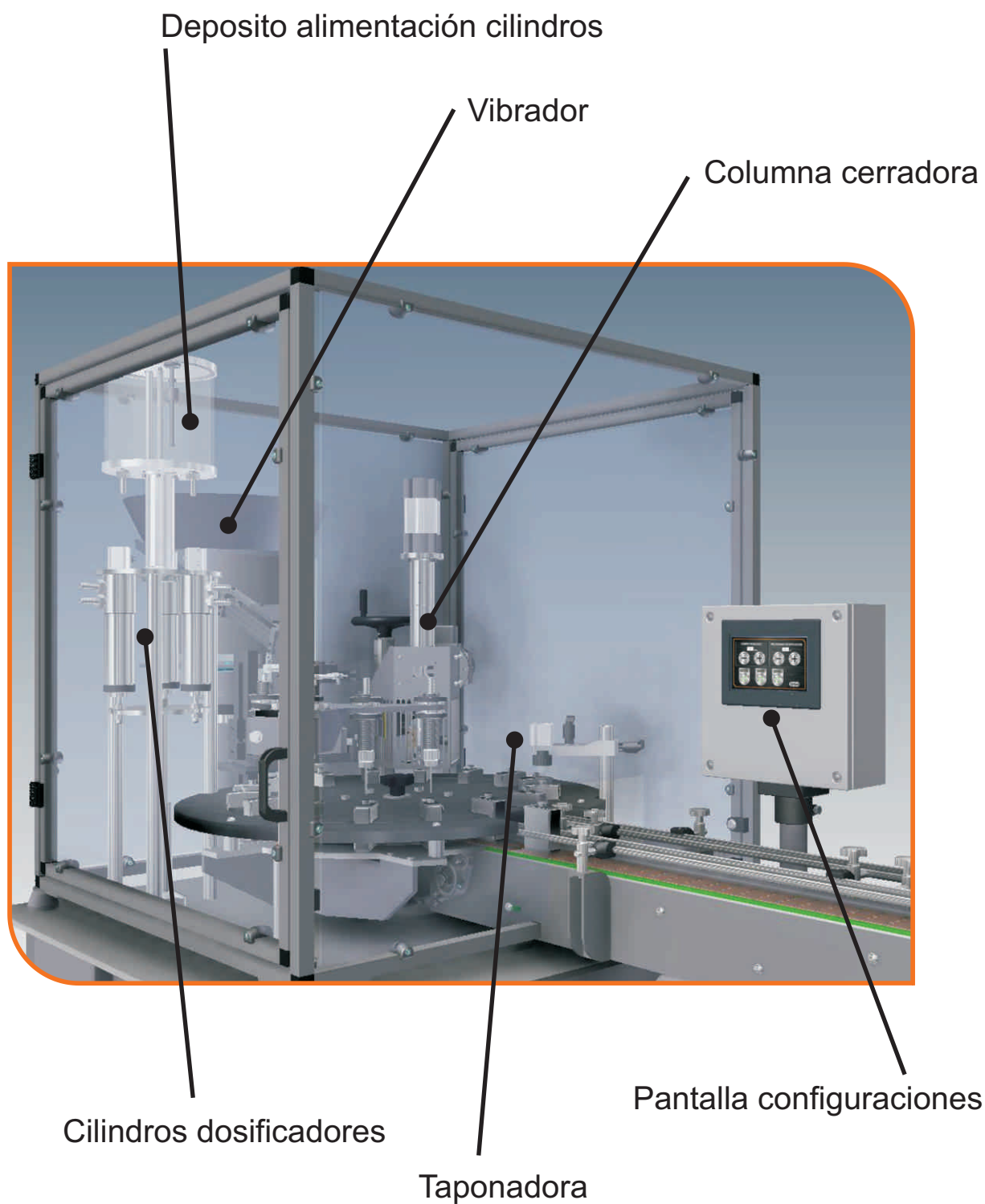
Pantalla

Plato acumulador

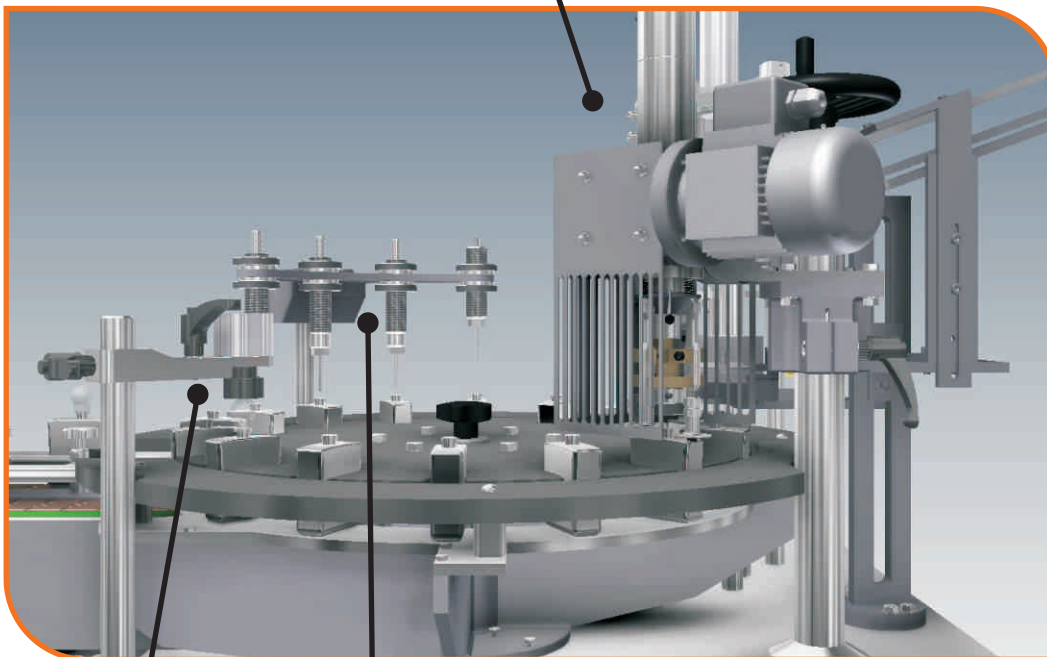


Vibrador alimentación de tapones

Cintas: Entrada/Salida



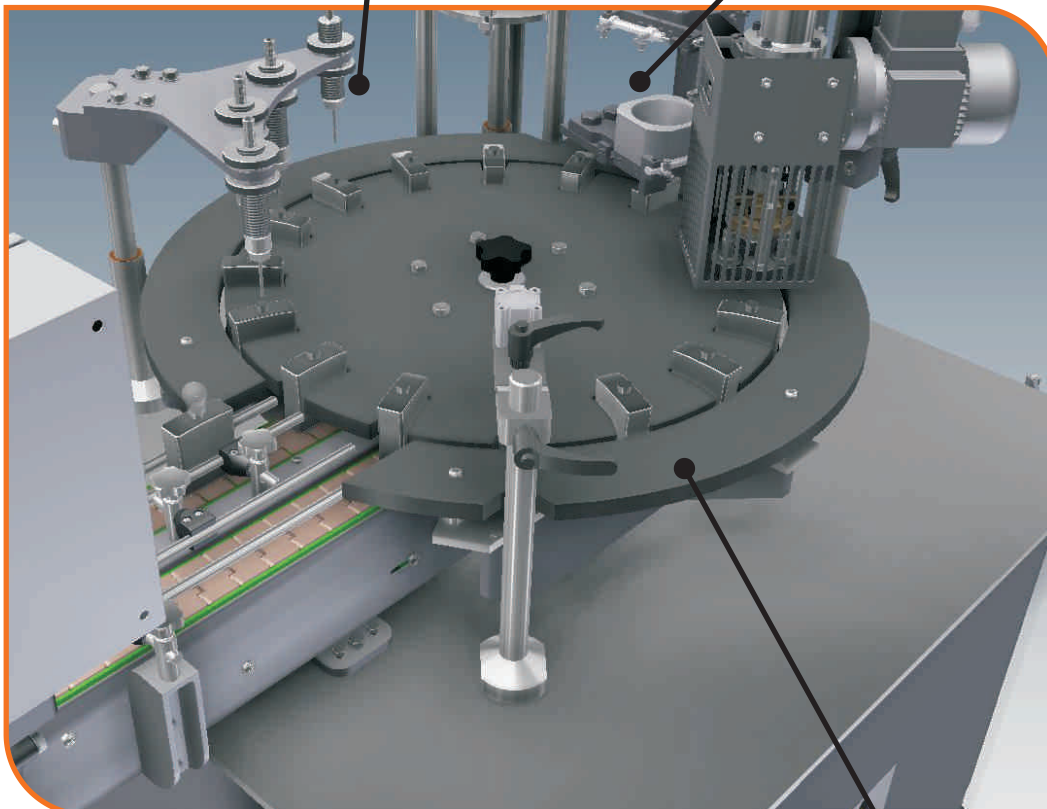
Cerradora de rebordeado



Taponadora

Boquillas llenado

Alimentador de Válvulas



Plato estrella con barandilla

Rampa de Válvulas

Alimentador
de Válvulas

Roscador neumático

Vibrador

