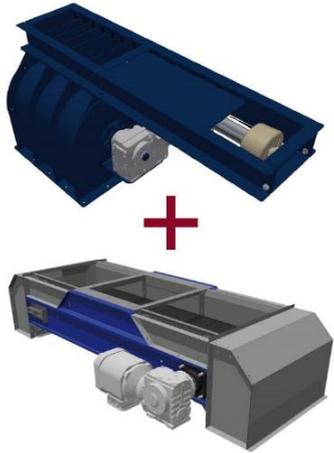




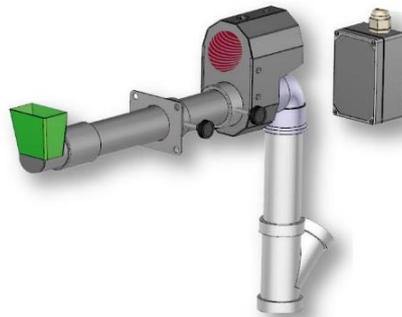
MEZCLA
PERFECTA
 **PiNHALENSE**



VEDP
VALVULA Y BANDA MEZCLADORA
PINHALENSE



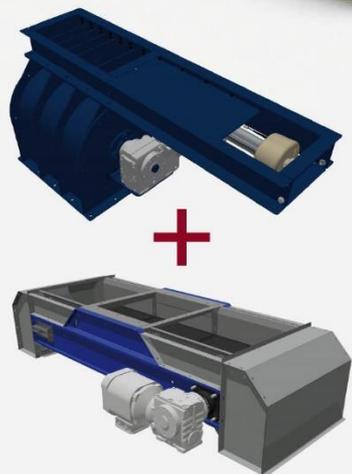
SMARTSAC
BALANZA PARA SACOS
PINHALENSE



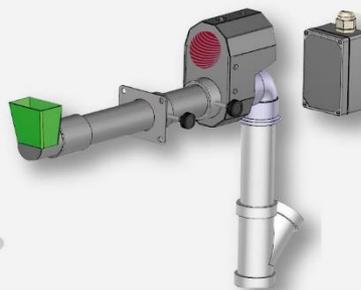
CAP
COLECTOR DE
MUESTRAS PINHALENSE

**MEZCLA
PERFECTA**
 **PINHALENSE**

**Soluciones
customizadas y
automatizadas para
mesclar, coleccionar
muestras, pesar y
ensacar café con
alto desempeño y
precisión.**



+



VEDP

VÁLVULA Y BANDA MEZCLADORA
PINHALENSE

CAP

COLECTOR DE
MUESTRAS PINHALENSE

SMARTSAC

BALANZA PARA SACOS
PINHALENSE

Las 3 soluciones pueden ser adquiridas e instaladas separadamente, conjuntamente o en módulos.



VEDP

**VÁLVULA Y BANDA
MEZCLADORA PINHALENSE**



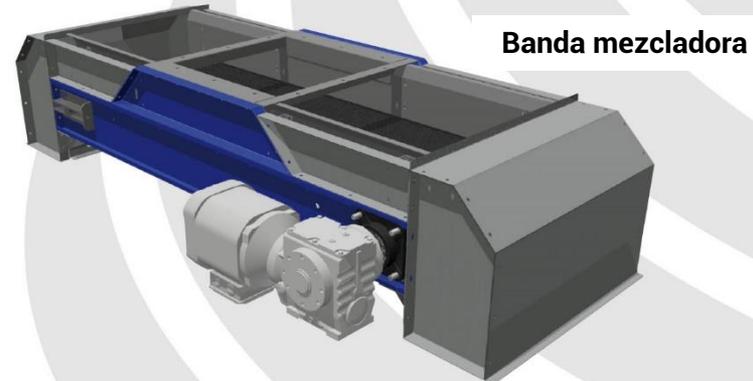
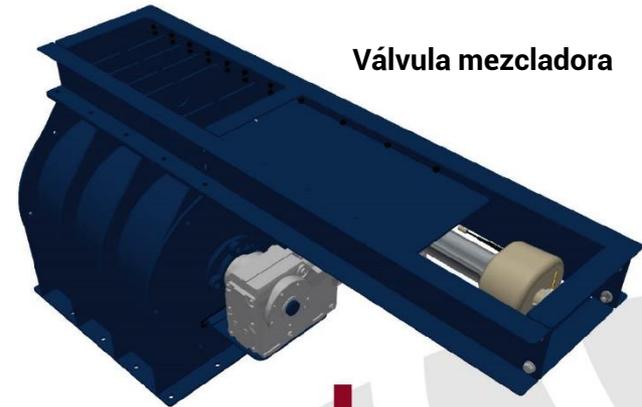
MEZCLA
PERFECTA
 **PINHALENSE**

Válvula y Banda Mezcladora Pinhalense

MEZCLA
PERFECTA
 PINHALENSE

VEDP

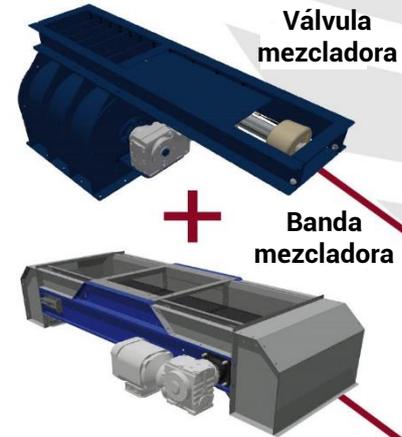
VÁLVULA Y BANDA MEZCLADORA
PINHALENSE



Solución customizada para preparación de mezclas de café y granos

Válvula y Banda Mezcladora Pinhalse

Paneles "touch screen" de fácil operación



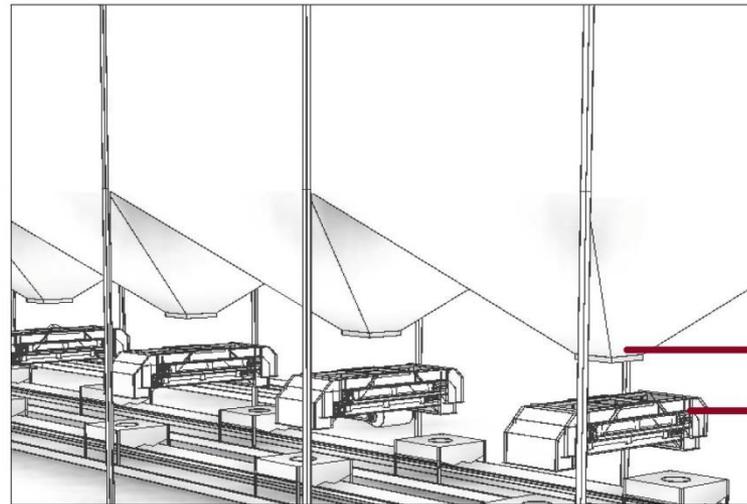
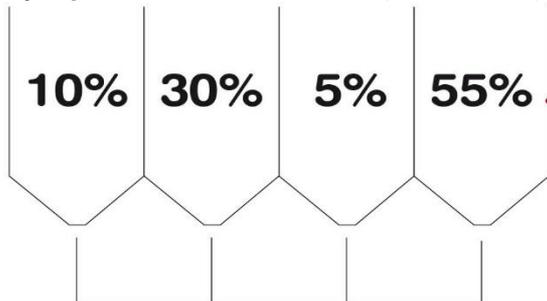
Solución customizada para preparación de mezclas de café y granos

Automatizada y programable

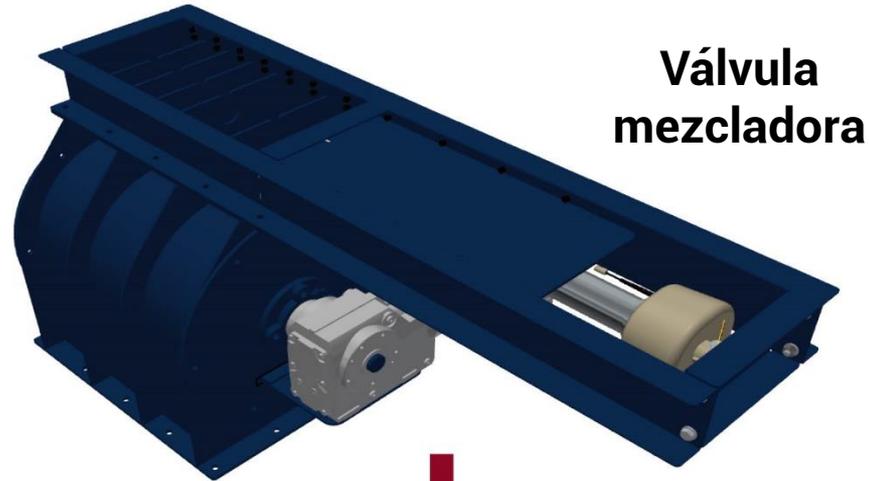
Memoriza todas las recetas / mezclas ejecutadas, facilitando la réplica del estándar anterior con 100% de precisión

Mezcla por % de café/tolva

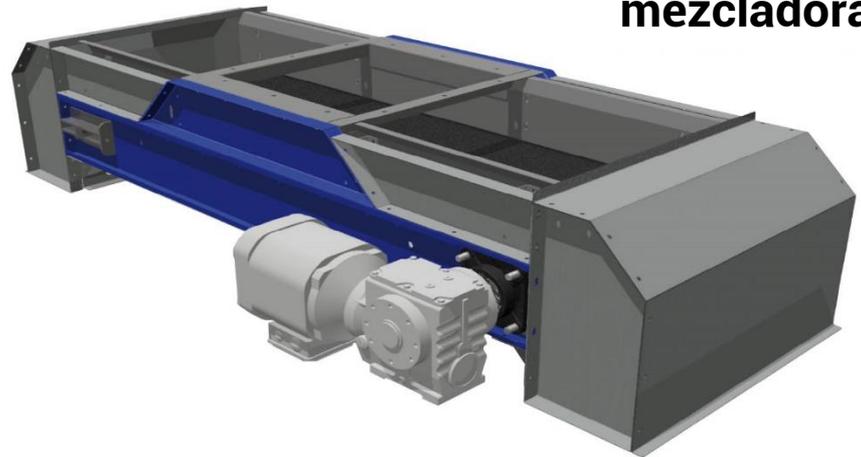
Ejemplo: 60 toneladas de café (1.000 sacos)



Válvula y Banda Mezcladora Pinhalense



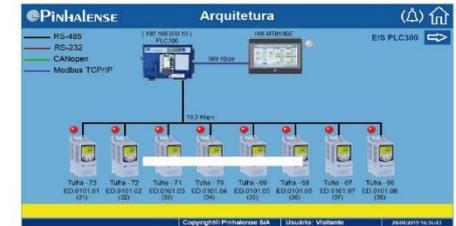
Válvula
mezcladora



Banda
mezcladora

Válvula y Banda Mezcladora Pinhalse

Paneles "touch screen" de fácil operación



Ventajas de la Válvula y Banda Mezcladora Pinhalense

- Ejecuta cualquier receta o liga deseada
- Mayor precisión de mezcla
- 100% de fidelidad al replicar una mezcla
- Mayor homogeneidad
- Aumento en la eficiencia del proceso de liga
- Paneles “touch screen” de fácil operación
- Disminuye el retrabajo
- Tiempo de “set up” rápido



VEDP
VÁLVULA Y BANDA MEZCLADORA
PINHALENSE



**COLECTOR DE MUESTRAS
PINHALENSE**

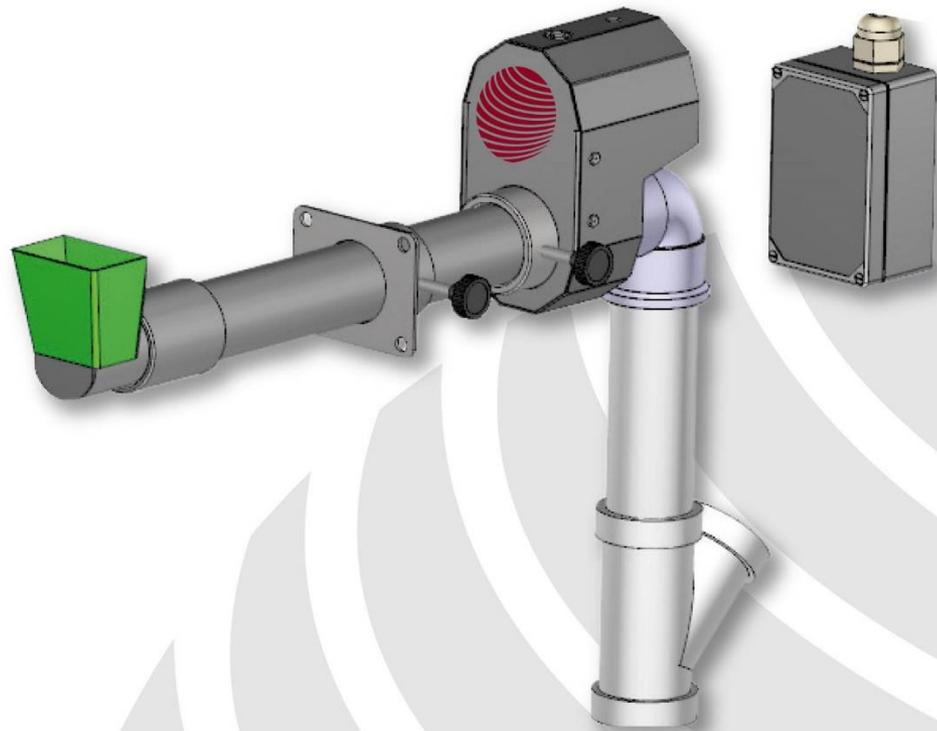
MEZCLA
PERFECTA
 **Pi**NHALENSE

Colector de Muestras Pinhalense

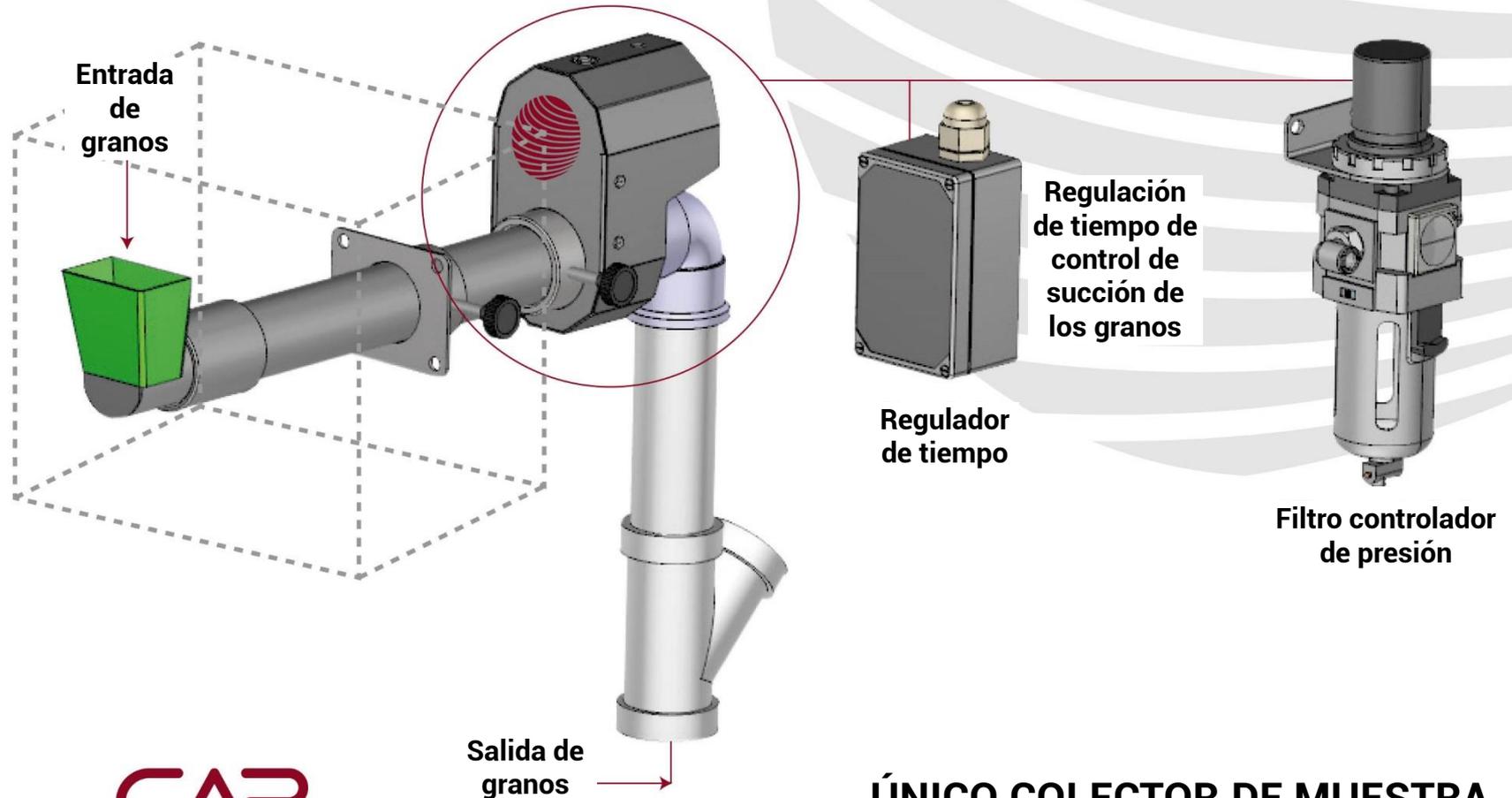
**MEZCLA
PERFECTA
PINHALENSE**

CAP

**COLECTOR DE MUESTRAS
PINHALENSE**

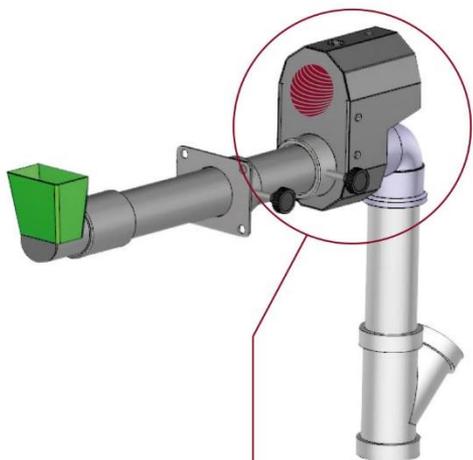


Colector de Muestras Pinhalense



CAP
COLECTOR DE MUESTRAS
PINHALENSE

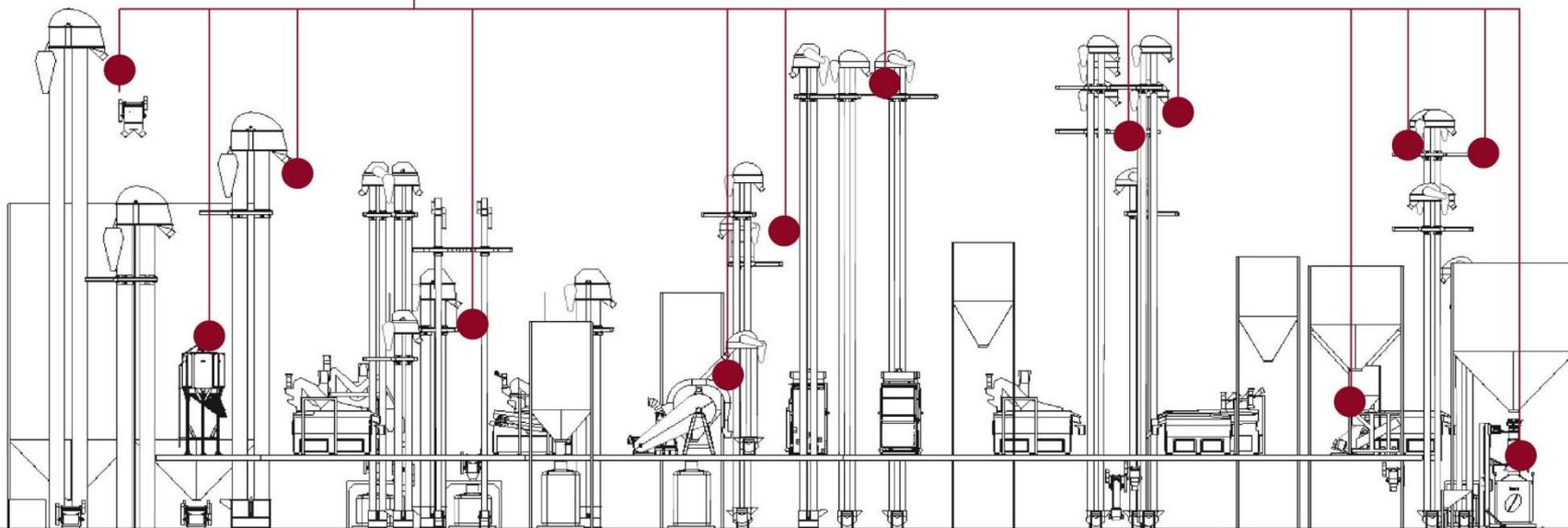
**ÚNICO COLECTOR DE MUESTRA
NEUMÁTICO EN EL MERCADO**
(reduce los daños a los granos de café)



CAP

Colector de Muestras Pinhalense

● Sugerencia de puntos de muestra



**PUEDE SER INSTALADO EN CUALQUIER TUBERÍA DEL ALMACÉN,
PERMITINDO LA COLETA DE GRANOS EN CUALQUIER ETAPA DEL PROCESO**

Ventajas del

Colector de Muestras Pinhalse

- Comando exclusivo “pulsar” para coleta de muestras
- Regulación para coleta de muestras: intervalo y tiempo
- Fácil interacción para regulación
- Funcionamiento 100% automatizado
- Coleta de muestras a través de aspiración, con fidelidad máxima
- Posibilidad de coleta de muestras con intervalos mínimos de 3 segundos

**TESTADO,
APROBADO Y
COMPROBADO**



**MEZCLAS DE
CAFÉ 100%
AUTOMATIZADAS**

**MEZCLA Y
MUESTRO CON
100% DE
FIDELIDAD**



**Colector de Muestras
Pinhalse**

SMARTSAC

BALANZA PARA SACOS PINHALENSE

MEZCLA
PERFECTA
 **Pi**NHALENSE

Balanza para Sacos Pinhalense

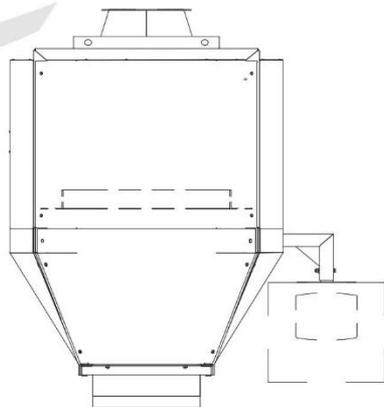
MEZCLA
PERFECTA
 **PiNHALENSE**

SMARTSAC
BALANZA PARA SACOS
PINHALENSE



Opciones

Estándar (1 Balanza)

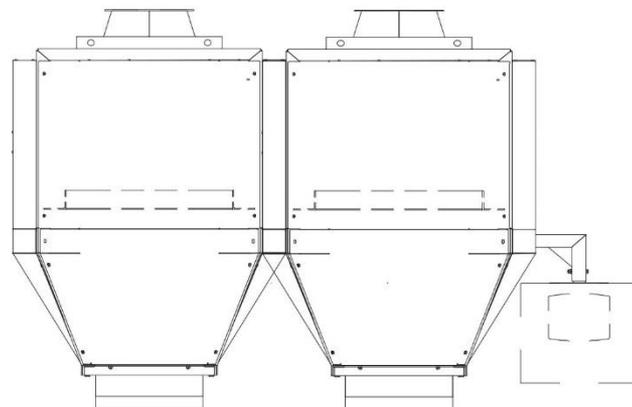


**OPERACIÓN EN MODULO
SACO O MODULO GRANEL
CON O SIN SENSOR DE
PRESENCIA
(OPCIONAL)**

SMARTSAC

**BALANZA PARA SACOS
PINHALENSE**

Doble (2 Balanzas)



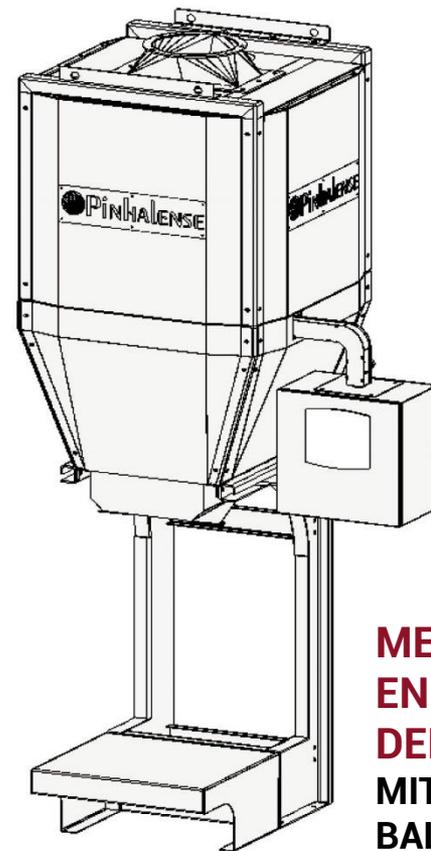
**2 Balanzas Pinhalense cuestan
menos que una "balanza doble"
disponible en el mercado y
proporcionan un desempeño hasta
40% mayor**

**2 BALANZAS PINHALENSE:
HASTA 960 SACOS/HORA
OTRAS: 700 SACOS/HORA**

Balanza para Sacos Pinhalse



Panel de control automatizado con LED



Otras
30g


Pinhalse
15g

**MENOR PERDIDA
EN EL MOMENTO
DEL CORTE
MITAD DE OTRAS
BALANZAS**

SMARTSAC
BALANZA PARA SACOS
PINHALSE

Balanza para Sacos Pinhaleense



MEJOR DESEMPEÑO DEL MERCADO
A CADA 4 HORAS DE OPERACIÓN, RINDE UN PROMEDIO
DE **HASTA 1.000 SACOS** MÁS QUE OTRAS BALANZAS

SMARTSAC
BALANZA PARA SACOS
PINHALENSE

Ventajas de la Balanza para Sacos Pinhalense

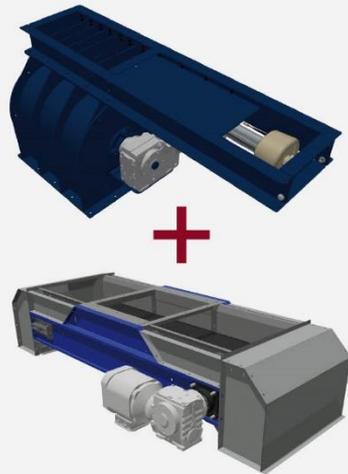
- Mayor precisión
- Mejor desempeño, mayor eficiencia y menor pérdida
- Cortes de 25kg / 30kg / 60kg o programado
- Interface con puerta de salida compatible con impresora / automatización
- Balanzas ya vienen con un CAP – Colector de Muestras Pinhalense



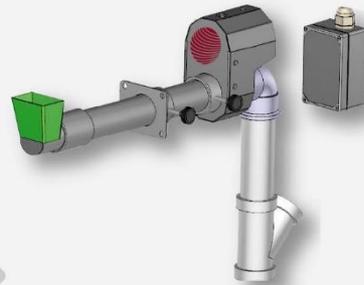
SMARTSAC
BALANZA PARA SACOS
PINHALENSE



MEZCLA PERFECTA PINHALENSE



+



VEDP
VÁLVULA Y BANDA MEZCLADORA
PINHALENSE

CAP
COLECTOR DE
MUESTRAS PINHALENSE

SMARTSAC
BALANZA PARA SACOS
PINHALENSE

**Soluciones personalizadas y automatizadas
para mezclar, coleccionar muestras, pesar y ensacar café con
alto desempeño y precisión.**