

INYECTADORA PLC HEMAN



PREPARADA PARA INCLUIR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Injectadora automática diseñada para la distribución uniforme de salmuera en productos cárnicos mediante un sistema PLC de alta precisión. Incorpora un innovador sistema de pisadores independientes que adapta cada aguja a la superficie del producto, inyectando únicamente cuando entra en contacto con el músculo, optimizando el aprovechamiento de la salmuera y garantizando una distribución homogénea.

El equipo cuenta con un sistema de triple filtraje que ayuda a eliminar impurezas de la salmuera y un tanque de recirculación preparado con chaqueta tipo Dimple Jacket para integrar un sistema de enfriamiento por glicol, permitiendo incorporar esta función posteriormente. Ideal para cárnicos con o sin hueso (res, cerdo, aves).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Sistema PLC con pantalla táctil para programación y control del proceso
- ✓ Sistema de pisadores independientes que se adapta a la forma de la carne
- ✓ Sistema de triple filtraje para eliminación de impurezas

- ✓ Tanque preparado con chaqueta tipo Dimple Jacket para integrar enfriamiento por glicol
- ✓ Presión y velocidad de inyección ajustables
- ✓ Banda transportadora de acero inoxidable
- ✓ Compatible con agujas sencillas o dobles

BENEFICIOS

- ✓ Distribución uniforme de salmuera en toda la pieza
- ✓ Incrementa el rendimiento del producto entre 10% y 70% en una sola pasada
- ✓ Mayor uniformidad, productividad y calidad en cada lote
- ✓ Operación automática, segura y confiable





INYECTADORA
PLC I-80/160

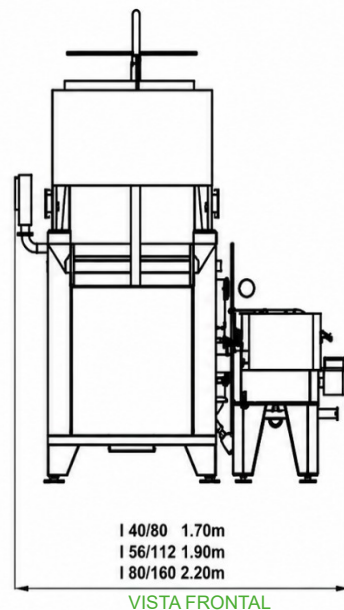
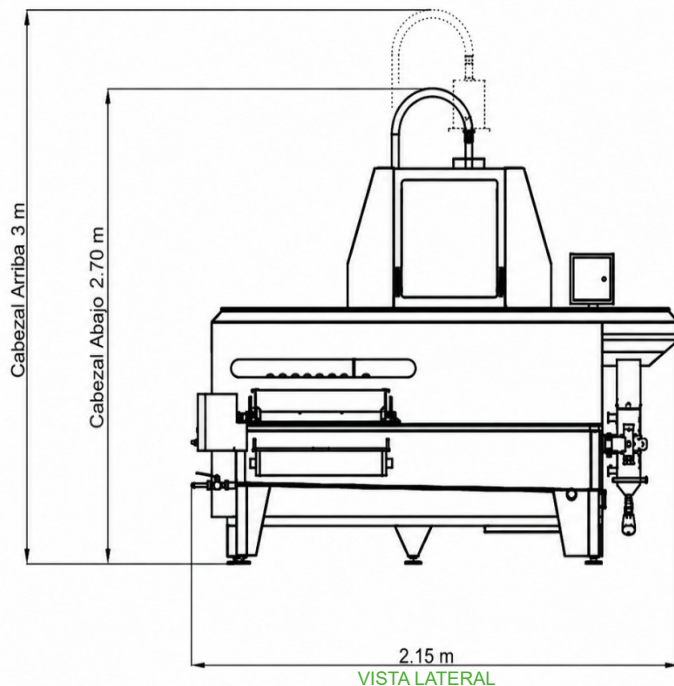


Pisadores independientes
con agujas de 30 cm de largo



Tanque de recirculación y
enfriamiento

DIBUJO TÉCNICO



Las medidas pueden variar según el modelo

**HEMAN**

Innovando para Usted...®

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO	I-40/80	I-56/112	I-80/160
POTENCIA TOTAL	8.75 hp	12.25 hp	13.25 hp
CONTROL	Touch screen	Touch screen	Touch screen
CAPACIDAD DEL TANQUE	250 L	250 L	250 L
DIMENSIONES	2.15 m largo 1.70 m ancho 2.70 m alto (cabezal cerrado) 3.00 m alto (cabezal abierto)	2.15 m largo 1.90 m ancho 2.70 m alto (cabezal cerrado) 3.00 m alto (cabezal abierto)	2.15m largo 2.20 m ancho 2.70 m alto (cabezal cerrado) 3.00 m alto (cabezal abierto)
CONEXIÓN ELÉCTRICA	220 v 3 fases 4 Polos	220 v 3 fases 4 polos	220 v 3 fases 4 polos
VELOCIDAD	Variable	Variable	Variable
PRODUCCIÓN	1500 kg/h	2500 kg/h	4000 kg/h
PESO	800 kg	1000 kg	1200 kg
ANCHO DE LA BANDA TRANSPORTADORA	380 mm	580 mm	800 mm
CONEXIÓN NEUMÁTICA	Conexión rápida 1/4 NPT	Conexión rápida 1/4 NPT	Conexión rápida 1/4 NPT
PRESIÓN DE AIRE	72-117ps (Libra de fuerza por pulgada cuadrada)	72-117ps (Libra de fuerza por pulgada cuadrada)	72-117ps (Libra de fuerza por pulgada cuadrada)
CONSUMO DE AIRE	4 gal /min	4 gal /min	4 gal /min