

INYECTADORA PLC HEMAN

CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO INCLUIDO



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, lo que mejora el aprovechamiento de la salmuera y garantiza una distribución homogénea.

Equipada con un sistema de triple filtraje y un sistema de enfriamiento por glicol mediante chiller integrado, conectado al tanque con chaqueta tipo Dimple Jacket, mantiene la salmuera limpia y la temperatura óptima durante todo el proceso, preservando sus propiedades y mejorando la calidad en el producto final. 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 de recirculación con chaqueta tipo Dimple Jacket para enfriamiento por glicol.
- ✓ Incluye chiller para sistema de enfriamiento
- ✓ 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
- ✓ Mantiene la salmuera a la temperatura ideal durante la operación
- ✓ Incrementa el rendimiento del producto entre 10% y 70% en una sola pasada
- ✓ Mayor uniformidad, productividad y calidad en cada lote





INYECTADORA
PLC I-80/160

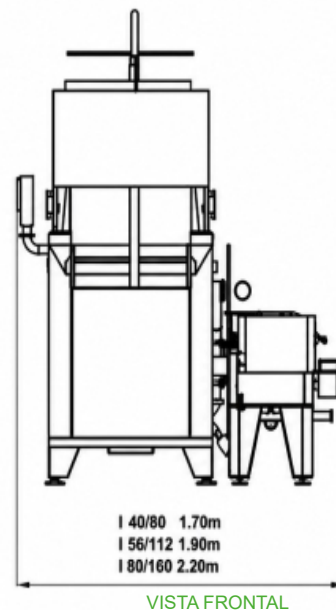
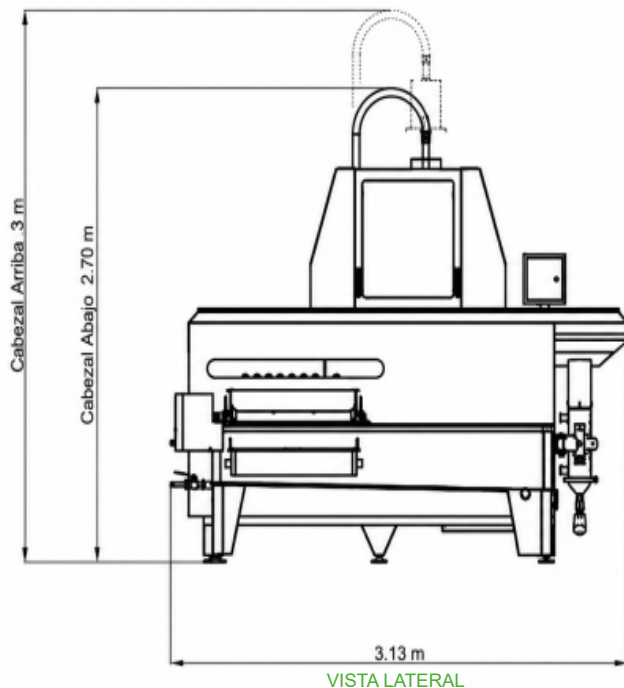


Pisadores independientes con
agujas de 30 cm de largo



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	12.5 hp	15.5 hp	16.5 hp
CONTROL	Touch screen	Touch screen	Touch screen
CAPACIDAD DEL TANQUE	300 L	400 L	400 L
DIMENSIONES	3.13 m largo 1.70 m ancho 2.70 m alto (cabezal cerrado) 3.00 m alto (cabezal abierto)	3.13 m largo 1.90 m ancho 2.70 m alto (cabezal cerrado) 3.00 m alto (cabezal abierto)	3.13 m 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	1300 kg	1560 kg
ANCHO DE LA BANDA TRANSPORTADORA	430 mm	600 mm	800 mm
CONEXIÓN NEUMÁTICA	Conexión rápida 1/4 NPT	Conexión rápida 1/4 NPT	Conexión rápida 1/4 NPT
PRESIÓN DE AIRE	110-120 psi (Libra de fuerza por pulgada cuadrada)	110-120 psi (Libra de fuerza por pulgada cuadrada)	110-120 psi (Libra de fuerza por pulgada cuadrada)
CONSUMO DE AIRE	4 gal /min	4 gal /min	4 gal /min