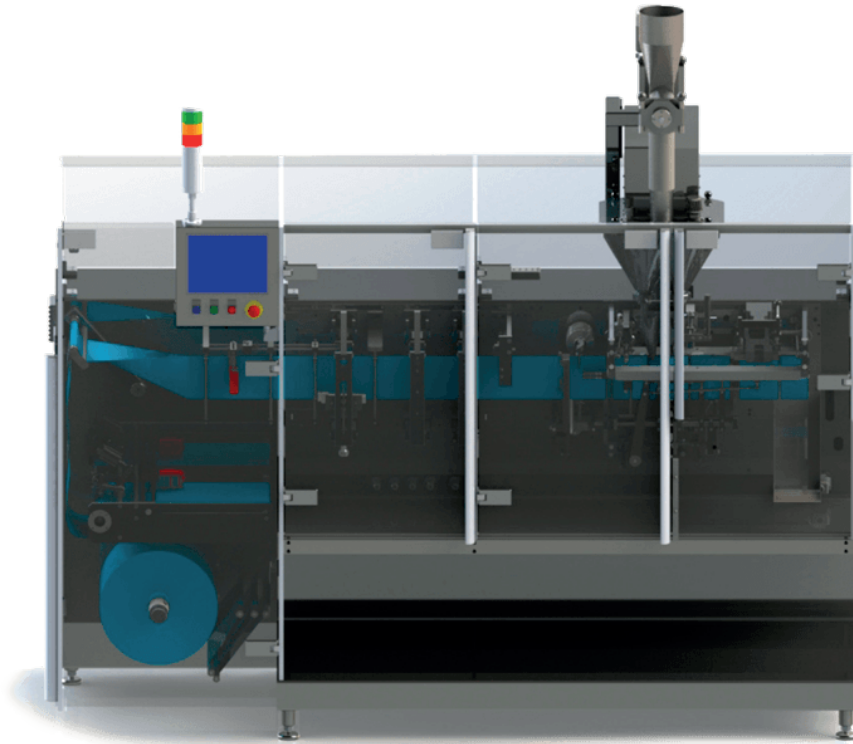




**VERSATILITY,
FLEXIBILITY AND
PRODUCTIVITY,
THE ALL IN ONE
EQUIPMENT**



Serie NF-FLAT SERIES

NF 140



es Principales prestaciones:

- Chasis ergonómico y reforzado, que evita la flexión en soldadura con diseño balcón.
- Desbobinador motorizado con detector de final de bobina integrado.
- Mesa de Empalme para cambio rápido de bobina.
- Soporte de bobina expandible con sencillo ajuste mecánico sin necesidad de herramientas (Manual).
- Protecciones en zona de desbobinador.
- Tornillería inoxidable AISI 304.
- Arrastre Mecánico
- Sistemas de fácil operación
 - Tolvas estancas.
 - Zonas de dosificación más limpias y accesibles.
 - Zonas en contacto con producto en inoxidable AISI 304/316 para líquidos.
 - Vibrador de embudo neumático.
 - Control de vacío por Venturi / Bomba de vacío.
 - Tijeras de fácil cambio.
 - Estirado dinámico.
- Automata B&R con conexión Ethernet
 - Pantalla táctil de alta resolución 8,4"
 - Asistencia remota vía IP.
 - Almacenamiento y recuperación de recetas vía USB.
 - Servomotores de última generación.
- Ecofriendly
 - Bajo coste de mantenimiento.
 - Bajo coste en consumo de energía.
- Flexibilidad para conexión con equipos periféricos
 - Detectores de metal.
 - Control de peso.
 - Impresores.

en Main Features:

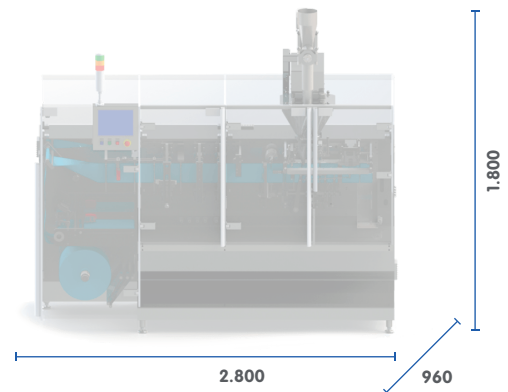
- Ergonomic Monoblock on Balcony Frame.
- Motorized Unwinder with End of Reel Detector.
- Splicing Table for Easy Change of Reel.
- EQC Reel Support for Adjustment with no Tooling (Lateral Loading)
- High Resistance Protections on Unwinder
- Machine Screws in AISI 304.
- Mechanical Stroke
- Easy Operation System
 - Watertight Hoppers.
 - Clean and Accessible Filling Stations.
 - Areas in Contact with Product in AISI 304/316 for Liquids.
 - Pneumatic Funnel Vibrator.
 - Opener Pharma Type with Internal Drive.
 - Vacuum Pump / Vacuum Controlled by Venturi.
 - Easy Change Scissors.
 - Dynamic Pouch Stretching Prior top Seal.
- B&R Automation with Ethernet Connection.
 - High Resolution Touch Screen 8,4"
 - Ultimate Generation Servomotors
 - Recipe Backup by USB
 - Remote IP Assistance.
- Ecofriendly
 - Low cost of Maintenance
 - Reduced Energy's Expenditure
- Connectivity with Peripherals:
 - Metal Detector,
 - Weight Control,
 - Printers (Inkjet, Laser)
 - Filling Systems
 - Cap, Zipper, Valve Applicators.

Datos técnicos

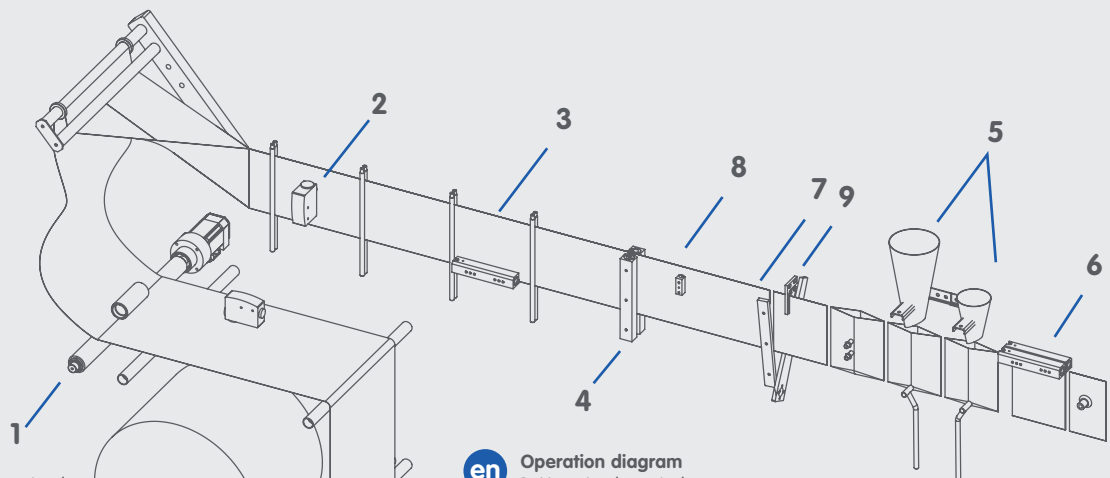
Technical data

		NF 140 SX	NF 140 DX
Dimensiones del sobre (ancho x alto) mm Sachet dimensions (width x height) mm	Mínimo / Máximo Minimum / Maximum	50 x 70 / 140 x 200	70 x 70 / 70 x 200
Volumen en c.c. Volume in c.c.	Máximo Maximum	300	80
Producción mecánica de hasta ... sobres/minuto Mechanical production output up to ...sachet/minute		100	200
Dimensiones de la bobina Reel dimensions	Diámetro máximo en mm Maximum diameter in mm	500	500
	Ancho máximo en mm Maximum width in mm	400	400
	Diámetro del núcleo en mm Core diameter in mm	70 / 75	70 / 75
Consumo en kW Consumption in kW		3,9	4,4
Datos eléctricos Electrical data		220/400/440V // 50Hz/80Hz // 3 fases + Neutro + Masa 220/400/440Volts // 50Hz/80Hz // 3 phases+ Neutral + Mass	
Peso neto en Kg Net weight in Kg		1.360	1.560

Dimensiones de la máquina (largo x ancho x alto) en mm
Machine dimensions (length x width x height) in mm



Tipos de sobre / Sachet shape type



es

Diagrama de funcionamiento

1. Desbobinador motorizado
2. Fotocélula
3. Soldadura fondo
4. Sellado vertical
5. Llenado
6. Cierre superior
7. Tijeras
8. Perforaciones
9. Arrastre

en

Operation diagram

1. Motorized unwinder
2. Photocell
3. Bottom seal
4. Vertical seal
5. Filling
6. Top seal
7. Scissors
8. Intermediate perforation
9. Transport Pulley