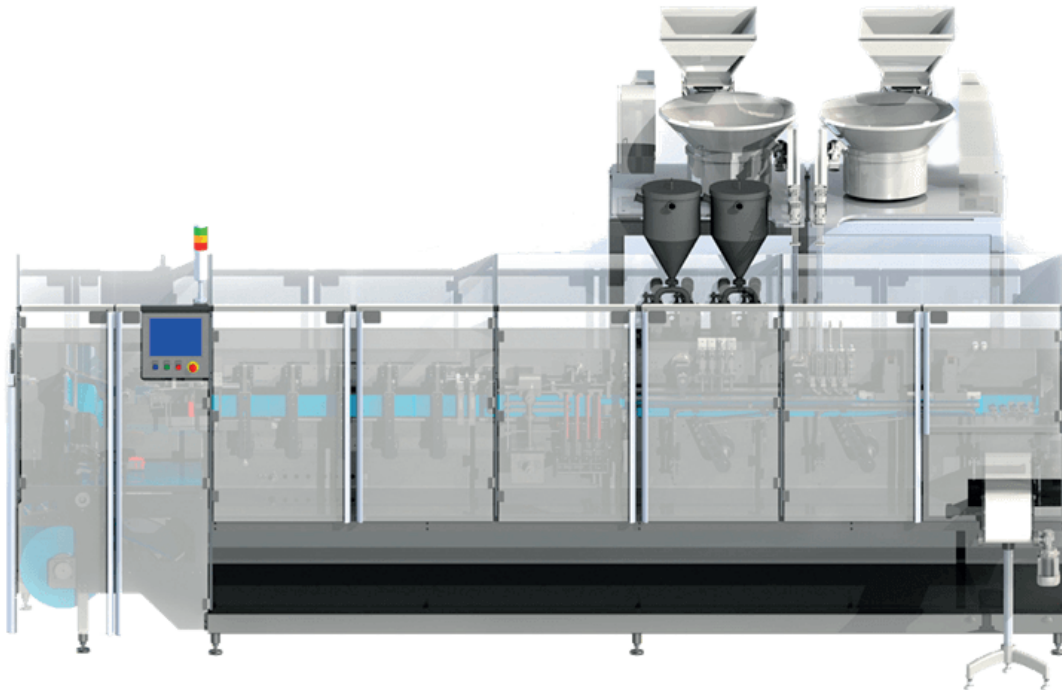




**SIMPLE  
SOLUTION  
FOR SMALL  
SACHETS  
WITH TOP  
VALVE**



## Serie NF-FLAT SERIES

# NF 280 QX



### 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 servo motorizado por rodillos.
- Sistemas de fácil operación
  - Micrómetros en mordazas para fácil cambio de formato.
  - 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 estático previo a la soldadura superior.
- Autómata 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.
- Expandable Reel Support for Easy Mechanical Adjustment with no tooling (Manual)
- High Resistance Protections on Unwinder
- Machine Screws in AISI 304.
- Servo Driven Stroke System by Rollers
- Easy Operation System
  - Micrometers in Sealing jaws for easy changeover
  - 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.
  - Static 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 280 QX

**Dimensiones del sobre (ancho x alto) mm**  
Sachet dimensions (width x height) mm

**Mínimo / Máximo**  
Minimum / Maximum

50 x 60 / 70 x 230

**Volumen en c.c.**  
Volume in c.c.

**Máximo**  
Maximum

100

**Producción mecánica de hasta ... sobres/minuto**  
Mechanical production output up to ...sachet/minute

240

**Dimensiones de la bobina**  
Reel dimensions

**Diámetro máximo en mm**  
Maximum diameter in mm

500

**Ancho máximo en mm**  
Maximum width in mm

460

**Diámetro del núcleo en mm**  
Core diameter in mm

70 / 75

**Consumo en kW**  
Consumption in kW

8,4

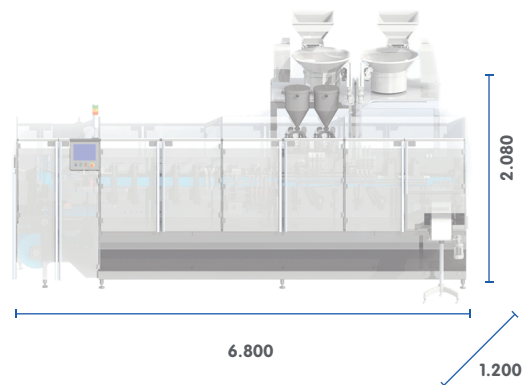
**Datos eléctricos**  
Electrical data

220/400/440V // 50Hz/80Hz // 3 fases + Neutro + Masa  
220/400/440Volts // 50Hz/80Hz // 3 phases+ Neutral + Mass

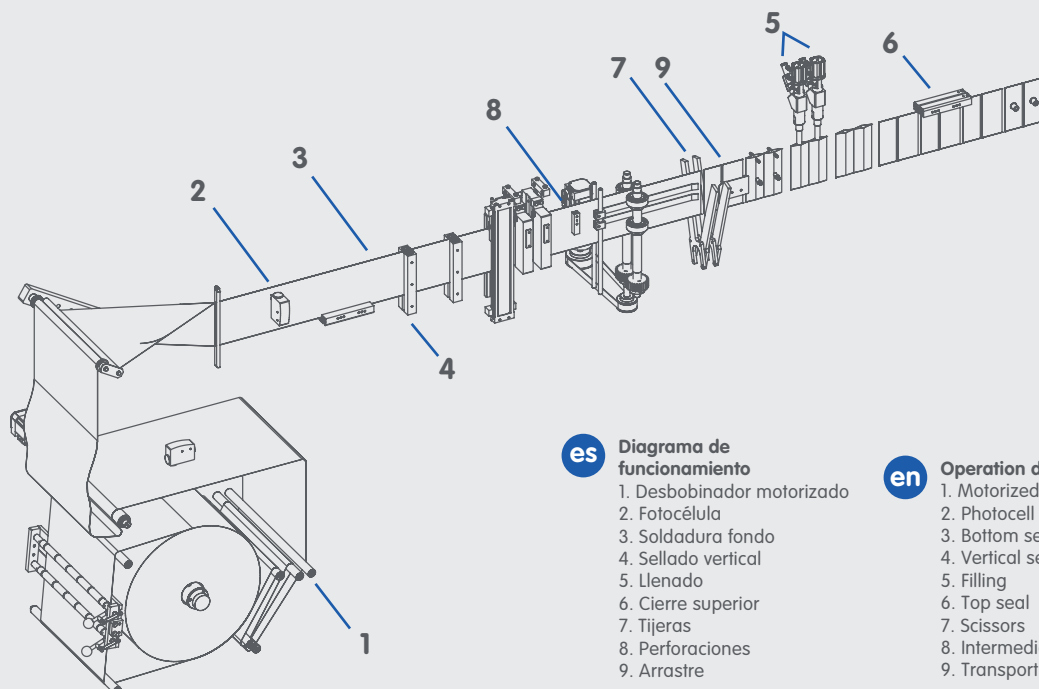
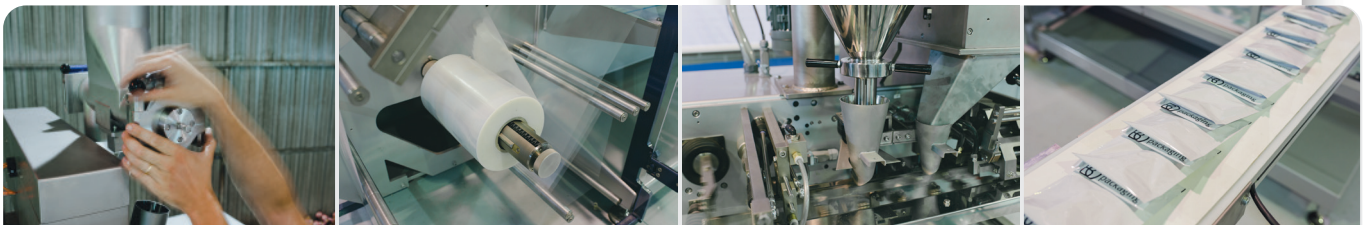
**Peso neto en Kg**  
Net weight in Kg

2.600

**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. Fococélula
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