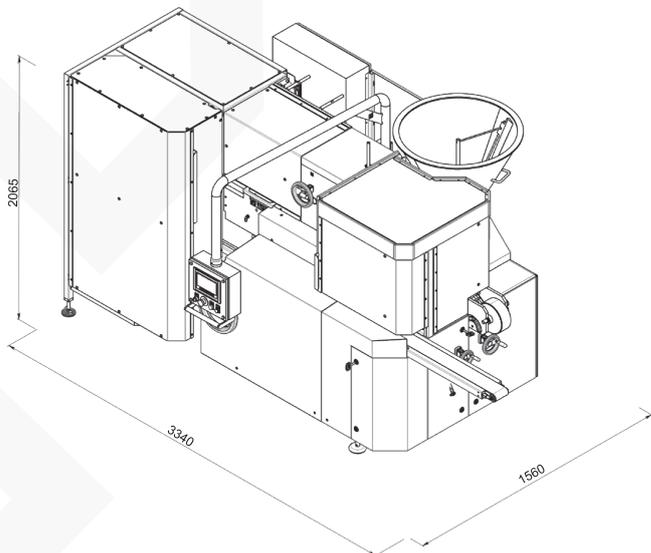


# ARU

## Máquina llenadora y envolvedora de queso fundido





La máquina de llenado y envasado de queso fundido es **ARU**, una envasadora automática de queso fundido y queso crema con papel de aluminio con o sin sistema de apertura fácil y etiquetado.

### Características principales de ARU

- Posibilidad de cambiar el peso de las porciones modificando la altura del bloque.
- Formas del envasado: rectangular, cuadrado.
- Envase termosellado de papel de aluminio recubierto.
- Material de la tira de rasgado: Cinta de embalaje OPP/OPP para termosellar con papel de aluminio.
- El diseño compacto, la productividad, la sostenibilidad y el fácil mantenimiento técnico son características exclusivas de esta máquina.
- Sistema de recogida de recortes de lámina.
- Cubiertas de seguridad en la máquina.
- Centrador de láminas con fotocélula (opcional).

## DATOS TÉCNICOS

Tipo de máquina	tipo rotativo, operación continua
Productos aplicables	queso fundido, queso cremoso
Capacidad máx., envases/min	hasta 50
Masa de dosis, g	15-100 (tamaño único)
Viscosidad, CSt	3 000-10 000
Densidad del producto, g/cm <sup>3</sup>	1,05 *de lo contrario especificado por el cliente
Temperatura de entrada del producto, °C	+65...+75
Alimentación	tolva de doble cubierta (calefacción) de 85 l con agitador.
Tipo de dosificación	volumétrico
Material de envasado	papel de aluminio recubierto
Diámetro interior del carrete (núcleo), mm	70 o 75
Diámetro exterior del carrete, mm	hasta 200
Espesor del material, mm	+0,012...+0,014
Dispositivo de etiquetado	etiqueta de 1 cara, etiqueta de 3 caras, sin etiqueta
Control	PLC y HMI con pantalla táctil
Precisión, %	2
Regulación de la productividad	incrementalmente
Modo de lavado	manual
Suministro de aire comprimido, MPa (bar)	0,6 (6)
Consumo de aire comprimido, m <sup>3</sup> /min	0,25
Entrada de potencia nominal, kVA	11,16 *con aplicador de la tira de rasgado
Voltaje, V	230/400 ± 10%
Frecuencia, Hz	50/60
Suministro de electricidad	3 fases
Tamaño aproximado de la máquina (LxAnxAI), mm	2690 x 1560 x 2065 *sin aplicador de la tira de rasgado 3340 x 1560 x 2065 *con aplicador de la tira de rasgado
Peso aprox. de la máquina, kg	1660

## DATOS TÉCNICOS DEL APLICADOR DE LA TIRA DE RASGADO

Tipo de máquina	horizontal
Material de la tira de rasgado	cinta de rasgado termosellable con papel de aluminio
Grosor de la cinta rasgable, mm	0,043 (43)
Peso aprox., kg	200