

LLENADORA ASÉPTICA HRS AF-1000

HRS SERIE AF-1000



La Serie HRS AF de llenadoras asepticas de cabezal simple y doble están diseñadas para su uso con soluciones de envasado estéril tipo 'bag-in-box' y 'bag-in-drum'. En el proceso, la esterilización térmica del producto se lleva a cabo por separado de la del envasado. Las condiciones estériles durante el envasado se mantienen usando vapor, de modo que el producto refrigerado o a temperatura ambiente se puede poner en el contenedor sin que haya contaminación antes de que el envase esté sellado.

La llenadora aseptica ha sido diseñada para productos de alta y baja acidez, tanto fluidos, concentrados como productos con partículas. El diseño automático del cabezal proporciona altas velocidades de llenado y puede realizar movimientos verticales y horizontales. Incluye limpieza CIP automática, pesaje fiable, control y seguimiento de los lotes terminados.

DATOS TÉCNICOS

APLICACIONES

Productos de alta viscosidad
Fluidos con fibra o particulados pequeños

MATERIALES ESTÁNDAR DE FABRICACIÓN

Lado Servicio: Acero inoxidable AISI 304
Lado Producto: Acero inoxidable AISI 316
Otras calidades disponibles a petición

CONEXIONES ESTÁNDAR

Lado Servicio: Brida
Lado Producto: Clamp
Otras conexiones disponibles a petición

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de sujeción, que evita tensión en el tapón y cuello de la bolsa
- Válvula aseptica de 3 vías para entrada o retorno de producto o CIP
- Líneas de vapor sanitario y aire comprimido
- Sistema de transporte de tambor
- Sistema de pesaje o caudalímetro másico para controlar el proceso de llenado
- Medidor de flujos
- Impresora de etiquetas

RANGO

LLENADORA ASÉPTICA HRS AF-1000		HRS AF-1000-1H	HRS AF-1000-2H
Dimensiones	Longitud	5.000 mm	5.000 mm
	Anchura	3.000 mm	4.350 mm
	Altura	4.500 mm	4.500 mm
Consumos	Potencia eléctrica	5 kW	10 kW
	Agua	0,5 m ³ /h	1 m ³ /h
	Vapor seco saturado 4 bar	100 kg/h	150 kg/h
	Aire comprimido 8 bar	50 NI/min	100 NI/min
Diámetro boquilla		25mm - 50mm	
Velocidad de trabajo	Bags 200 l	60 bags/hr	120 bags/hr
	Bags 1000 l	10 bags/hr	20 bags/hr