

LLENADORA ASÉPTICA HRS AF-200

HRS SERIE AF-200



Las llenadoras asepticas Serie HRS AF de cabezal simple o doble están diseñadas para su uso con soluciones de envasado aséptico 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 envase. Durante el proceso de envasado, las condiciones de esterilidad se mantienen utilizando solamente vapor de agua, de modo que se puede envasar producto a temperatura ambiente o refrigerado sin que haya contaminación durante el proceso de apertura y cierre de la bolsa.

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. El cabezal se desplaza verticalmente. Incluye limpieza CIP automática, control del llenado mediante peso o caudal másico y trazabilidad de los lotes terminados.

DATOS TÉCNICOS

APLICACIONES

Productos de alta viscosidad
Fluidos con fibras o partículas

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 aséptica 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-200		HRS AF-200 1H	HRS AF-200-2H
Dimensiones	Longitud	4.200 mm	4.200 mm
	Anchura	2.200 mm	3.000 mm
	Altura	3.800 mm	3.800 mm
Consumos	Potencia eléctrica	3 kW	5 kW
	Vapor seco saturado 4 bar	100 kg/hr	150 kg/hr
	Aire comprimido 8 bar	50 NI/min	50 NI/min
Diámetro boquilla		25mm - 50mm	
Velocidad de trabajo		30 bolsas/hr	60 bolsas/hr