

FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO			
Versión: 001			
Elaborado por: Ing. Joseline Rodríguez		Departamento: Planificación y Desarrollo	
Nombre: Llenadora semiautomática		Modelo: VM-035	
Característica: Para tambores		Tipo de envase: Plástico	
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Equipo con sistema de dosificación semiautomático, utilizado en el llenado de tambores con capacidad de 200 litros, para líquidos viscosos. El desplazamiento del envase se realiza manualmente a través de rodillos giratorios.		
DESCRIPCIÓN MECÁNICA	Fabricado en acero inoxidable AISI 304, con acabado sanitario. El proceso de llenado se genera por sistema flujo grueso y flujo fino, lo que implica que el 95% del contenido del envase se llena por medio de dos (2) actuadores neumáticos en paralelo (flujo grueso), mientras que el 5% restante del contenido se llena por un (1) actuador independiente (flujo fino).		
DESCRIPCIÓN ELÉCTRICA / ELECTRÓNICA	Controlada mediante un indicador de peso, que recibe la señal emitida por las celdas de carga que soportan el envase y sensan la carga. El accionamiento de los actuadores neumáticos se genera por medio de electroválvulas y el inicio del ciclo se controla a través de un pulsador manual que el operador presionará al completarse el llenado y retiro del envase con el producto contenido.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Capacidad de llenado	15 L/min	Boquillas	2 picos
Control de operación	Pulsadores manuales	Suministro de aire comprimido	80 P.S.I
Alimentación eléctrica	220V Trifásico	Dimensiones	3,95 x 8,7 x 2,3 (m)
Consumo eléctrico	2 Amperios	Seguridad	Stop de emergencia

