

LLENADORA DE POLVOS ESTÉRILES POR VACÍO-PRESIÓN

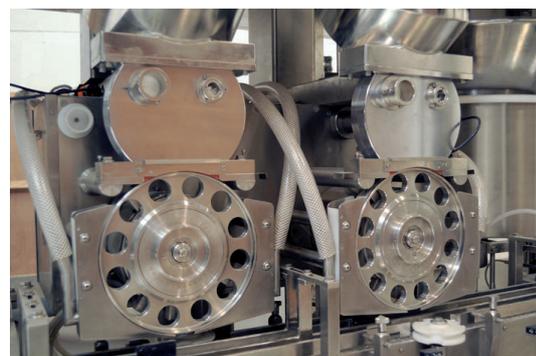


CIMA
Industries Inc.
Pharmaceutical Equipment



Características Principales

- Sistema de llenado: vacío-presión por rueda rotativa.
- Múltiples dosis (hasta dosis cuádruple).
- Sistema de carga de polvo por recipiente a través de canal de conexión con la tolva principal y válvula mariposa de accionamiento manual.
- Sistema de recolección de polvo para la unidad de llenado (CFM - Italia).
- Sistema de detección de falta de frasco, evita el dosificado de polvo.
- Estación de gasificación (Nitrogeno) previa y posterior.
- Sistema de cabezal doble de llenado.
- Sistema mecánico de detección y posicionamiento de frascos en la estación de llenado.
- Bombas para Media Fill incorporadas.
- Sistema de taponado: de modo individual tipo "pick & place" con bomba de vacío y filtro de salida de 0.22 hm.
- Tolva y canales de acero inoxidable 316L.
- Sistema de detección de falta de frasco, no tapona ante la falta de frasco.
- Sistema de detección de falta de tapones.
- Estructura del equipo de acero inoxidable 304.
- Gabinete de acero inoxidable tubular y cristal templado.
- Detención de funcionamiento ante la apertura de puertas.
- Contador de unidades procesadas.





Características Principales (cont.)

- Sistema de tolva primaria y secundaria rediseñado.
- Sensor de nivel de polvo.
- Fácil acceso a las partes esterilizables.
- Sistemas de detección de falla de vacío y de presión.
- Sensores indicativos de temperatura y humedad.
- Filtros de aire puro y vacío.
- Automatización Siemens.
- Sistema de control por pantalla táctil, con indicadores de fallas en pantalla.

Especificaciones Técnicas	
Característica	Valor
Modelo	CPF-300DP
Rango de dosage	1, 2, 3 o 4 dosis/vial
Productividad: dosis simple	hasta 240 dosis/minuto para dosis simple
Productividad: dosis doble	hasta 120 dosis/minuto para dosis doble
Productividad: dosis triple	hasta 80 dosis/minuto para dosis triple
Productividad: dosis cuádruple	hasta 60 dosis/minuto para dosis cuádruple
Capacidad de llenado	50 mg a 1.5 g. Dosis simple (con cambio de formato), 1.5 g a 6 g. Dosis doble, triple y cuádruple. Rango de llenado dependiente de la apertura del vial y la densidad de volumen del polvo.
Precisión	±1% dependiente de la consistencia y uniformidad de la densidad de volumen de polvo inyectado con nivel de humedad controlado (ej. 25%)
Aire comprimido requerido	6kg/cm ²
Peso neto	1250kg (aprox)
Peso bruto	1450kg (aprox)
Alimentación eléctrica	380V, 3 fases, 50Hz o lo requerido por el cliente
Potencia requerida	12 HP, 3 fases (4 cables)
Compressed Air Consumption	3.5 a 5 m ³ /h

Automatización:

SIEMENS



REPRESENTANTE EXCLUSIVO

grupo
SINOTEK
SOLUCIONES Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA DE PROCESAMIENTO

GRUPO SINOTEK

México - Argentina - Colombia - Perú -
Estados Unidos de Norteamérica -
Brasil - Costa Rica - Guatemala - Venezuela
info@gruposinotek.com - www.gruposinotek.com