

MÁQUINA APLICADORA DE SELLADOR DE DOS BOMBAS



Solución profesional para la fabricación de DVH (Doble Vidrio Hermético)

La Máquina Aplicadora de Sellador de Dos Bombas está diseñada para la aplicación precisa de selladores bicomponentes utilizados en la fabricación de unidades de doble vidrio hermético (DVH). Su sistema de dosificación de alta precisión garantiza una mezcla homogénea y una aplicación uniforme, mejorando la calidad final del producto y optimizando los tiempos de producción.

Aplicaciones

- Fabricación de DVH.
 - Aplicación de polisulfuro bicomponente.
 - Aplicación de silicona estructural bicomponente.
 - Aplicación de poliuretano bicomponente.
 - Producción de ventanas, fachadas y cerramientos de alto rendimiento.
- Características Principales

Sistema de bombeo de alta presión para materiales de elevada viscosidad. Mezcla automática y uniforme de los componentes, con regulación precisa de la proporción de mezcla. Flujo constante sin incorporación de aire, brazo articulado para una operación cómoda y válvula antirretorno que evita obstrucciones. Construcción robusta para trabajo continuo y fácil mantenimiento.

Beneficios

- Mayor calidad de sellado.
- Reducción de desperdicios de material.
- Menor tiempo de aplicación.
- Excelente adherencia y terminación.
- Incremento de la productividad.
- Resultados consistentes en cada unidad fabricada.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Relación de mezcla	6:1 a 14:1
Caudal máximo	10 L/min
Depósito material base	Tambor 200 L
Depósito catalizador Balde	20 L
Consumo de aire	0,8 m ³ /min
Relación presión aire/pegamento	50:1
Presión máxima de extrusión	350 bar
Dimensiones	1100 x 950 x 1630 mm
Peso aproximado	600 kg

La combinación de dosificación precisa, mezcla homogénea y alta capacidad de bombeo permite obtener sellados duraderos y confiables, cumpliendo con los estándares exigidos por la industria del vidrio aislante. Es una solución ideal para talleres y plantas que buscan aumentar su capacidad productiva manteniendo altos niveles de calidad.

