

Sistema de preparación y aplicación para colas bicomponentes de alta viscosidad de poliuretanos, silicona.



ESPECIFICACIONES

Capacidad: Desde 100 g/min hasta aprox. 5 Kg/minuto

Presión / Caudal de aire necesario: 5 Bar-600 l/min

Ratio fijo de la mezcla: 100:100 --- 100:4

Viscosidad: hasta 2.000.000 mPa·s

Sistema electrónico de dosificación opcional: desde 1 gramo hasta varios Kg

Envases: Cubo 25, bidón 200, contenedor de 1000 litros

Bombas: Según especificaciones de los productos (viscosidad) y caudal deseado

Diseñadas y construidas por: 

El sistema 3200 está diseñado para la medición, mezcla y dispensa de adhesivos bicomponentes y resinas de alta viscosidad. Los materiales compatibles incluyen los epoxi, poliuretanos y siliconas que se usan en aplicaciones industriales como son la fabricación de paneles sandwich, encapsulados en electrónica y sellantes. El sistema 3200 mejora la calidad del producto final, simplifica la producción, el manejo y manipulación de los adhesivos y agentes de curado. Los componentes del adhesivo son medidos automáticamente y se asegura una mezcla exacta y homogénea. Los componentes son dosificados bajo presión para eliminar el aire atrapado.

El sistema 3200 completo incluye las mangueras, pistola mezcladora con tubo mezclador estático desechable, cabezales y barras esparcidoras. La máquina puede ensamblarse con un sistema de disparo automático electrónico equipado con un programa de manejo de precisión si se desea. El sistema 3200 es ideal para dispensar adhesivo con precisión en los equipos electrónicos, elementos de panel sandwich con repartición amplia de adhesivo y en aplicaciones de sellantes.

La unidad de medición en el sistema 3200 está compuesta de dos cilindros de desplazamiento articulados. La relación de mezcla de la base y endurecedor es fija pero puede personalizarse a gusto del cliente con cilindros de diferentes medidas. El sistema es de doble efecto y da un flujo de material constante y uniforme. La pistola mezcladora es antigoteo pudiéndose entregar con pulsador manual. Control por pedal o sensor fotoeléctrico.