

**Sistema tipo 3200 para la preparación y aplicación de colas o resinas de 2 componentes tipo poliuretanos, epoxi, o siliconas**

## Concepción / Funcionamiento

El sistema 3200 está diseñado para dosificar, mezclar, y aplicar colas y resinas de 2 componentes de baja o media viscosidad. Es compatible con epoxis, poliuretanos, y siliconas para utilización en la construcción, el encapsulado y la fabricación de juntas.

El sistema 3200 aumenta la calidad y simplifica el proceso de producción, facilita la manipulación de los componentes y mejora las condiciones de trabajo. El sistema dosifica automáticamente los productos y asegura una mezcla precisa y homogénea.

Los componentes son dosificados bajo presión para eliminar el aire en los circuitos.

El sistema completo incluye tubos y mangueras, pistola con mezclador estático y aplicador desechables de 500 mm.

El sistema 3200 es ideal para la fabricación de paneles sandwich, paneles de camiones.

El sistema 2300 se compone de 2 bombas de pistón, una unidad de dosificación, mezclador estático, aplicador y carrito de transporte. El ratio entre la base y el endurecedor es fijo.

Funciona en doble efecto y el producto sale en continuo sin parada del flujo.



## Características

**Capacidad:** Hasta 5 Kg/min (más bajo demanda)

**Presión de aire requerida:** 5 bar, 800 l/min

**Presión de los componentes:** Hasta 100 bar

**Ratio fijo:** Según especificaciones

**Precisión de ratio:** +/- 2%

**Viscosidad:** 500 mPa.s hasta 2.000.00 mPa.s

**Volumen envases:** Bidones 200 litros

Contenedores 1000 litros

**Peso máquina:** Aprox. 350 Kg

Diseñadas y construidas por:



Box 7074

S-192 07 Sollentuna

Sweden

Tel: +46 8 444 37 70

Fax: +46 8 444 37 71

E-Mail: [engineering@barkvall.com](mailto:engineering@barkvall.com)