

## Máquina Proyección de Hormigón - SSB 14 / SSB 24

### Campos de aplicación

Las máquinas SSB 14/24 se basan en el principio de transporte neumático y han sido diseñadas para la proyección mortero y mezclas refractarias por vía seca. Estas máquinas se utilizan, en particular, para reforzar las superficies de las estructuras de obra civil, en obras de hidráulicas, para refuerzo de bóvedas y colectores en obras subterráneas y para mantener estructuras de hormigón. También se utilizan para la proyección de materiales refractarios en la metalurgia y la industria química. Se puede utilizar para el transporte de material suelto en fábricas de vidrio y fundiciones.

### Modelos Fabricados

Las máquinas de mortero SSB se fabrican en dos modelos diferentes, SSB 14 y SSB 24 y son accionados por un motor eléctrico o una turbina de aire. Las máquinas se pueden equipar tanto con un variador o con un convertidor de frecuencia para la regulación continua del caudal.



Parámetros	SSB 14	SSB 24
Producción [m3/h]	0,5 – 3	4 – 6
Consumo de aire [m3/min] (distancia de transporte 40 m)	2 – 5	6 – 8
Presión de Aire [Mpa]	0,5 – 0,6	
Potencia del Electromotor [kW]	1,5 ; 1,35/1,87	2,2 ; 1,87/2,6
Alimentación	3 x PEN 400 V	
Diámetro interior de mangueras [mm]	DN = 25,32,40,50	DN = 50,65
Tamaño máximo de grano [mm]	max. 16	
Distancia de transporte horizontal [m]	max. 300	
Distancia de transporte vertical [m]	max. 100	
Diámetro interior manguera de agua [mm]	DN 20	
Dimensiones		
Largo [mm]	1000	1100
Ancho [mm]	780	800
Alto [mm]	980	1050
Peso [kg]	300	350

### Ventajas

- Fácil transporte gracias a su bajo peso.
- Regulación continua de la producción
- Accionamiento por correa para prevenir daños a la máquina en caso de parada brusca
- Control remoto que permite al operador la regulación de la producción (modelo COM-F)
- Rápido y sencillo final de operaciones, sin necesidad de limpieza de la máquina.
- Bajo coste de operación.