



Av. Riu Ripoll, 51  
08291 Ripollet (BCN)  
SPAIN  
Tel. +34 93 594 74 18  
Fax.+34 93 594 69 45  
[comercial@ubipsl.com](mailto:comercial@ubipsl.com)  
[www.ubipsl.com](http://www.ubipsl.com)

## Máquinas de Hormigón Proyectoado **SSB 14 / SSB 24**

### Campo de Aplicación

Las máquinas de hormigón proyectado SSB funcionan bajo el principio de transporte neumático y han sido diseñadas para pulverizar hormigón y mezclas refractarias en la conocida vía seca. La serie SSB se usa particularmente para reforzar las superficies de construcciones de ingeniería, en obras de arquitectura acuática, para reforzar la bóveda de los túneles y colectores en obras de ingeniería subterránea, y para el mantenimiento de construcciones de hormigón. También se usan para proyectar materiales resistentes al fuego (materiales refractarios) en la industria química y metalúrgica. Las máquinas de hormigón proyectado también pueden usarse para transportar materiales a granel en cristalerías o en establecimientos siderúrgicos.



### Modelos Fabricados

Las máquinas de Hormigón Proyectoado SSB están fabricadas en dos tipos de serie SSB 14 y SSB 24 y son impulsados ya sea por un motor eléctrico o una turbina de aire. Las máquinas pueden estar equipadas con un variador o un convertidor de frecuencia para la regulación de salida.

Parámetro	SSB 14	SSB 24
Potencia [m <sup>3</sup> /h]	0,5 - 3	4 - 6
Consumo de Aire (distancia de 40 m) [m <sup>3</sup> /min]	2 - 5	6 - 8
Presión de Aire [MPa]	0,5 - 0,6	
Potencia del Electromotor [kW]	1,5; 1,35/1,87; 2,2; 3,5	2,2; 1,87/2,6; 3,5
Conexión a la red eléctrica	3 x PEN 400 V	
Diámetro interior de la manguera de transporte [mm]	DN = 25,32,40,50	DN = 50,65
Granulometría [mm]	max. 16	
Distancia Horizontal de transporte [m]	max. 300	
Distancia Vertical de transporte [m]	max. 100	
Diámetro interior de la manguera a la boquilla [mm]	DN 20	
Dimensiones		
Largo [mm]	1000	1100
Ancho [mm]	780	800
Alto [mm]	980	1050
Peso (sin accesorios) [kg]	300	350

### Ventajas

- Fácil manejo gracias al bajo peso de la máquina
- Regulación fluida de la potencia (Modelos STANDARD y COM)
- Correa de transmisión protectora de daños al sistema de propulsión en caso de interrupción del funcionamiento de la maquinaria
- Mando a distancia que active la regulación de la potencia por el operarios del reactor (Modelo COM-F)
- Fácil y rápido término de la sesión de trabajo sin necesidad de limpieza a fondo de la maquinaria
- Bajo coste de operación