

FÁBRICA HORMIGÓN



Adéntrate en la industria del
EPS con nosotros.

Más de 20 años acompañandote

¿Te ayudamos?





La fábrica para hormigón ligero de **MAINPOL S.L.** está diseñada para la producción de bolas de poliestireno expandido para su posterior mezclado con hormigón y así conseguir los diferentes tipos de hormigón ligero en función de las diferentes aplicaciones en construcción.

Este hormigón permite una gran capacidad de aislamiento y mucha ligereza.

PRE-EXPANDIDOR

El **Pre-expandidor** transforma el **EPS expandible** (materia prima) en **EPS expandido**, logrando la densidad necesaria dependiendo de las necesidades de producción. Es una máquina de fácil manejo y un proceso totalmente automatizado.

SILOS

Los silos, se utilizan para el almacenamiento y reposo de las perlas expandidas, mientras se produce la estabilización de las mismas. Las dimensiones de los silos son muy variadas y adaptables a las necesidades del cliente.

CALDERA

La caldera de vapor, produce el vapor de agua necesario para las distintas fases del proceso de expansión (expansión de las perlas de materia prima, soldado y prensado del bloque) Es totalmente automática y necesita un mantenimiento mínimo.

COMPRESOR

El compresor, produce el aire necesario para el movimiento de válvulas, trampillas ,etc. El depósito, es un almacenamiento del aire producido por el compresor.



DATOS TECNICOS

Superficie cubierta necesaria: 100 m².

Producción: 30 m³/h

Personal necesario: 1 operario.

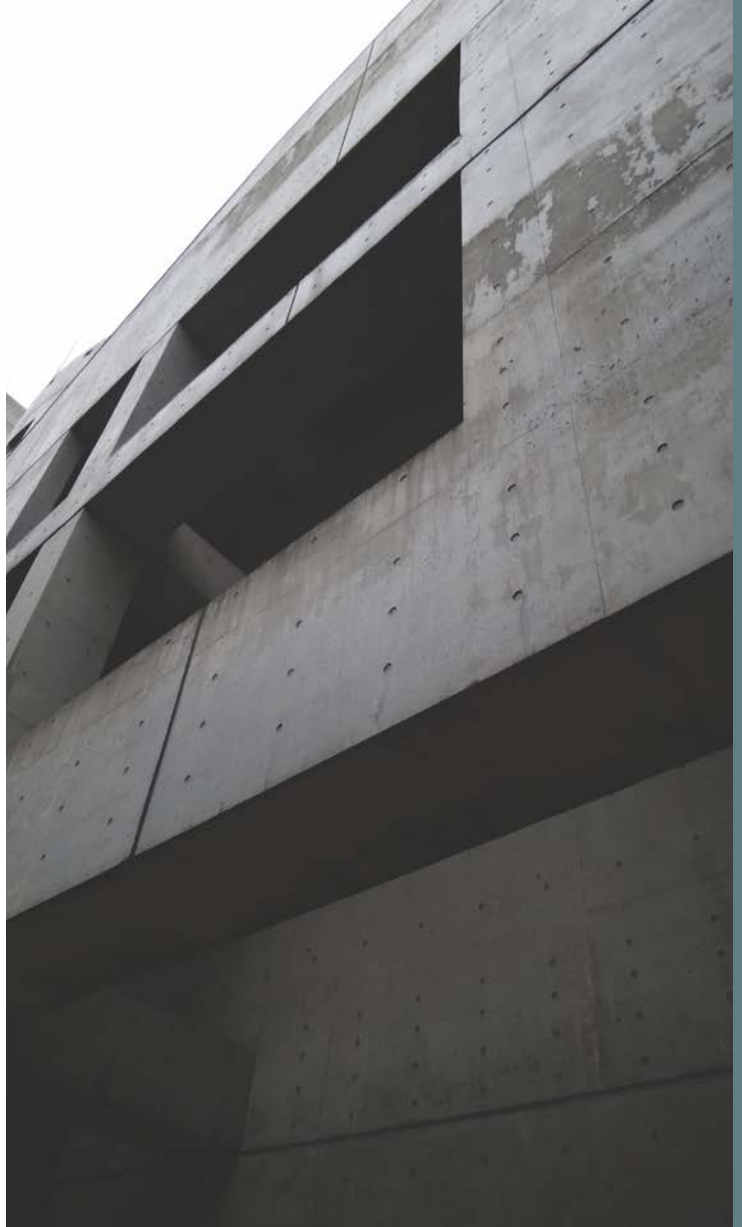
Densidades de producción: 15-25 g/l primera expansión y 9-15 g/l segunda expansión.

Consumo de vapor: 200 kg/h.

Consumo de combustible: 14 l/h.

Consumo eléctrico: 5 KWh.

*Datos aproximados, pueden variar dependiendo de la densidad, etc.



MAINPOL S.L.

Email: info@mainpol.com
Tif: 988 256 859 / 604 027 224

Web: www.mainpol.com