

PALLMANN

Soluciones económicas productores de tableros XPS

Ahorre Materia prima con el sistema Plast-Aglomerador, tipo PFV



Durante la producción y proceso de extrusión de tableros espumados XPS se genera desechos como son astillas rechazos, cepilladuras, material de arranque, etc. Estos desechos pueden ser reciclados directamente con el aglomerador ORIGINAL PALLMANN re introduciendo el material reciclado al ciclo de producción sin demora.



Ventajas decisivas

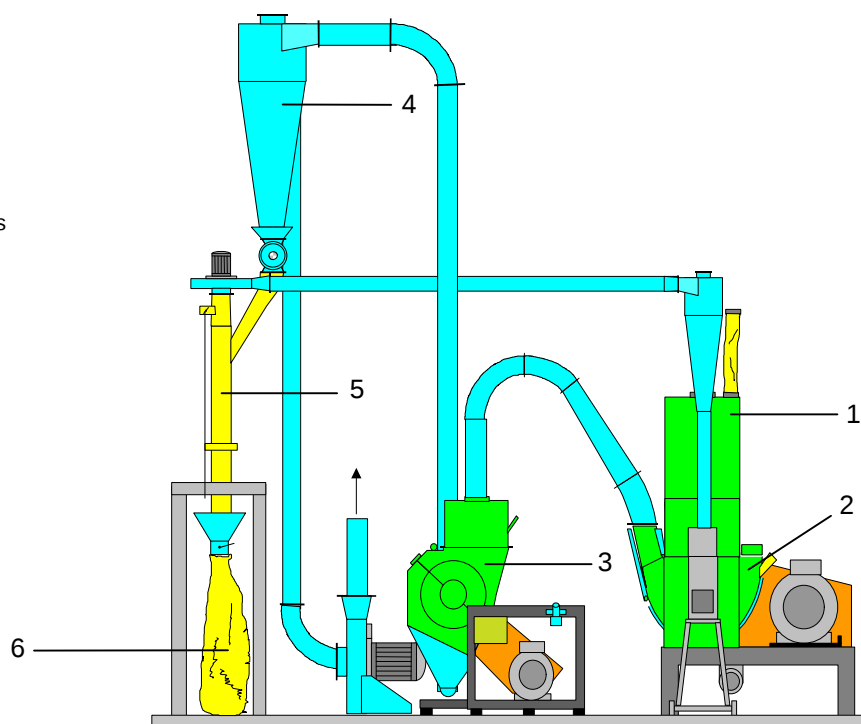
- *Aglomeración gentil con calentamiento por fricción, justo debajo del punto de fusión, sin agregar historial o degenerar el material.*
- *Excelente producto final, gránulos de libre rocío con alta densidad*
- *Alto rendimiento a bajo consumo de energía, sin elementos térmicos*
- *Operación continua totalmente automática, el sistema esta diseñado para operación severa de tres turnos*
- *Arranque frío sin precalentamiento o limpieza previa. Caídas de luz no truncan la maquina*
- *Espacio reducido por construcción compacta modular*

Soluciones económicas productores de tableros XPS

Método de operación

Desecho de espuma XPS precortado a un tamaño inferior de 2 mm es transportado neumáticamente a la tolva del Plast Aglomerador. El material es calentado por fricción (sin llegar al punto de fusión) y ablandado solo hasta que pueda ser forzado a través de los orificios en el dado. Cuchillas giratorias en el exterior del dado cortan y determinan el largo del material, los orificios del dado el diámetro. El material aglomerado es transportado hacia un granulador en caliente el cual determina el tamaño final. Un clasificador en cascada separa los finos los cuales son retornados hacia el aglomerador. Los gránulos clasificados pueden ser llevados a la maquina de producción, ensacados o almacenados en "big bags" o silo.

1. Tolva de almacén
2. Plast-Agglomerador
3. Granulador en caliente
4. Ciclón
5. Clasificador por cascada
6. Recipiente colector para granulados



Datos Técnicos

Tipo		PFV	200	250	315
Motor, Aglomerador		kW	18,5-55	75-90	75-132
Consumo agua de enfriamiento		l/h	200-300	300-500	500-700
Rendimiento *		kg/h	150-250	300-500	500-700
Peso		kg	3400	6400	8400
Dimensiones (sistema)	Largo	mm	4900	6400	6400
	Ancho	mm	2000	2800	3200
	Altura	mm	5400	5600	6200

* Otros tamaños a disposición.



PALLMANN

Maschinenfabrik GmbH & Co.KG.
Wolfslochstrasse 51 Postfach 1652
66482 Zweibrücken Germany
Phone: +49-6332-802-0 Fax: +49-6332-802-521
E-mail: plast-chem@pallmann-online.de

<http://www.pallmann.de>