



Waste metering station

Crushed expanded polystyrene waste is admixed with the fresh pre-expanded material by means of metering worm shortly before it enters the block mold chamber. This ensures that the waste is optimally distributed within the expanded block.

Abfall-Dosiersttion

Zerkleinerter EPS-Abfall wird mittels einer Dosierschnecke dem frischen, vorgeschäumten Material kurz vor Eintritt in die Blockformkammer beigemischt. Hierdurch ist eine optimale Verteilung des Abfallmaterials im Schaumstoffblock gew ährleistet.

Estación dosificadora de residuos

Los residuos desmenuzados de EPS son agregados mediante tornillo sinfin dosificador al material fresco, preespumado, poco antes de su entrada en la cámara de molde quedando asegurada una distribución óptima del material residual dentro del bloque de material espumoso.

Poste de recyclage de chutes

Immédiatement avant l'introduction dans la chambre de moulage, un limaçon-doseur assure le mélange des chutes de polystyrène, convenablement fragmentées, avec la matière pré-moussée fraîche, ce qui assure une épartition optimale de la matière recyclée dans la pièce moulée.



Vacuum pump with condensation tank

The cycle times can be reduced by connecting a vacuum cooling device. This also reduced the residual moisture in the expanded block.

Vackuumpumpe mit Kondensationsbehälter

Durch Anschluß einer Vakuüm-Kühlvorrichtung lassen sich die Zykluszeiten verkürzen. Außerdem wird die Restfeuchtigkeit des Schaumstoffblockes vermindert.

Bomba de vacio con depósito de condensación

La conexión de un dispositivo de refrigeración al vacio permit abreviar los tiempos de ciclo. Además queda reducida la humedad restante del bloque de material espumoso.

Pompe à vide avec bac de condensation

L'adjonction d'un dispositif de refroidissement par le vide permet d'accélérer le cycle de production tout en diminuant le taux d'humidité résiduelle du bloc de matière expansée.

In addition to the above we supply: Pre-expanders, fluid-bed driers, silos and conveyors, sieve units, conti-blockmoulds, hot-wire cutting units, crushing mills.

Außerdem liefern wir: Vorschäumapparate, Fließbett-Trockner, Silos und Förderanlagen, Siebeinrichtungen, Conti-Blockformen, Heißdraht-Schneidapparate, Schneidmühlen.

Además suministramos: Aparatos de pre-espumación, secadores de lecho fluidizado, silos y transportadores, instalaciones de criba, moldes de bloques "conti", cortadoras de alambres eléctricos, molinos de percusión.

Nous construisons également: Appareils de prémoussage, sècheirs lit fluidisé, silos et transporteurs, appareils de criblage, moules de bloque "conti", coupeuses à fils chaud, moulins à pilons



Hot Wire Cutter