



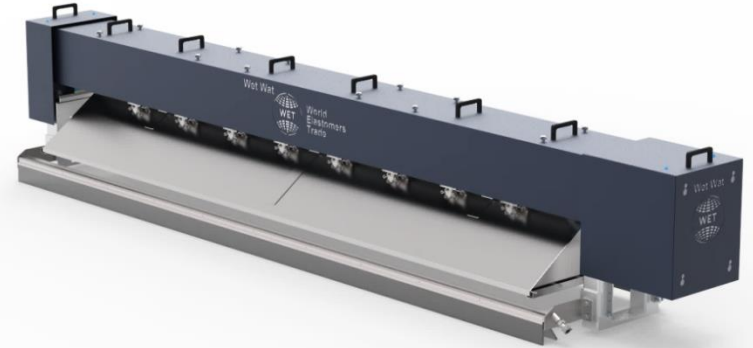
WET Application Technology

Presentación maquinaria Wet, S.L

WET COATER



WET WAT



Diluidores-Dosificadores



WET COATER



Aplicador de recubrimientos superficiales y productos barrera

Principales componentes

Varilla reguladora

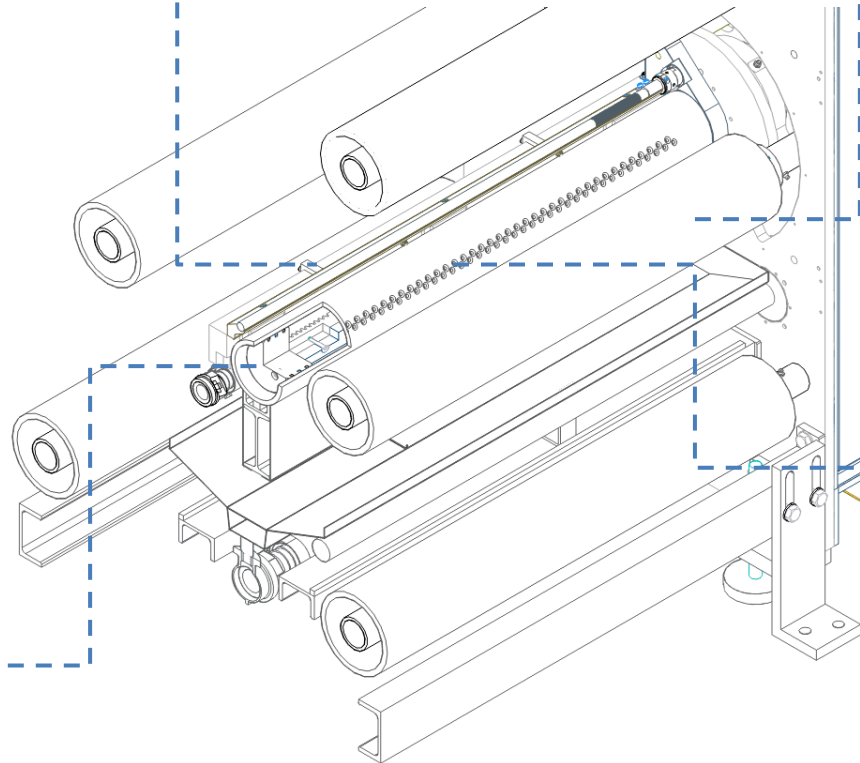
Regulador de la cantidad de producto aplicado.

Homogeniza el producto dejando un acabado perfecto.

Se dispone de diferentes tipos de varilla según el tipo de producto a aplicar.

Limitador de ancho

Control preciso del ancho de aplicación en función del papel.



Rodillo abrazamiento

Permite retirar el papel en el caso de que no se necesite aplicar producto solamente apretando un botón.

Tubo aplicador

Tubo dosificador con una serie de orificios dispuestos de forma que permiten una aplicación continua a lo ancho del papel.

La máquina *Wet Coater* dispone de una unidad de dosificación independiente que se ajusta a los productos a aplicar

WET COATER GR-DO



Prestaciones

Dosificación

Dimensionado de bombas y otros elementos de acuerdo a los productos a utilizar.

Dilución.

Dilución Automática de los productos, solamente se ha de asignar la concentración deseada.

Limpieza

Sistema de limpieza automático de los circuitos de la unidad de dosificación además de la *Wet Coater*.

Permite la recuperación del agua para ser reutilizada en otra dilución.

Llenado

Gestión automática del llenado, además incorpora un sistema de alarma anticipada en el caso de estar a punto de agotarse el producto comercial a diluir.



Características Técnicas

- Ancho de aplicación máximo de 2.800mm.
- Velocidad de diseño 250m/min.
- Tipos de productos: Almidón, PVA, Silicatos, antigrasa, antihumedad, antideslizamiento.
- Contenido solido hasta el 45%
- Cantidad aplicada en superficie entre 4-6 g/cm² (Secos).



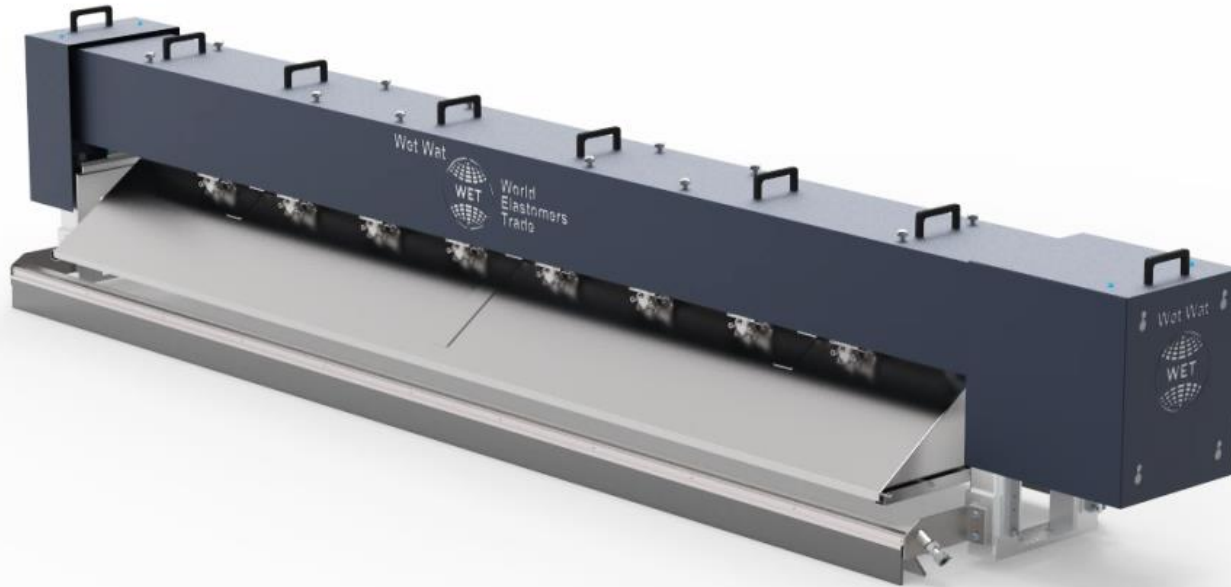
Imagen Wet Coater en funcionamiento

Beneficios

- Aumento de las velocidades de producción.
- Control preciso de aplicación.
- Calidad uniforme de recubrimiento



- Fácil de ajuste, manipulación
- Ajustable a las dimensiones del cliente.
- Bajo mantenimiento.



Pulverizador automático de agua para la corrección de curvaturas del cartón

¿Por qué la necesidad de una *Wet Wat*?

La variación de humedad durante el proceso de fabricación de cartón afecta de diferentes maneras su calidad.

- Problemas de curvatura debidos a desbalance de humedad entre las caras del cartón.



- Variaciones dimensionales provocado por diferencias de humedad.

- Efecto “washboard” debido a cambios de humedad después del pegado

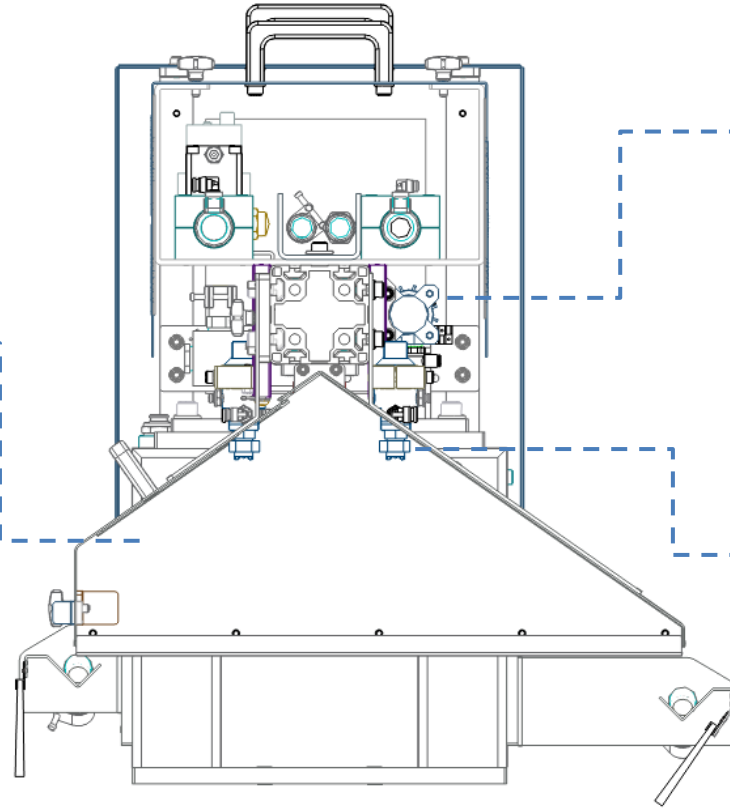


- Mala penetración de la cola debido a desbalances de la humedad.

Principales componentes

Campana de Pulverización

Contención eficaz de la niebla de pulverización, previniendo completamente las fugas y goteos.



-Cilindro de control

Control preciso del ancho de aplicación en función del papel.

- Pistolas de Pulverización

Aplicación exacta con autorregulación en función de las características de la línea.

Posibilidad de operar en grupo de pistolas o pistolas individuales.

Otros beneficios

- Reducción de la cantidad de cola necesaria
- Excelente calidad del cartón
- Aumento de las velocidades de producción



- Mínimo mantenimiento debido a su de limpieza automático
- Corrección de las curvaturas del cartón
- Sin fugas en la niebla de pulverización

WET Dosificadores y Diluidores



WET DIL-DO



Diluidor y Dosificador de productos
para varios tipos de aplicaciones

WET DOTACK



Dosificador de Wet TACK

WET DIL-DO



Prestaciones

Dilución

Dilución Automática de los productos, solamente se ha de asignar la concentración deseada.

Dosificación

Dosificación precisa e independiente de las condiciones de temperatura o humedad.

Limpieza

Posibilidad de incorporar un sistema de limpieza automático de los circuitos del *Dil-Do* Además de la máquina a dosificar.

Llenado

Gestión automática del llenado en función de la configuración del cliente.

Permite la recuperación del agua para ser reutilizada en otra dilución.

Incorporación de sistemas de alarma anticipada en el caso de estar a punto de agotarse el producto comercial a diluir.

WET DOTACK



Prestaciones

Dosificación

Dosificación precisa e independiente de las condiciones de temperatura o humedad.

Llenado

Gestión automática del llenado sin necesidad de cambiar los depósitos.

Incorporación de sistemas de alarma anticipada en el caso de estar a punto de agotarse el producto.



Departamento Técnico
World Elastomers Trade S.L.U
www.wetsl.com
Tel. +34 93 818 88 26