

Cinta Transportadora

ips-SFB



- Enfriamiento de los filamentos de polímero por aire y/o agua, o una mezcla de los dos
- Especialmente adecuado para el procesamiento de polímeros altamente cargados y/o altamente reforzados
- Diseñado especialmente para el uso de polímeros de alta temperatura como PEEK, PSU, LCP, etc.
- Cinta transportadora de acero inoxidable
- Transportador de filamentos de altura regulable

Opcional: Los anchos y largos se pueden ajustar según sus necesidades

Opcional: Sistema integrado de agua de proceso Tipo ips-PWS

Opcional: Transportador de hilos cerrado

Opcional: Caja de succión integrada para conexión a una unidad de desaguado ips-SA

Opcional: Funcionamiento cómodo con pre-selección de recetas - SPS y panel táctil

Opcional: Puede operarse desde la izquierda o la derecha

Opcional: Interfaz para intercambio de datos

Detalles del diseño



Instalaciones de ajuste de altura independientes, montadas tanto en el cabezal de la matriz de hilo como en el lado del pelletizador del subchasis de la máquina.



Cinta en acero inoxidable. Robusta y resistente a altas temperaturas



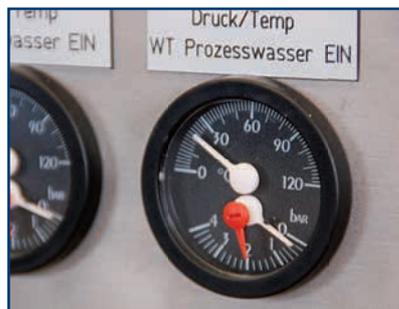
Accesibilidad óptima para operación y mantenimiento.

Opciones y accesorios

Los sistemas ips están disponibles con una variedad de opciones y accesorios. Estaremos encantados de asesorarle sobre los sistemas que ofrecemos y las adiciones que serán mejores para usted.



Sistema de agua de proceso integrado en el subchasis de la máquina



Numerosas opciones de documentación y seguimiento de procesos



Variantes de refrigeración por agua/aire comprimido, adaptadas al polímero y al proceso



Panel táctil para facilidad de operación y procesos transparentes

Sistema cerrado con extracción de vapor de agua integrada.



Opcional:
Manejo ambidiestro



Opcional:
SPS Modo confort



Opcional:
Interfase para el intercambio de datos



Refrigeración por flujo de aire (ventiladores con velocidad controlada)



Sin carcasa: refrigeración por agua pulverizada y flujo de aire (ventiladores con control de velocidad)



Agua nebulizada (difusor neumático de pulverización de líquido) y refrigeración por flujo de aire (ventiladores con control de velocidad)



Sólo refrigeración por agua pulverizada



Agua nebulizada (difusor neumático de pulverización de líquido) y refrigeración del flujo de aire (ventiladores de velocidad controlada) con filtrado de polvo



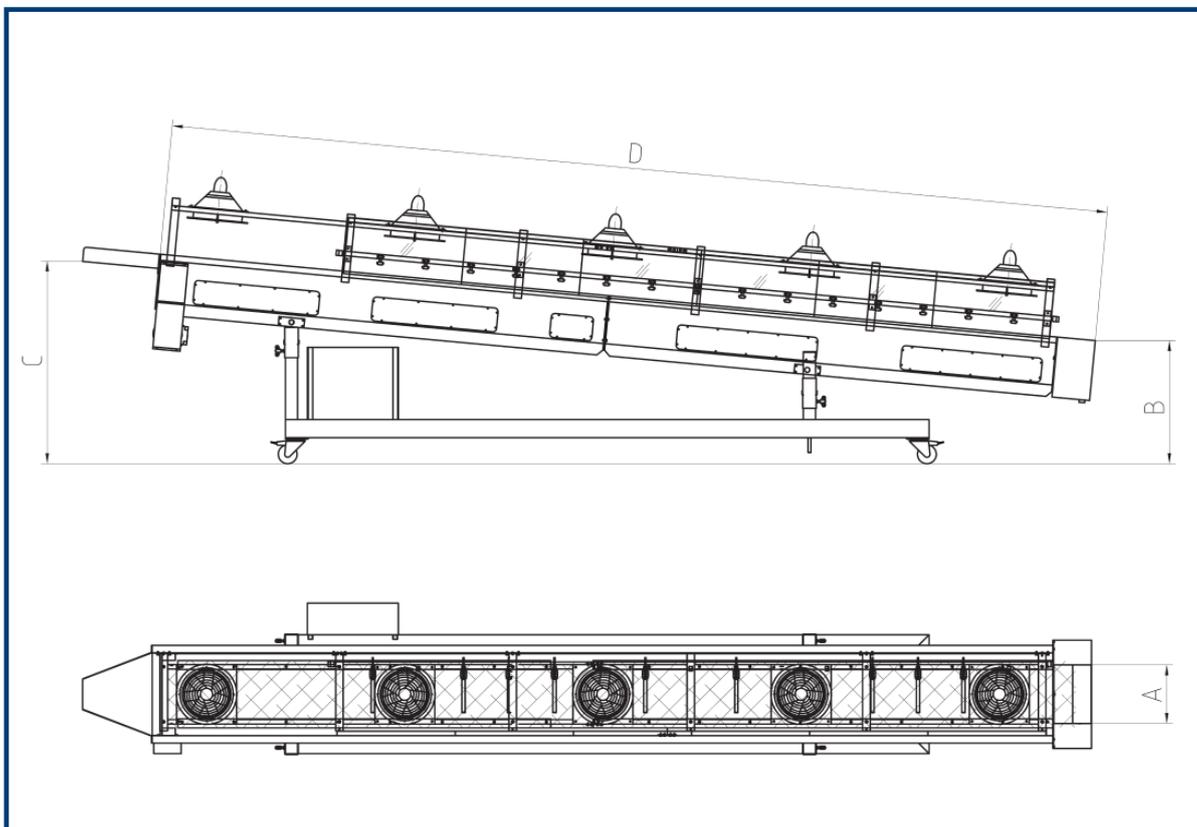
Agua nebulizada (difusor neumático de pulverización de líquido) y refrigeración del flujo de aire (ventiladores con control de velocidad), con sistema de agua de proceso integrado, carcasa y panel de operación confortable

Datos Técnicos

Modelo	ips-SFB 250	ips-SFB 350	ips-SFB 450
Ancho útil A (mm)	150	250	350
Altura ajustable en el lado del cabezal del troquel B (mm)	750 – 900	750 – 900	750 – 900
Altura ajustable en el lado del peletizador C (mm)	1,200 – 1,400	1,200 – 1,400	1,200 – 1,400
Longitud D (m) <i>Intervalos de 0.5 m</i>	2 – 6	2 – 6	2 – 6
Max. Number de filamentos <i>with strand diameter of 3.0 mm and 10 mm spacing</i>	15	25	35
Potencia (kW)	1.5 – 3.0	2.2 – 4.0	3.0 – 5.5
Rendimiento de volumen de agua de refrigeración de proceso (m ³ /h)	Ajustado en línea con los parámetros del producto y del proceso.		
Rendimiento de volumen de aire de refrigeración de proceso (m ³ /h)	Ajustado en línea con los parámetros del producto y del proceso.		
Other	Todos los modelos SFB se mueven con ruedas		

Otros tamaños y diseños disponibles bajo petición.

Dimensiones



ips se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir opciones y accesorios que no forman parte del alcance de suministro estándar.