

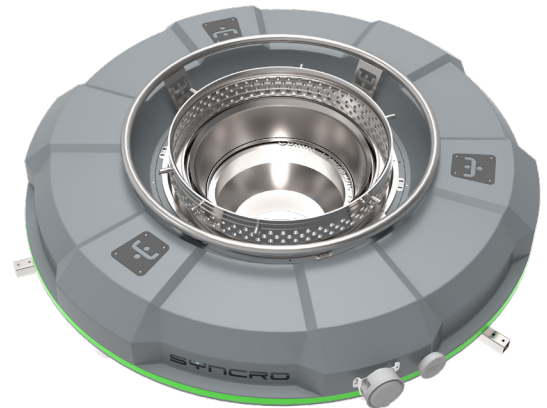


Anillo automático de alto rendimiento

TYPHOON es el anillo de refrigeración automático de flujo simple o doble diseñado para asegurar la máxima productividad y calidad de la película. El anillo garantiza el mejor rendimiento en términos de capacidad de enfriamiento, estabilidad de la burbuja y control preciso del perfil.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Gracias a un flujo de aire segmentado alrededor de la burbuja, el anillo controla el perfil de manera precisa y localizada. Este sistema de ajuste automático del perfil es fácil de usar gracias a un control sencillo e intuitivo que ofrece la máxima fiabilidad operativa en todo momento.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

FÁCIL DE INSTALAR

El tifón puede reemplazar fácilmente un bucle de aire existente mejorando el rendimiento de la línea, como la tasa de flujo y el control del perfil, con un ROI (retorno de la inversión) medio de 6-9 meses.

CÁMARA DE FIBRA DE CARBONO - DOBLE CAPA

La cámara del tifón puede hacerse con una doble capa de fibra de carbono aislante que evita la condensación.

SISTEMA DE ELEVACIÓN

Typhoon como opción puede ser equipado con un sistema de elevación gestionado por el sistema de supervisión SYNTROL que permite el almacenamiento del posicionamiento en la receta del producto reduciendo al mínimo los tiempos de cambio de receta. El sistema de elevación también es esencial para un fácil y rápido mantenimiento y limpieza del cabezal de extrusión.

FÁCIL ACCESO PARA EL MANTENIMIENTO

Typhoon ha sido diseñado para un fácil mantenimiento permitiendo el acceso tanto a los motores como a las resistencias sin tener que detener la línea de extrusión.

INDUSTRIA 4.0 Y IOT

Todas las máquinas Syncro están listas para ser integradas con controles de supervisión de terceros y sistemas ERP usando la última generación de protocolos OPC-UA como estándar.

ESTABILIZADOR MULTITETAPA

El estabilizador multietapa aumenta el intercambio de calor mejorando la estabilidad de la burbuja y por consiguiente la productividad de la línea.

TECH 2.0

Rendimiento extremo en el control automático de perfil. El control de perfil en el Tifón está disponible tanto con control de temperatura del aire como con control de volumen punto a punto en la circunferencia de la burbuja para una máxima flexibilidad.

La combinación de las dos tecnologías permite una reducción de hasta el 75% del error del perfil.

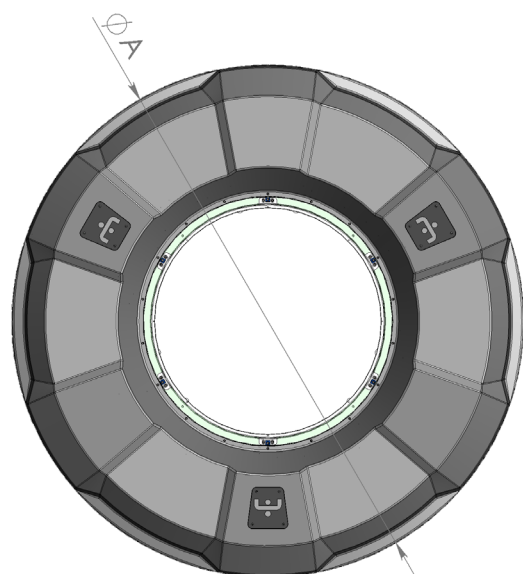
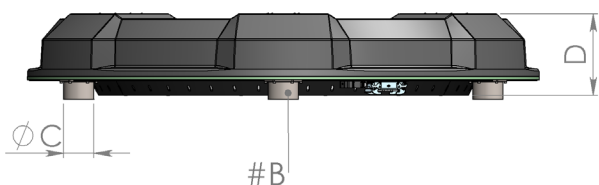
AMPLIA GAMA DE TASAS DE INFLACIÓN

Typhoon es adecuado para BUR grandes y pequeños gracias a su diseño de inserción flexible.

PELÍCULAS AGRÍCOLAS

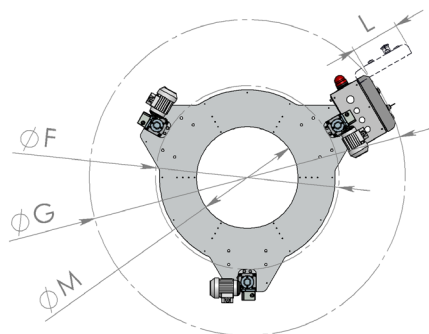
El tifón también está disponible para aplicaciones de películas agrícolas para troqueles de hasta 2500 mm.

DATOS TECNICOS



	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
Ø A (mm)	1455	1720	1930	2250	2600
# B Entrada	4	6	8	10	12
Ø C (mm)	101.6				
D (mm)	275				380
Cadena (mm)	60÷250	200÷500	450÷650	650÷850	850÷1500
# Puntos de control	32	48	64	88	120
# Resistencias	64	96	128	176	240
Potencia kW	15	22.5	30	41	56
Peso kg	~370	~510	~670	~750	~920

SISTEMA DE ELEVACION OPCIONAL



	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
S - Carrera (mm)	25-450				
E (mm)	~1600				~1700
F (mm)	~665	~940	~1140	~1460	~2000
Ø G (mm)	~1335	~1620	~1820	~2140	~2600
H (mm)	875				
Ø L (mm)	250				
Ø M (mm)	300	520	700	1100	1600