

LUXOR CA S

EQUIPO DE SECADO POR AIRE COMPRIMIDO

LUXOR CA S 60



LUXOR CA S 30
METRO VL



LUXOR CA S 15



LUXOR CA S 08



LUXOR CA S

Al transformar plásticos técnicos, el secado eficaz y óptimo del material es decisivo para una calidad perfecta del producto. Con los equipos de secado por aire comprimido LUXOR CA S, motan ofrece una solución eficaz y económica para el secado de todos los granulados de plástico con un caudal de hasta 25 kg/h. Los equipos de secado pueden montarse directamente sobre la máquina transformadora o sobre un bastidor móvil.

El equipo de secado LUXOR CA S utiliza el aire comprimido presecado existente en la planta, dilatándolo a presión atmosférica. Así se

obtiene aire de proceso seco, con un punto de rocío muy bajo, que a continuación se calienta a la temperatura de secado necesaria y que no requiere sustancias desecantes.

Todos los modelos están equipados con un termostato y un interruptor de seguridad que actúa en caso de un caudal insuficiente de aire para evitar un sobrecalentamiento del material. La tapa abatible de la que disponen todas las tolvas de secado facilita el acceso y está provista de una brida para el montaje de un equipo de transporte para la alimentación automática de material.

SUS VENTAJAS:

- Fiabilidad y eficacia
 - ajuste seguro del caudal de aire gracias al indicador del caudal de aire dilatado
 - regulación continua del caudal de aire correspondiente al caudal y tipo de material
- Tolva cilíndrica de secado completamente aislada
 - consumo de energía bajo
 - secado uniforme
- Peso reducido
 - fácil montaje sobre la máquina transformadora
- Fiabilidad operacional
 - monitoreo del flujo del aire de proceso
 - termostato de seguridad adicional
 - protección contra la acumulación de calor del equipo mediante secuencia de enfriamiento
 - luz de alarma bien visible
- Flexibilidad
 - temperatura de secado de hasta 180° C
 - para todo tipo de granulados de flujo libre
- Tapa abatible con brida de conexión para un equipo de transporte
 - limpieza fácil y alimentación de material
- Control probado
 - fácil de manejar
 - control exacto de la temperatura
- Opcional:
 - Equipamiento para mejorar la calidad del aire comprimido y bajar los puntos de rocío
 - Equipo de transporte Venturi METRO VL

LUXOR CA S

EQUIPO DE SECADO POR AIRE COMPRIMIDO

LUXOR CA S con sistema de mando



LUXOR CA S 0.75



LUXOR CA S 1.5 / LUXOR CA S 3



LUXOR CA S 5



Secado uniforme para cada grano

En la fabricación de piezas muy pequeñas es decisivo transportar y secar la cantidad exacta de material que se necesita en el proceso de producción. Especialmente bajo condiciones de producción críticas, la transformación de cantidades mínimas puede suponer un problema mayor. La adaptación de los equipos de secado y transporte al tamaño de la máquina de moldeo por inyección es, por tanto, razonable.

Los secadores de aire comprimido de la serie LUXOR CA S de 0,75 l a 5 l han sido especialmente concebidos para caudales de material reducidos. La serie se compone de un juego de secadores y transportadores/alimentadores modulares y acordes entre ellos. Así los especialistas en técnicas de inyección pueden cumplir las tolerancias estrechas sin desechos ni contaminación.

El sistema de secado LUXOR CA S cumple el mismo estándar de calidad alto que se conoce de los demás productos de motan. Las piezas que entran en contacto con el material están fabricadas en materiales que no sufren desgaste por abrasión, como el acero inoxidable y el vidrio.

Varias especialidades constructivas del sistema de secado LUXOR CA S se encargan de preparar el material perfectamente para su transformación.

- La tolva de secado está térmicamente aislada y realizada en vidrio de pared doble hasta la boca de salida de material para garantizar unas condiciones constantes en toda el área de secado.
- Un difusor de aire especial distribuye el aire de secado de manera uniforme. Así se mantiene seco y a la temperatura indicada incluso aquel material que se encuentra en la boca de salida.

Llenado automático de la tolva de secado

- Para el llenado fiable y automático de la tolva de secado se puede emplear un alimentador METRO VL Venturi. Apenas precisa de mantenimiento, es silencioso y resistente al desgaste durante el funcionamiento.

Tolva de secado completamente de vidrio



Detalle de la entrada de aire seco y del difusor de aire



Tolva de secado con METRO VL (llenado automático de material)



Aire de proceso óptimo con la temperatura y la calidad adecuadas

- El sistema de secado LUXOR CA S se puede emplear fácilmente para todo tipo de materiales ya que alcanza márgenes de temperatura de hasta 180°C.

Apto para salas limpias

- El equipo de secado de membrana es libre de emisiones (opcional).
- El aire de salida que se emite al exterior siempre se filtra, sin importar si el equipo de secado se llena automática o manualmente. Opcionalmente se dispone de un filtro adicional para salas limpias.

Totalmente fácil de manejar

- La tolva de secado es rápida y fácil de limpiar.
- Gracias a la guía corrediza especial, la tolva se monta sobre la máquina en nada de tiempo.
- Las asas facilitan el manejo.

Contáctanos y te ayudamos

Antonio Muñoz
Josep Sánchez
Ángel Lemus

Director Área Inyección
Director Área Extrusión
Director Área Postventa

amunoz@coscollola.com
asanchez@coscollola.com
alemus@coscollola.com

www.coscollola.com

T. 932 232 599

[Linkedin](#)



Marcas Premium | Expertise | Servicio | Excelencia