

Secado de granulados en cantidades mínimas con aire comprimido

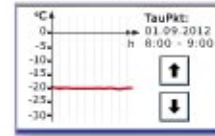
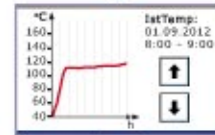
NOVEDAD

Control de secado mediante panel táctil:

- supervisión del tiempo de secado con y sin descenso de temperatura
- programa de conmutación semanal integrado
- base de datos para hasta 99 materiales
- regulación de la potencia y de la cantidad de aire adaptada al flujo de material
- control para transporte/vaciado
- indicación del punto de rocío con sensor del punto de rocío opcional
- interfaces opcionales: USB, Ethernet

Propiedades del secador de granulados:

- tecnología de aire comprimido ERD probada
- construcción modular compacta (diseño piloto)
- tamaños del depósito: 1/2, 1, 2, 3 litros
- depósito de secado de vidrio especial
- poca necesidad de mantenimiento y energía
- ideal para todos los plásticos
- también adecuado para plásticos hasta 160 °C
- en caso necesario, punto de rocío hasta -65 °C
- fácil instalación („plug & play“)
- integración en todas las máquinas estándar
- montaje como secador sobrepuesto con separación opcional del depósito y el módulo
- transporte AirJet opcional
- amplios accesorios de sistema



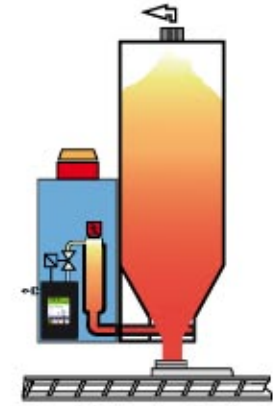
Control mediante panel táctil

El secado de granulados higroscópicos con aire comprimido disponible en el lado de servicio es la alternativa rentable al proceso de secado usual.

En este caso, el aire ya secado previamente de la red de aire comprimido disponible se relaja a presión atmosférica. De este modo, se genera aire de proceso seco con un punto de rocío bajo. A continuación, este se calienta a la temperatura de secado necesaria y se introduce en el depósito de secado (tecnología de aire comprimido ERD).

La tecnología ERD garantiza unos resultados de secado excelentes con unos costes de servicio bajos y una producción prácticamente exenta de mantenimiento. Con un volumen del depósito de hasta 3 litros, el ERD Micro+ se ha desarrollado especialmente para la producción de piezas pequeñas y mínimas combinando las ventajas de una tecnología perfeccionada y probada con su diseño moderno y modular.

El resultado: potencia de secado constante, máxima seguridad de servicio y fácil manejo con una necesidad de espacio mínima.



Tecnología de aire comprimido ERD



Transporte AirJet



Diseño piloto moderno y con ahorro de espacio