**Nueva generación de la serie VO**

**La estufa de vacío de Memmert destaca por su rendimiento energético**

Schwabach, mayo de 2018.

*Junto con la bomba de vacío de velocidad variable, la nueva serie VO de estufas de vacío de Memmert tiene un enorme rendimiento energético. Desde que fuera presentada en Achema 2018, todos los equipos también vienen de serie con el equipamiento de comodidad TwinDISPLAY.*

**El secado al vacío actual: rápido, cómodo y eficiente**

En la unidad de manejo de pantalla táctil con vista general ControlCOCKPIT, el usuario ajusta la temperatura y la presión. Al mismo tiempo, recibe todos los mensajes de estado, así como los mensajes de tiempo y alarma a simple vista. Al igual que todos los equipos de Memmert con equipamiento de comodidad TwinDISPLAY, las nuevas estufas de vacío se comunican a través de modernas interfaces y se pueden programar con ayuda del moderno software de control y protocolización AtmoCONTROL. Memmert ha transferido con intención a la nueva serie la posibilidad de programar ciclos de vacío regulados digitalmente, en los que el interior se ventila a intervalos cortos para acortar el tiempo de secado. También se ha mantenido el concepto Multi-Level-Sensing & Heating, con el cual la carga se calienta en termobandejas, cada una con su propia calefacción de gran superficie y sensores. Los circuitos de regulación separados reaccionan sensiblemente a diferentes valores de carga o humedad, mantienen la temperatura nominal de modo uniforme y aseguran tiempos cortos de calentamiento y proceso.

**La bomba de vacío de velocidad variable ahorra alrededor del 70 % de energía**

La bomba de vacío de Memmert, adaptada a la estufa de vacío VO y químicamente resistente, regula el valor nominal con gran precisión. Especialmente en el caso de equipos que operan en funcionamiento continuo industrial, la regulación de velocidad, de alto rendimiento energético y adaptada a las necesidades, proporciona una reducción significativa de los costes operativos y una vida significativamente más larga de las membranas. Las mediciones arrojaron un resultado de un ahorro de energía de alrededor del 70 % en modo rampa frente a las bombas de vacío no reguladas. Con un valor de vacío constante es posible incluso un mayor ahorro.

(Figura: Estufa de vacío VO de Memmert)

**Responsable del contenido:**

Jenny Weisler

Director de marketing

Memmert GmbH & Co. KG

Äußere Rittersbacher Str. 38

91126 Schwabach

Teléfono: +49 (0) 91 22/925-199

E-mail: jweisler@memmert.com