

# MANUAL DE MANEJO

## Instalación de secado en fase de vapor con sistema de evaporación de expansión

No. de comisión: 5.7178  
Modelo del equipo: IV 250  
Nº de serie: 0184  
Año de fabricación: 2011

Ésta es una traducción del manual de instrucciones original

**Wilhelm Hedrich**  
**Vakuumanlagen GmbH & Co. KG**  
Greifenthaler Strasse 28  
D-35630 Ehringshausen-Katzenfurt

Teléfono: + 49 - (0) 64 49 / 929-0  
Fax: + 49 - (0) 64 49 / 929-149

Edición 02/12, V02

### 3 Datos técnicos

### 3 Datos técnicos

#### Datos específicos del producto (consulte el cap. 1.2)



*Los transformadores y los materiales de servicio y auxiliares se deben utilizar dependiendo del encargo y sólo después de consultarlo y de obtener un permiso por escrito de la empresa HEDRICH vacuum systems.*

#### Potencia Conjunto 2:

Intercambiador de calor 2.1: aprox. 250 kW

#### Potencia Conjunto 3:

Condensador 3.1: aprox. 250 kW

#### Caudal de aspiración del grupo de vacío Conjunto 4:

aprox. 4.200 m<sup>3</sup>/h para una presión de aspiración de 0,1 mbar

#### Dimensiones de la caldera de secado en vacío 5.1:

Largo: aprox. 6.700 mm

Anchura: aprox. 3.500 mm

Altura por encima del carro: aprox. 5.500 mm

#### **Dimensiones y pesos**

Altura total:  
(ver el Plano de instalación del Anexo) aprox. 6.000 mm

#### **Alimentación eléctrica**

Tensión de servicio: 400 V

Tensión de mando: 230 VAC / 24 VDC

Potencia de conexión: ca. 120 kVA

Frecuencia: 50 Hz

Grado de protección: IP 43

#### **Suministro de agua de enfriamiento**

Temperatura: max. 20 °C

Consumo: max. 35 m<sup>3</sup>/h

#### **Presión de mando**

Presión: min. 7 bar

Consumo: aprox. 15 Standard m<sup>3</sup>/h

### 3 Datos técnicos

#### Datos generales

Rango de temperatura ambiente para:

límite inferior de temperatura

> 5 °C

límite superior de temperatura

< 40 °C

Armario eléctrico y cuadro de mandos

máx. ≤ 40 °C

Condiciones ambientales:

baja formación de polvo

Nivel de ruido

< 70 dB (A)



*Los datos técnicos de los componentes de fabricantes externos se indican en manuales de manejo separados.*