





PROTOCOLO DE PRUEBAS DE TURBELES - CERTIFICADO
THRUSTOR TEST PROTOCOL - CERTIFICATE

Doc. PP-TH
Rev. 2
Fecha 05/13

Características generales
Main characteristics

CLIENTE CUSTOMER IND. ELECTROMECANICAS G. H., S. A.
 MODELO TURBEL THRUSTOR TYPE TH (256) CSA
 REF. CLIENTE CUSTOMER REF. 190145
 Nº DE FABRICACION MANUFACTURING NUMBER 150.420 - 4 / 2
 Color de acabado - RAL Finishing colour - RAL 5005

VALORES NOMINALES
NOMINAL VALUES

Tensión 230/400 V. Voltage
 Frecuencia 50 Hz. Frequency
 Tipo motor A Motor type Tipo de aceite Shell Morlina 10 Oil type
 Consumo nominal 0,42 A. Nominal consumption
 Volumen de aceite nominal 2 l. Nominal oil volume
 Fuerza nominal 250 N. Nominal force

VALORES MEDIDOS
MEASURED VALUES

Ensayos eléctricos y mecánicos - Resultados
Electrical mechanical tests - Results
 Tª ambiente 20 °C. Room temperature
 Tensión 400 V. Voltage
 Frecuencia 50 Hz. Frequency
 Consumo 0,42 A. Consumption
 Volumen de aceite 2 l. Oil volume
 Carrera total del turbel 60 mm Thrustor total stroke
 Fuerza 490 N. Force

COMPROBACIONES
CHECKINGS

Válvula de ascenso Ascent valve
 Válvula de descenso Descent valve
 Aislamiento en frío >1 MOhm Cold isolation >1 MOhm
 Aceite Oil
 Carrera Stroke
 Fuerza Force

Ensayos funcionales Functional tests

Las válvulas regulan correctamente el movimiento del vástago
Valves adjust properly rod movement
 Servicio intermitente 30m. S3 (60%ED, 300 c/h)
 Servicio continuo 3h. S1 (100%ED)
 Ausencia de fugas por caja de bornas 24h.
 Ausencia de ruido 5 min.

Opciones
Options

Contacto de señalización de apertura Open brake indicator
 Muelle interno Inner spring

OBSERVACIONES
REMARKS

CON CSA
PARA MONTAJE EN UN FPT-1

Conclusiones TH OK
Conclusions

Fecha Date 14/05/2015

Probado por: Tested by Julio Trimiño

Aplicación Nuevas Tecnologías, ANTEC S. A. - Calidad (Area de pruebas)
Aplicación Nuevas Tecnologías, ANTEC S. A. - Quality (Test area)

