



Características generales
Main characteristics

CLIENTE CUSTOMER IND. ELECTROMECANICAS G. H., S. A.
 MODELO TURBEL THRUSTOR TYPE TH II (806) CSA
 REF. CLIENTE CUSTOMER REF. 190145
 N° DE FABRICACION MANUFACTURING NUMBER 150.420 - 1 / 1
 Color de acabado - RAL Finishing colour - RAL 5005

VALORES NOMINALES
NOMINAL VALUES

Tensión 230/400 V. Voltage
 Frecuencia 50 Hz. Frequency
 Tipo motor A Tipo de aceite Shell Morlina 10
 Consumo nominal 0,76 A. Nominal consumption
 Volumen de aceite nominal 5 l. Nominal oil volume
 Fuerza nominal 800 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 0,79 A. Consumption
 Volumen de aceite 5 l. Oil volume
 Carrera total del turbel 60 mm. Thrustor total stroke
 Fuerza 1400 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)
Intermittent service
 Servicio continuo 3h. S1 (100%ED)
Continuous service
 Ausencia de fugas por caja de bornas 24h.
No leakage through connection box
 Ausencia de ruido 5 min.
Noise test

Opciones
Options

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

OBSERVACIONES
REMARKS

CON CSA
PARA MONTAJE EN UN FBT-21

Conclusiones
Conclusions

TH OK

Fecha Date
12/05/2015

Probado por: Tested by

Julio Trimiño