

N° INFORME: ITMZ-0000187

FECHA: 17-jun-2021

INFORME TECNICO PRUEBA CILINDRO

Componente : CILINDRO HIDRAULICO SUPERIOR UNITIZADORA

Modelo : REXROTH CYM1MP5/63/45

Código : REFERENCIA LICITACION 19447

Cliente : CMPC PULP S.A.

Atención : CRISTIAN PEREZ



N° INFORME: ITMZ-0000187

FECHA: 17-jun-2021



N° INFORME: ITMZ-0000187

FECHA: 17-jun-2021

	PRUEBA DE PRESION CILINDRO HIDRAULICO	
--	---------------------------------------	--

DESCRIPCIÓN
PRUEBA DE PRESION CILINDRO HIDRAULICO

PROTOCOLO PRUEBA		PARÁMETRO DE PRUEBA		
HIDRÁULICA	<input checked="" type="checkbox"/>	PRESIÓN PRUEBA	2600	PSI
		TEMPERATURA ACEITE	40	°C
NEUMÁTICA	<input type="checkbox"/>	TIEMPO PRUEBA	5	min

DIMENSIONES GENERALES		
LONGITUD E.C. EXTENDIDO		(mm)
LONGITUD E.C. RETRAIDO		(mm)
LONGITUD CARRERA		(mm)

RESUMEN		SI	NO	OBSERVACIONES
CONJUNTO PRESENTA FILTRACIONES		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
CONJUNTO PRESENTA BYPASS INTERNO		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

OBS. *. LA PRUEBA CONSIDERÓ TIEMPO PARA MANTENER LA PRESION INDICADA , ESTO SE REALIZA EN PARA CADA CAMARA DEL CILINDRO CON LA FINALIDAD DE DETECCION DE FUGAS Y BYPASS INTERNO.
*. MATERIAL FABRICACION DE LOS SELLOS SEGUN DETALLE :
VASTAGO POLIURETANO / SELLO PISTON POLIURETANO / BANDA PISTON DUROCOTON FENOLICO
SWEEPER (BARREDOR) POLIURETANO / O'RINGS NITRILO

ALMACENAR CILINDROS HIDRAULICOS DE FORMA VERTICAL Y EN LA SOMBRA.

Las superficies no imprimadas están protegidas con aceite. Para tiempos breves de almacenamiento en ambientes secos de temperaturas media y constante: Para evitar daños en los sellos, recomendamos girar 90° el Cilindro cada 6 semanas, si éste no estuviese almacenado de forma vertical

GARANTIA
DESCRIPCIÓN
GARANTIA CILINDROS Y/O COMPONENTES

TERMINOS DE GARANTIA

Para uso exclusivo del cliente, a fin de que sea su respaldo de garantía en caso que los cilindros presentaran alguna falla durante el periodo de 03 meses a contar de la entrega al cliente si corresponde a una reparación y 06 meses si se tratase de una fabricación.

La garantía no considera Ítems, que no hayan sido incluidos en este protocolo.
Garantía no considera pago por lucro de cesante.

Otras situaciones que no constituyen garantías son:

- >Intervención por terceros.
- >Manipulación Inadecuada.
- >Daños de transporte.
- >Periodos de almacenamiento de más de 6 meses.

RECOMENDACIÓN DE ALMACENAMIENTO:

>Para tiempos breves de almacenamiento se recomiendan ambientes secos con temperaturas controlada (30°C +/-10°C).

>Para evitar daños de extrusión en los sellos se recomienda girar 90° el componente cada 3 semanas, **si éste no estuviese almacenado de forma vertical.**

>Se recomienda cubrir con aceite las zonas no imprimadas para evitar corrosión y/o acumulación de material particulado en los sellos y accesorios.

Cristian Molina Cid
Ingeniero de Desarrollo

Cristian Rioseco Laneras
Representante Comercial