

# BOLETÍN TÉCNICO

BT No. 1022

Rev. 1

## **ASUNTO: Mantenimiento preventivo al elemento del filtro de aceite y empaaduras.**

**Problema:** Deterioro del retén del sello reforzado inferior N/P P-758-023-059, permite que el aceite sucio baypasee el filtro de aceite originando daños en el motor, turbocargador y compresor.

**Solución:** Si usted es usuario de un motor o compresor Superior, debe estar claro sobre la importancia del mantenimiento preventivo del sistema de lubricación. Con los aceites compuestos que existen actualmente, al correcto filtrado limpia de toda partícula indeseable produciendo un aceite limpio y claro a la vista; por lo que cada inspección del elemento filtrante debe acompañarse de una muestra de aceite que determine los aspectos básicos para definir los periodos de cambio de aceite.

Adicionalmente al reemplazo del elemento filtrante (No. 7 del dibujo anexo) y del “o” ring No. 5, que a su vez está incluido en el juego de elementos para el sistema de by pass externo P-757-316, es también necesario reemplazar periódicamente el retenedor inferior del sello reforzado N/P P-758-023-059 (No. 11). El sello inferior reforzado está ubicado entre el resorte cargado del retenedor (No.9) y la tubería de descarga de aceite. Si el sello no se reemplaza periódicamente (aproximadamente cada cambio de aceite), la goma se deteriora permitiendo el paso de aceite no filtrado por el by pass del filtro. Esta situación podría generar graves daños al motor, turbocargador y a la caja de engranajes del compresor.

Los usuarios de filtros con by pass internos (no se muestra en el dibujo) deberían ordenar el juego del elemento de filtro N/P P-022-066, que incluye los sellos inferiores reforzados. El desglose de este juego se muestra a continuación:

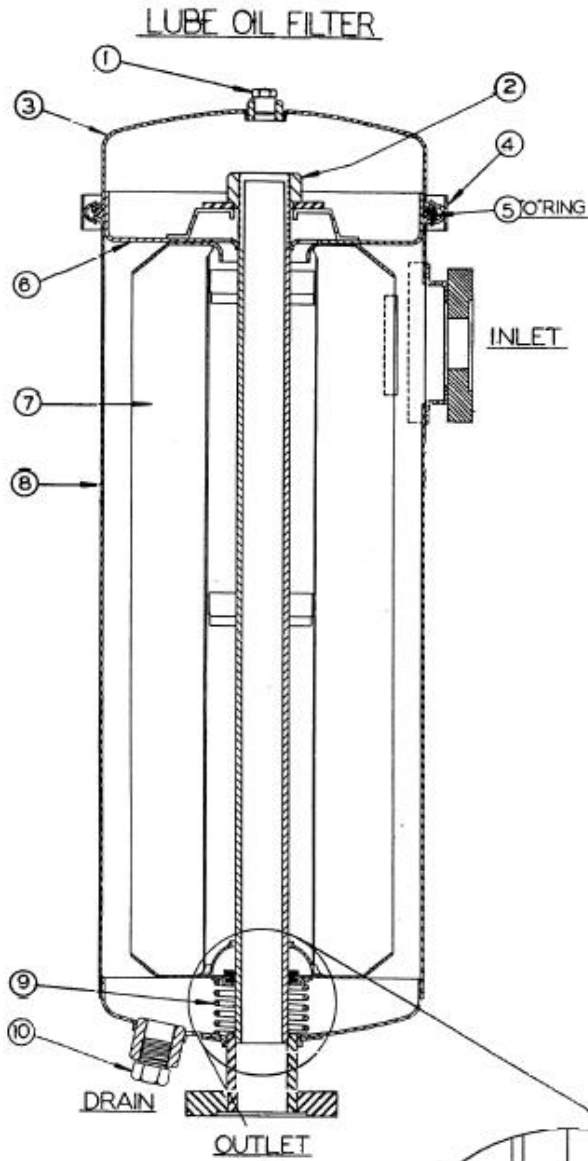
Número de parte	Nombre del componente	Cantidad
P-758-133	Elemento de filtro	1
P-758-023-030	o-ring	1
P-005-989	Sello inferior reforzado	2

Las precauciones arriba mencionadas, deberían integrarse como parte del programa de mantenimiento preventivo. El hecho de no cumplir con lo que se establece en este boletín, pudiera generar daños muy graves a los engranajes del equipo en operación.

Por favor contacte al Departamento de Servicios Técnicos de **EnDyn** o a su Distribuidor autorizado local de **PowerParts®** para cualquier consulta sobre el tema.

1-9-96

EnDyn  
Parts List  
Lube Oil Filter  
P-019-595-003

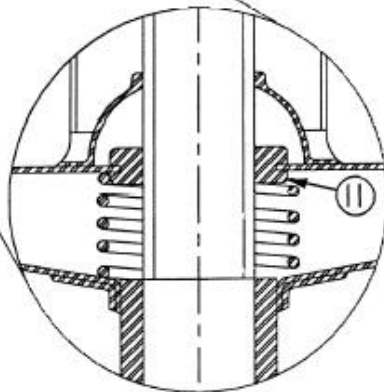


Item No.	Part Number	Part Name	Qty.
1	P-756-966	Vent Plug	1
2	P-758-023-003	Hold Down Knob Assembly	1
3	P-756-968	Cover Assembly	1
4	P-756-969	Band Clamp	1
* 5	P-758-023-030	"O" Ring	1
# 6	P-757-214	Seal Flange Assembly	1
* 7	P-758-133	Element	1
8	P-758-023-019	Filter Shell Assembly	1
9	P-758-023-058	Retainer Assembly	1
10	P-756-975	Drain Plug	1
11	P-758-023-059	Seal Grommet - New	1
## 12	P-756-974-S	Seal Grommet - Old	1
	P-756-976	Warning Tag	1
	P-756-977	Instruction Plate	1

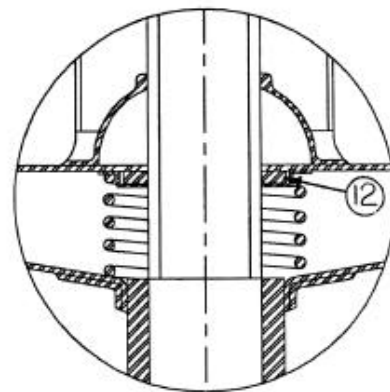
\* NOTE: Items components of P-757-316 Element Kit.

# NOTE: Assembly contains P-758-023-059 seal grommet.

## NOTE: Alternate design retainer assemblies may need the thinner 1/8" seal grommet (P-756-974-S).



New Design



Alternate Design