

Manutenção dos 2 compressores modelo KA5S-GL210; N°
4934; 4935 – ETAR Freixo

1. ITEM 1: Manutenção dos 2 compressores KA5S-GL210; N° 4934; 4935 da ETAR do Freixo

1.1. Trabalhos a efetuar:

- Inspeção do filtro aspiração do ar e silenciador
- Desmontagem do compressor
- Limpeza e verificação do rotor do compressor
- Inspeção e limpeza do sistema do difusor
- Verificação da geometria do difusor
- Inspeção e limpeza dos pas de regulação
- Verificação da geometria das pas de regulação
- Substituição dos o-ring
- Verificação do óleo de lubrificação
- Substituição dos filtros de óleo
- Verificação visual da roda de engrenagem
- Montagem do compressor e acessórios
- Testar funções de segurança (termostatos e interruptores de pressão)
- Testar funcionamento do compressor c/acessórios e equipamento elétrico
- Entrega do relatório

1.2. Materiais a fornecer para a realização da manutenção:

Descrição	QTD
Connecting link, Refª 9330552242 (D102)	2
Hexagon screw, Refª N61T04040 (D118)	68
O-ring, Refª N17L05479	2
Bearing, Refª 9330552259 (D240)	2
O-ring, Refª N17M324 (D241)	2
Support, Refª 9330551079 (D248)	4
O-ring, Refª 89412019 (H110)	2
O-ring, Refª 89412019 (H111)	4
Oil filter cartr.,Refª 9330001060 (S330)	2
O-ring oil filter,Refª 9330002130 (S331)	2
O-ring, Refª 89027296 (T231)	2
O-ring, Refª 00080340017 (T246)	2
Loctite 574, Refª 9330002020	1
Hylomar advanced, Refª 9330001980	1
Molykote, Refª 9330001940	1
Tape, Refª 89412670	1
Grease for O-rings, Refª H0010326	1

A execução dos trabalhos terá de ser coordenada com a equipa de manutenção e a equipa de operação da AEdP.