COMPRESOR INGERSOLL-RAND 260 # 6

Hoja de vida, COMPRESOR INGERSOLL-RAND 260	EMSA & Soluciones Integrales S.A.S NIT 901.038.932-2

MOTOR: YANMAR 4TNV84T
TIPO DE MOTOR DIESEL
MODELO 2009
SERIAL: P260WIR
UNIDAD: 461611UAYE56
MODELO 2009
SERIAL: P260WIR
UNIDAD: 461611UAYE56



FICHA TÉCNICA – INGERSOLL-RAND P260WIR

Tipo de compresor	Tornillo rotativo lubricado con aceite
Etapas de compresión	1 etapa
Capacidad de aire (FAD)	260 CFM (≈ 7,4 m³/min) @ 100 psi (6,9 bar)
Presión máxima de trabajo	150 psi (10,3 bar) – versión HP
Presión nominal estándar	100 psi (6,9 bar)
Sistema de regulación	Carga / descarga automática
Tipo de enfriamiento	Aire-aceite mediante radiadores separados
Capacidad de aceite del compresor	18 a 20 litros
Tipo de lubricante	Aceite sintético ISO VG 46 – IR UltraCool o similar

MOTOR DIESEL – YANMAR

Especificación	Detalle
Marca / Modelo	Yanmar 4TNV84T (turbo) o 4IRI8T
Tipo	4 cilindros, 4 tiempos, inyección directa, turbo
Potencia nominal	59 kW (≈ 79 HP) @ 2.500 rpm (4TNV98T)
Potencia máxima (otras versiones)	Hasta 63,9 kW (≈ 86 HP) – 4IRI8T
Cilindrada	3.3 litros
Sistema de arranque	Eléctrico – 12V CC
Enfriamiento	Por líquido (radiador)
Velocidad del motor	2.100 – 2.500 RPM (dependiendo de la presión)

Especificación	Detalle
Capacidad de aceite del motor	Aproximadamente 8 litros
Filtro de aire	Tipo cartucho seco, doble etapa

Descripción General

El compresor Ingersoll Rand 260 CFM es una solución robusta y confiable para aplicaciones industriales exigentes. Diseñado para ofrecer un rendimiento superior, es ideal para operaciones en construcción, minería y otras industrias que requieren equipos potentes y eficientes.

Características Principales

Alto Rendimiento: Capacidad de compresión de 260 pies cúbicos por minuto

Equipos de perforación neumática, Martillos neumáticos de demolición, Chorro de arena (sandblasting) Limpiezas industriales con aire comprimido, Suministro de aire en obras civiles

EVENTO	NUM	FECHA	HOROMETRO	DETALLE	MARCA	NUM	CANT
REPARACION		16/8/2022	131,6	**REPARACION MOTOR 4045 POWER TES**			
CAMBIO		16/8/2022	131,6	**ACEITE DE MOTOR**			12 C
AJUSTE		16/8/2022	131,6	**ACEITE DE HIDRAULICO**			2C
REPARACION		16/8/2022	131,6	**BOMBA DE AGUA (REPARADA)**			
REPARACION		16/8/2022	131,6	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO**			
CAMBIO		26/9/2022	211	**aceite de motor**			11 cuartos
CAMBIO		26/9/2022	211	**filtro aceite**			
CAMBIO		26/9/2022	211	**aceite unidad**			1c
CAMBIO		26/9/2022	211	**limpieza tanque combustible**			
CAMBIO		26/9/2022	211	**filtro de línea**			
CAMBIO		26/9/2022	211	**corrección fuga múltiple escape**			
CAMBIO		27/9/2022	211	**cambio manguera de radiador**			
CAMBIO		2/3/2023	611,2	**FILTRO DE AIRE**	SF-1027		
CAMBIO		3/3/2023	611,2	**FILTRO DE AIRE**	DA 2570		
CAMBIO		4/3/2023	611,2	**FILTRO ACEITE DE MOTOR**	B 7125		
CAMBIO		5/3/2023	611,2	**FILTRO ACPM**	BF 7681		
CAMBIO		6/3/2023	611,2	**CAMBIO DE ACEITE**			
CAMBIO		27/6/2023	263	**FILTRO DE AIRE**			
CAMBIO		27/6/2023	263	**FILTRO ACEPM**	BF7681		
CAMBIO		27/6/2023	263	**FILTRO ACEITE DE MOTOR**	B 7125		
CAMBIO		23/10/2023	690	**BATERIA NUEVA**			
CAMBIO		24/11/2023	456,8	**HOROMETRO**			
CAMBIO		24/11/2023	456,8	**FILTRO ACPM**			
CAMBIO		24/11/2023	456,8	**FILTRO DE AIRE**			

CAMBIO		24/11/2023	456,8	**FILTRO ACEITE MOTOR**			
CAMBIO		24/11/2023	456,8	**ACEITE DE MOTOR**			
CAMBIO		30/11/2023	457,5	**CAMBIO DE CUMPLING**			
CAMBIO		30/11/2023	457,5	**MANGUERA DEL ZOOM**			
CAMBIO		21/1/2024	581,8	**REPARACION ARRANQUE**			
CAMBIO		21/2/2024	581,8	**MANTTO GENERAL**			
CAMBIO		17/5/2024	687	**CORREA DE RADIADOR**	6PK1535 DONGIL		
CAMBIO		17/5/2024	687	**bomba eléctrica nueva**			
CAMBIO		17/5/2024	687	**corrección fuga múltiple escape**			
CAMBIO		20/6/2024	692	**aceite de motor**			
CAMBIO		20/6/2024	692	**filtros de AIRE**			
CAMBIO		20/6/2024	692	**FILTRO ACPM**			
CAMBIO		20/6/2024	692	**FILTRO ACEITE DE MOTOR**			
CAMBIO		26/7/2024	725	**REVISION GENERAL**			
CAMBIO		26/7/2024	725	**AJUSTE ACEITE HIDRAULICO**			
CAMBIO		28/8/2024	725	**AJUSTE ACEITE MOTOR**			
CAMBIO		28/8/2024	725	**REVISION GENERAL**			
CAMBIO		30/9/2024	823	**AJUSTE ACEITES**			
CAMBIO		30/9/2024	823	**REVISION GENERAL**			
MANTENIMIENTO		28/10/2024	1073	**REVISION GENERAL**			
MANTENIMIENTO		25/11/2024	1323	**REVISION GENERAL**			
MANTENIMIENTO		22/12/2024	1573	**REVISION GENERAL**			
MANTENIMIENTO		26/1/2025	1823	**REVISION GENERAL**			
MANTENIMIENTO		28/2/2025	2073	**REVISION GENERAL**			
MANTENIMIENTO		22/3/2025	2323	**REVISION GENERAL**			
CAMBIO DE CUPLIN		10/04/2025	2323	**CAMBIO DE CUPLIN**			
DIAFRAGMA		10/04/2025	2323	**DIAFRAGMA**			
MANTENIMIENTO		09 junio 2025	0,934	**cambio de aceite de motor**	10-1/4 15 w 40 VALVOLINE		
MANTENIMIENTO		09/junio 2025	0,934	**cambio filtro de aceite de motor**	**VALWIN B7125**		
MANTENIMIENTO		09 junio 2025	0,934	**CAMBIO FILTRO DE ACPM**	**DONALSON P551429**		
MANTENIMIENTO		09 junio 2025	0,934	**CAMBIO FILTRO DE AIRE DE UNIDAD**	**AR 828889**		
MANTENIMIENTO		09 junio 2025	0,934	**CAMBIO FILTRO DE AIRE DE MOTOR**	**D A 2666**		
MANTENIMIENTO		09 junio 2025	0,934	**AJUSTE DE ACEITE HIDRAULICO**	**UN 1 GALON**		
JOHNN JAIRO CADAVID V							
CC 71578504							
MECANICO							