

# COMPRESOR DE AIRE

## PDSF830S

PDS830S es un compresor a diesel, tipo tornillo con capacidad de producción de 830CFM a 150psi. Equipado con un motor MITSUBISHI de 276hp y con un consumo de 34.4 L/H convirtiendolo uno de los eficientes del mercado.



### Especificaciones del compresor

<b>Tipo</b>	Tornillo de una etapa, enfriado por aceite
<b>Producción de aire libre</b>	830 cfm (23.5 m³/min)
<b>Presión de trabajo</b>	150 psi (1.03 MPa)
<b>Sistema de lubricación</b>	Lubricación forzada por presión comprimida
<b>Sistema de conducción</b>	Conducción directa por acoplamiento de caucho
<b>Capacidad del tanque receptor</b>	0.248 m³
<b>Capacidad de aceite lubricante</b>	105 lt.

### Peso y Dimensiones

<b>Longitud total (cabina)</b>	3,700 mm.
<b>Longitud total (incluye barra de tracción)</b>	5,200 mm.
<b>Ancho total</b>	1,900 mm.
<b>Alto total</b>	2,150 mm.
<b>Peso seco</b>	4,100 kg.
<b>Peso de trabajo</b>	4,600 kg.

### Motor

<b>Modelo</b>	Mitsubishi 6D24-TE1
<b>Tipo</b>	Cuatro ciclos, enfriamiento de agua, inyección directa, turbocompresión con refrigerador de aire de carga.
<b>Capacidad de salida</b>	276 (hp) 206 (Kw) 2,200 (rpm)
<b>2200</b>	2200
<b>Capacidad de aceite lubricante</b>	54 lt.
<b>Capacidad de refrigerante</b>	45 lt.
<b>Capacidad del tanque de combustible</b>	400 lt.
<b>Batería</b>	155G51 x 2 pzas.

### Aplicaciones:

Lanzado de concreto, herramienta neumática como: rompedor neumático, perforadoras, camiones de servicio, neumáticas, samblasteo, anclajes.