

COMPRESOR MOVIL

AIRMAN®



Made in JAPAN

AIRMAN PDS series

AIRMAN PDS series es el mas popular compresor de lugares de construcción. Se puede contar con un amplio rango de modelos desde los mas pequeños hasta mayores capacidades para satisfacer diferentes necesidades.

El diseño de la estructura es a prueba de sonido, certificandose como un dispositivo silencioso, ademas la facil operacion, pantallas de monitoreo, ademas de la funcion de parada de emergencia. La alta eficiencia del compresor fue probada en campo demostrando su alta durabilidad y eficiencia de combustible.



01

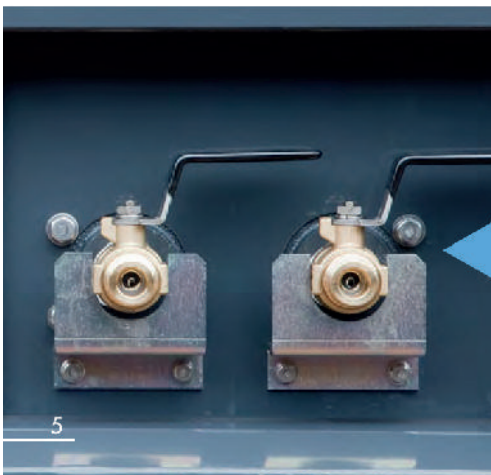
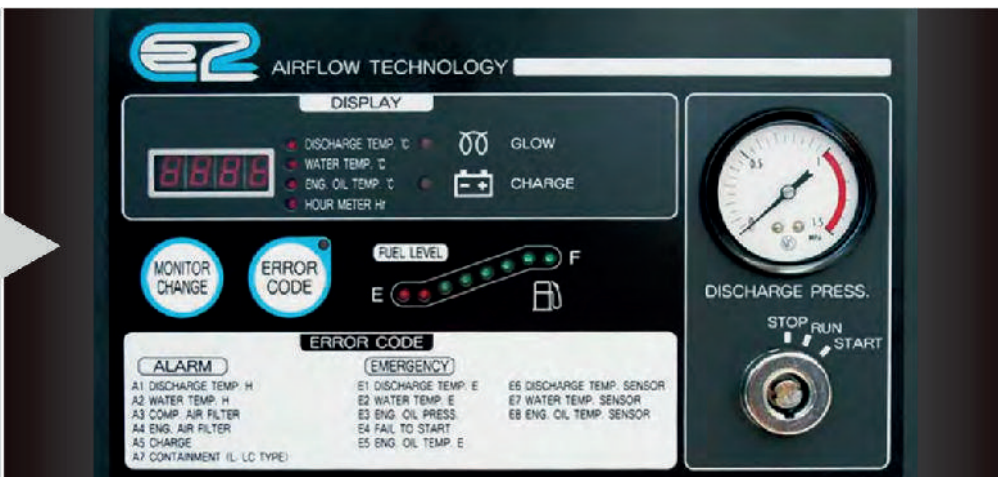
Engranajes de alta eficiencia permiten alto volumen de aire

Rotores AS (engranajes de alta eficiencia) permite que la unidad compresora produzca eficientemente altos volúmenes de aire.

02

Excelente operatibilidad

Monitores digitales en el panel fueron previstos para brindar oportuna información, mientras que el manómetro análogo es fácil de entender.



03

Topes de rotación

Los topes de rotación están instalados en las válvulas de servicio para evitar el aflojamiento por la manipulación diaria para la conexión de las herramientas neumáticas.



04

Ruedas grandes

Seleccionamos las más adecuadas dimensiones de la rueda para un desplazamiento tranquilo del equipo.



05

Compresor de aceite altamente durable

La serie de compresores utilizan compresores de aceite de alto desempeño originalmente desarrollados por AIRMAN.



Especificaciones del compresor	Modelo	PDS 185S	PDSF375	PDS 400S
	Tipo	Tornillo de una etapa enfriado por aceite	Tornillo de una etapa enfriado por aceite	Tornillo de una etapa enfriado por aceite
	Producción de aire libre	185 cfm (5.2 m /min)	375 cfm (5.2 m /min)	400 cfm (5.2 m /min)
	Presión de trabajo	100 psi (7 bar)	100-150 psi (7-10 bar)	100 psi (7 bar)
	Capacidad del tanque receptor	15 lt.	40 lt.	51 lt.
	Válvula de salida de aire	3/4" x 2"	3/4" x 2,2" x1	3/4" x 2,2" x1
Motor	Modelo	Yanmar 4TNV88-8DHKS	Kubota V3800 DI	Kubota V3800 DI
	Tipo	Cuatro ciclos, enfriamiento de agua, inyección directa.	Cuatro ciclos, enfriamiento de agua, inyección directa, turbo compresión con refrigeración de aire de carga.	Cuatro ciclos, enfriamiento de agua, inyección directa, turbo compresión con refrigeración de aire de carga.
	Capacidad de salida	49 (hp) 36.4 (kW) 3000 (rpm)	101 (hp) 75.2 (kW) 2600 (rpm)	101 (hp) 75.2 (kW) 2600 (rpm)
	Capacidad de aceite lubricante	7.4 lt.	13 lt.	13 lt.
	Capacidad de refrigerante	5.8 lt.	15.5 lt.	15.5 lt.
	Capacidad del tanque de combustible	90 lt.	178 lt.	178 lt.
	Batería	80D26R x 1	130F51 x 2	130F51 x 2
Peso y Dimensiones	Longitud total (incluye barra de tracción)	2,960 mm.	3,600 mm.	3,600 mm.
	Ancho total	1,650 mm.	1,975 mm.	1,975 mm.
	Alto total	1,510 mm.	1,755 mm.	1,755 mm.
	Peso seco	860 kg.	1,740 kg.	1,740 kg.
	Peso de trabajo	960 kg.	1,950 kg.	1,950 kg.
	Tamaño de la llanta	175R13-8PR x 2	6.50-148PR x 2	6.50-148PR x 2



Mayor informacion: Videos, fotos y hojas tecnicas