

# Compresor de aire de doble tornillo móvil pequeño

Tipo de compresor de aire: compresión de tornillo de una sola etapa, enfriamiento por aire, accionado por motor diésel, operación móvil en campo.



## 1、 Parámetros técnicos principales (Deutz)

Parámetros característicos	Unidades	BC375-7
Caudal de aire nominal FAD	metros cúbicos por minuto	11.1
Presión de trabajo de descarga	kilogramos bar	7
Rango de presión de trabajo	kilogramos bar	4-7.0
Volumen de aceite lubricante del tornillo	litros	55(Cantidad de reemplazo por ciclo de mantenimiento)
Contenido de aceite en la salida del aire comprimido	ppm	≤5 ppm
Temperatura de salida (basada en las condiciones de referencia nominales)	°C	115°C
Etapas de compresión		1
Modo de transmisión		Accionamiento de acoplamiento
Método de refrigeración		Refrigeración por aire
Nivel de ruido	decibelio dB(A)	82±5
<b>Condiciones de referencia nominales</b>		
Presión absoluta de entrada	barra de kg	1
Humedad relativa del aire	%	60
Temperatura del aire de entrada	°C	20°C
<b>Condiciones de trabajo extremas</b>		

Presión mínima del tanque de aire	barra de kg	4
Presión máxima del tanque de aire (compresor sin carga)	barra de kg	7.5
Temperatura ambiente máxima	°C	40°C
Temperatura mínima de arranque (estándar/opcional)	°C	-10°C

## 2、 Motor diésel

Fabricante	unidad	Deutz Stage III
Modelo		BF4M2012
Potencia a velocidad nominal	kW	98KW
Refrigerante		water
Capacidad de refrigerante	Kg	24
Número de cilindros	unidades	4-cylinder
Capacidad del depósito de combustible	litros	90
Aceite lubricante para motor diésel	litros	30

## 3、 Tamaño y peso de la máquina (versión de dos ruedas)

Dimensiones generales	Unidades	Deutz
Longitud de la máquina (tipo remolque de dos ruedas)	mm	3500 (incluye barra de acoplamiento delantera)
Ancho de la máquina (tipo remolque de dos ruedas)	mm	1730
Altura de la máquina (tipo remolque de dos ruedas)	mm	1920
Peso de la máquina	kg	1750
Tamaño de la válvula	pulgadas	G1" G1 1/2"