

Atlas Copco



# E-Air V1100 VSD

Compresores de aire  
transportables eléctricos  
con tecnología VSD

# Si puede elegir, elija la versión eléctrica

# E-Air

De vez en cuando aparece una innovación que cambia la industria. La gama de compresores E-Air VSD de Atlas Copco cambia las reglas del juego en cuanto al rendimiento, la eficiencia energética y la versatilidad. El motor E-Air VSD es limpio, compacto, eficiente energéticamente y silencioso, mientras que los compresores son fáciles de instalar y de usar. El E-Air V1100 VSD es su mejor aliado, ya que no contamina, cuenta con una eficiencia inigualable y emite bajos niveles de ruido.

## El mejor coste de propiedad de su clase

El E-Air V1100 VSD no es solo una solución sostenible para el medioambiente. El coste de propiedad total se ve afectado por el rendimiento, la sencillez de uso, el servicio, la eficiencia, el valor de reventa... El E-Air V1100 VSD cumple todos los requisitos.

<b>CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA ZONA DE BAJO RUIDO Y BAJAS EMISIONES</b> 	<b>ACCIONAMIENTO DE VELOCIDAD VARIABLE</b> 	<b>HASTA UN 50% DE AHORRO EN LOS COSTES OPERATIVOS EN COMPARACIÓN CON LOS MODELOS DIÉSEL</b> 	<b>MANTENIMIENTO CADA 2 000 HORAS AL AÑO</b> 
<b>50% HASTA UN MÁS PEQUEÑOS QUE LOS COMPRESORES CONVENCIONALES</b> 	<b>SISTEMA PACE PARA CONTROLAR LA PRESIÓN Y EL FLUJO</b> 	<b>HASTA UN 50% MÁS LIGEROS QUE LOS COMPRESORES CONVENCIONALES</b> 	<b>CONTROLADOR Xc4004 SMART AIR</b> 

- 
- Filtro de aire para trabajos pesados con cartucho de seguridad
  - Controlador Xc4004
  - Motor de imanes permanentes IP 65 refrigerado por agua
  - Variador IP 67 refrigerado por agua
  - Un solo punto de elevación externo
  - Cubierta resistente a la corrosión con certificación C3
  - Motor del ventilador VSD para lograr una eficiencia líder en su clase y un rendimiento de refrigeración superior
  - Cubierta del depósito sencilla
  - Refrigerador posterior, separador de agua y válvula de derivación de serie
  - Instalación sencilla sin requisitos de secuencia de fases ni picos de intensidad durante la puesta en marcha
  - Bastidor estanco diseñado para desplazamientos frecuentes, con patín y ranuras para las horquillas de la carretilla elevadora

# E-Air VSD: rango de presión ajustable con la función PACE



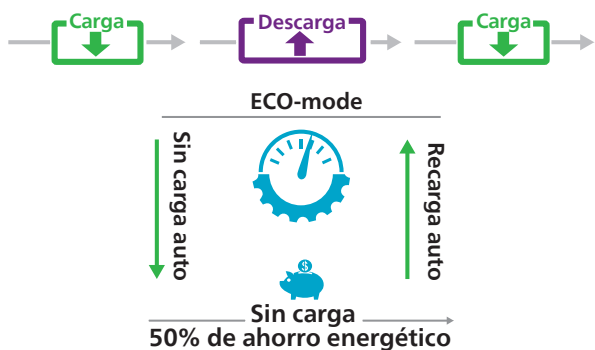
Todos los **E-Air VSD** cuentan con la tecnología PACE (presión ajustada mediante electrónica cognitiva), un sistema regulador de presión electrónico.

- Seleccione la presión necesaria dentro de un amplio rango de presiones
- Fácil de ajustar con incrementos de hasta 0,1 bar en solo 3 clics
- Mayor flujo a bajos niveles de presión (con un menor consumo de combustible)

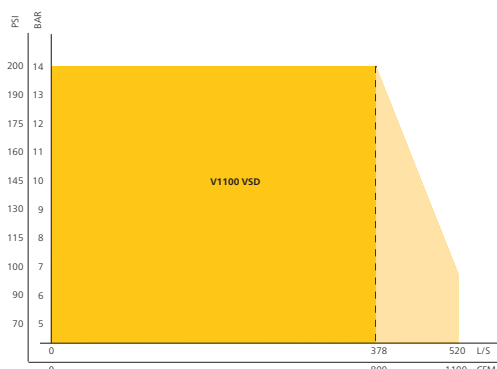
Un compresor puede cubrir las necesidades de varias aplicaciones. Se necesitan 5 bares para accionar una herramienta manual, 10 bares para el chorreado de arena y hasta 14 bares para el soplado del cable, y todo ello puede realizarse con una sola máquina.

## Elija un compresor que solo se ponga en funcionamiento cuando necesite aire.

Gracias al modo ECO, el compresor cambia automáticamente del modo descarga al modo sin carga cuando disminuye la demanda de aire. Esto da como resultado un ahorro de energía de hasta el 50 %, dependiendo de la aplicación.



## Rango de funcionamiento del E-Air V1100 VSD



## Datos técnicos

		V1100 VSD
Rango de presión de trabajo	Bar (g)	5-14
	Psi (g)	72 -200
Conexión del conector	A	Regleta
Aire libre suministrado	m <sup>3</sup> /min	36,4 - 22,5
	l/s	607 - 375
	cfm	1286 - 795
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m (23 pies)	dB(A)	70
Temperatura ambiente máxima (con refrigerador posterior)	°C	45
<b>Motor</b>		
Potencia del motor instalado	kW	208
Voltaje	V	380-460 +/-10 %
Frecuencia nominal	Hz	50/60
Dimensiones de la versión de patín (L x An. x Al.)	mm	3470 x 1220 x 1800
Peso	kg	2750

Con FleetLink, dispondrá de la información más reciente sobre el rendimiento de su flota donde y cuando la necesite.



### Optimización del uso de la flota

Maximice la efectividad y la productividad de su flota, y descubra las posibilidades en materia de optimización y ahorro.

### Minimización del tiempo de parada

Tiempo de respuesta más rápido para optimizar la planificación del mantenimiento.

# Gama de soluciones Power Technique

La filosofía del área de negocio Power Technique de Atlas Copco está centrada en el futuro. Para nosotros, generar valor para nuestros clientes consiste en anticipar y superar sus necesidades futuras sin sacrificar nuestros principios medioambientales. Poner nuestra vista en el futuro e ir siempre por delante es la única manera de asegurarnos una cooperación a largo plazo con usted.

## Compresores de aire

### Listo para utilizar



- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar

### Versatilidad



- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
  - 7-20 bar
- \*Opciones diésel y eléctricas disponibles

### Aliado de la productividad



- 19-116 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bar

## Herramientas manuales

### Herramientas neumáticas



- Martillos (2,5 - 40 kg)
- Martillos perforadores (5 - 25 kg)
- Perforadoras subterráneas
- Herramientas neumáticas adicionales

### Herramientas hidráulicas



- Martillos (11 - 40 kg)
- Herramientas hidráulicas adicionales
- Unidades de potencia

### Herramientas con motor de gasolina



- Martillos y atacadores de balasto (25 kg)
- Perforadoras (23 kg)

### Generadores



- Transportable
- Móvil
- Industrial

\*Varias configuraciones disponibles capaces de producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño

### Torres de iluminación



- LED y MH diésel
- LED eléctricas
- LED de batería

### Bombas de achique



- Sumergibles
- Superficie
- Portátiles pequeñas

\*Opciones diésel y eléctricas disponibles

Las fotografías y las ilustraciones que aquí se exhiben pueden mostrar productos con componentes opcionales o adicionales que no se incluyen en la versión estándar del producto y, por tanto, no se incluyen con la compra de dicho producto a no ser que el cliente adquiera específicamente dichos componentes opcionales/adicionales. Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones y el diseño de los productos descritos en esta documentación sin previo aviso. No todos los productos están disponibles en todos los mercados.