Compresores de Aire Móviles

Serie WB



Descripción

El compresor de aire móvil Instrutek, fabricado en acero de alta resistencia, está diseñado para aspirar aire del ambiente, comprimirlo mediante el movimiento alternativo de pistones y suministrarlo a una presión determinada para diversas aplicaciones de mantenimiento y trabajo.

Cuenta con un cabezal de tipo enfriado por aire y una disposición de cilindros en Z, cuya configuración favorece la disipación del calor durante la operación. Incorpora un manómetro con glicerina que permite visualizar la presión del aire almacenado en el tanque y facilita la supervisión de las condiciones de funcionamiento.

Su sistema de protección contra sobrepresión incluye una válvula de seguridad que se activa cuando la presión alcanza el límite establecido, liberando el exceso de presión para contribuir a la protección del equipo.

Además, utiliza un sistema de lubricación con aceite ISO VG 100, que ayuda a reducir la fricción entre los componentes móviles, limitar su desgaste y mantener una lubricación adecuada durante la operación, contribuyendo a reducir la formación de depósitos que pueden afectar el funcionamiento del mecanismo.

Características

- Cabezal enfriado por aire con cilindros en disposición en Z.
- Manómetro con glicerina para la presión del tanque.
- Válvula de seguridad contra sobrepresión.
- Lubricación con aceite ISO VG 100.
- Construcción en acero de alta resistencia.
- Seis modelos, con tanque horizontal o vertical.

Aplicaciones

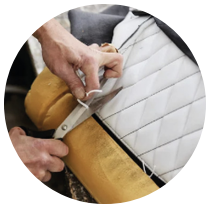
Talleres automotrices.	Carpinterías.
Tapicerías.	Áreas de mantenimiento.
Vulcanizadoras.	Herramienta neumática.

Aplicaciones típicas

Talleres automotrices



Tapicerías



Carpinterías



Vulcanizadoras



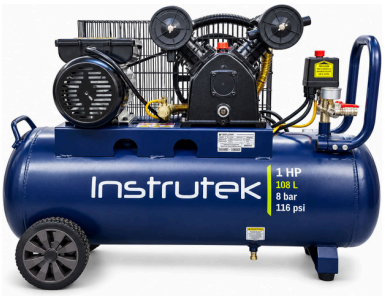
Tabla de especificaciones

Seis modelos que combinan cuatro potencias de motor con tres capacidades de tanque, en versión horizontal o vertical.

MODELO	POTENCIA H.P.	TANQUE litros	TANQUE disposición	CAUDAL DE AIRE L/min	PRESIÓN DE TRABAJO bar / psi
WB10108	1.0	108	Horizontal	184	6 – 8 / 87 – 116
WB20108	2.0	108	Horizontal	225	6 – 8 / 87 – 116
WB30150	3.0	150	Horizontal	360	6 – 8 / 87 – 116
WB30150V	3.0	150	Vertical	360	6 – 8 / 87 – 116
WB30235V	3.0	235	Vertical	360	6 – 8 / 87 – 116
WB40235V	4.0	235	Vertical	525	6 – 8 / 87 – 116

Presión de trabajo: ajustable dentro del intervalo indicado; el valor nominal es el expresado en bar y las cifras en psi son equivalencias redondeadas. **Caudal de aire:** valor correspondiente a la potencia del motor.

Modelos disponibles



WB10108

1.0 H.P. · 108 L · horizontal
184 L/min



WB20108

2.0 H.P. · 108 L · horizontal
225 L/min



WB30150

3.0 H.P. · 150 L · horizontal
360 L/min



WB30150V

3.0 H.P. · 150 L · vertical
360 L/min



WB30235V

3.0 H.P. · 235 L · vertical
360 L/min



WB40235V

4.0 H.P. · 235 L · vertical
525 L/min

Especificaciones generales

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
TIPO	Compresor de pistón de accionamiento alternativo, móvil.
CABEZAL	Enfriado por aire, con cilindros en disposición en Z.
PRESIÓN DE TRABAJO	Ajustable de 6 a 8 bar (87 a 116 psi).
VELOCIDAD	De 900 a 1,100 RPM según el modelo.
UNIDAD DE VOLTAJE	127 V / 60 Hz / 1 fase · 220 V / 60 Hz / 3 fases.
LUBRICACIÓN	Aceite ISO VG 100.
INSTRUMENTACIÓN	Manómetro con glicerina, indica la presión del aire almacenado en el tanque.
PROTECCIÓN	Válvula de seguridad que libera el exceso al alcanzar el límite de presión.
CONSTRUCCIÓN	Acero de alta resistencia.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Favor de confirmar términos y condiciones de venta. Instrutek® 2026.

Información de orden

Arma el código del compresor combinando serie, potencia del motor, capacidad del tanque y disposición.

SERIE	WB	Compresor de aire móvil de pistón				
POTENCIA DEL MOTOR	10	1.0 H.P.	20	2.0 H.P.	30	3.0 H.P.
	40	4.0 H.P.				
CAPACIDAD DE TANQUE	108	108 litros	150	150 litros	235	235 litros
DISPOSICIÓN	V	Tanque vertical	—	Sin sufijo: tanque horizontal		

1. Selección de serie ..... WB
2. Potencia del motor 30
3. Capacidad de tanque 150
4. Disposición del tanque V

WB-30-150-V

El código se escribe sin guiones en la referencia y en el marcado del producto: **WB30150V**. No todas las combinaciones de potencia y tanque están disponibles; consulte la tabla de modelos.