

COMPRESSOR

LW 100 B ECO



INTRODUÇÃO

Na **TECNIQUITEL** encontra soluções para compressores leves, fiáveis e ideais para utilização móvel.

CONCEITO

Os **compressores LW 100 ECO** são a porta de entrada para o fornecimento de ar respirável da **L&W**.

DESCRIÇÃO

A extremamente leve, robusta e fiável série **ECO**, é composta por 100% dos componentes sólidos dos compressores **LW 100**, tais como, motor, bloco compressor, sistema de filtragem e dispositivo de enchimento. O **LW 100 ECO** convence os nossos clientes em todo o mundo com a sua elevada qualidade «Made in Germany». As camisas do cilindro endurecidas e os anéis de pistão em aço em todas as fases do compressor garantem uma longa vida útil sem perda de desempenho.

CARACTERÍSTICAS

- Compressor a gasolina com **arranque manual e corte automático** em caso de nível de óleo baixo.
- Estrutura em aço inoxidável.
- Dreno manual de condensados.
- Válvula de manutenção da pressão.
- Válvula de retenção.
- 1x mangueira de enchimento com válvula em cruz e manómetro de pressão de enchimento.
- Separadores de óleo/água após a 2.ª e 3.ª fases.
- Válvulas de segurança após cada fase.
- Pistões com anéis de pistão em aço.
- Pressão de enchimento à sua escolha (**200** ou **300 bar**).
- Ligações à escolha. (**DIN 200 bar** ou **300 bar**, **CGA 200 bar** ou **300 bar** e **INT**).
- Purificação do ar respirável em conformidade com a norma **EN 12021**.



OPÇÕES

- Pegas de transporte.
- Suporte da válvula de enchimento.
- Mangueira de enchimento adicional com válvula em cruz.
- Paragem automática à pressão final com contador de horas.
- Dispositivo de comutação para **200** ou **300 bar**.
- Conjunto de conversão: versão a gasolina/elétrica.
- Motor Honda (4,1 kW) em vez do motor Briggs & Stratton.
- Carrinho.



Diferença em relação ao modelo padrão

- Sem pegas de transporte.
- Bloco compressor sem pintura.
- Sem suporte da válvula de enchimento.



DADOS TÉCNICOS

LW 100 B ECO

Tipo:	Compressor de pistão refrigerado a ar
Capacidade [litro/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	100 / 6 / 3,5
Pressão máx. [bar]:	330
RPM [1/min]	2300
N.º de cilindros / N.º de fases:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Motor de 4 tempos
Potência de acionamento [kW]:	4,5
Necessidade de ar de arrefecimento [m³/h]:	1350
Tipo de lubrificação:	Óleo por salpico
Capacidade de óleo [litro]:	0,5
Temperatura de funcionamento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidade do filtro [m³ a +20°C] 1):	86 (a +20 °C / aprox. 16 h)
Dimensões L x P x A [mm]:	780 x 380 x 400
Peso [kg]:	39
Nível de ruído (medido a 1 m) [dB(A)]:	96

1) Em conformidade com a norma EN 12021

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO

COMPRESSOR LW 100 B ECO

CÓDIGO

Sob Consulta



Compressor LW 100 B ECO, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

