COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL

LW 160 E



INTRODUÇÃO

Na **TECNIQUITEL** disponibilizamos compressores de alta pressão para combate a incêndios.

CONCEITO

O **LW 160 E** é um compressor de ar concebido para aplicações portáteis e ocasionais de enchimento ligeiro.

DESCRIÇÃO

A **LW 160 E**, de fácil utilização e com acionamento elétrico, é ideal para aplicações móveis ou operações de enchimento ocasionais.
A unidade vem equipada com um acionamento elétrico, cabo de alimentação, ficha e um seletor de fase.
O modelo difere em **E** e **E1** (**E** - versão de 3 fases / **E1** - versão de 1 fase).

ESPECIFICAÇÕES

- Motor elétrico (Standard: 400V, 3 fases, 50Hz);
- Cabo de alimentação com ficha e seletor de fase;
- Interruptor de arranque/paragem;
- Estrutura de aço com pegas de transporte;
- Dreno manual de condensados;
- Válvula de manutenção da pressão e de não retorno;
- 1x Mangueira de enchimento c/ válvula de enchimento e manómetro;
- Arrefecedores intermédios;
- Separadores óleo/água após o 2º e 3º estágios;
- Válvulas de segurança após cada fase;
- Pressão de enchimento à sua escolha (200 ou 300 bar);
- Ligações à sua escolha (DIN 200 bar ou 300 bar, CGA 200 bar ou 300 bar e INT);
- Purificação do ar respirável de acordo com a norma EN 12021.

OPCIONAL

- Mangueira de enchimento adicional c/ válvula de enchimento;
- Dreno automático de condensados;
- Paragem automática à pressão final c/ contador de horas;
- Dispositivo de comutação para 200 ou 300 bar;
- Interruptor de proteção do motor;
- Tensões / frequências especiais a pedido;
- Conjunto de conversão: Versão gasolina/electro.



DADOS TÉCNICOS

LW 160 E	DESCRIÇÃO
Tipo:	Compressor de pistão arrefecido a ar
Capacidade [litro/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	160 / 9.6 / 5.6
Pressão máx. Pressão [bar]:	330
RPM [1/min]:	1450
N.º de cilindros / N.º de fases:	3 / 3
Tipo de motor principal:	E-Motor / 400V / 3 fases / 50 Hz
Potência de acionamento [kW] com 50 Hz / 60 Hz:	4.0 / 4.8
Necessidade de ar de arrefecimento ar de arrefecimento [m³/h] com 50 Hz / 60 Hz:	1200 / 1440
Tipo de lubrificação:	Óleo para salpicos
Capacidade de óleo [litro]:	0.8
Temperatura de funcionamento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidade do filtro [m³ a +20°C] 1):	180 (a +20°C / aprox. 19 h)
Dimensões L x P x A [mm]:	780 x 420 x 560
Peso [kg]:	90
Nível de ruído (medido a 1 m) [dB(A)]:	84

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Compressor de Ar Respirável LW 160 E	Configurável

Compressor de Ar Respirável LW 160 E, em idioma Português.
Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.