INFOREST

MERCEDES TEXTILES LIMITED

INCÊNDIOS FLORESTAIS

DADOS **TÉCNICOS**

QR: Com a sua câmera ou leitor de códigos de barras, você pode baixar a versão digital em PDF.

WICK® Si 250

MOTOBOMBA PORTÁTIL DE ALTA PRESSÃO COM 3 ETAPAS.

- Accionado por um motor de 4 tempos Kohler Command Pro®* refrigerado a ar de 7 HP com proteção contra excesso de velocidade e sensor de nível baixo de óleo.
- É um dos motores mais silenciosos da sua classe.
- Sistema de descompressão automática para facilitar o arranque.
- Sistema de filtro de ar ciclônico de quatro estágios Quad-cleanTM.
- Virabrequim de aço forjado com rolamento duplo de esferas.
- Até 15% mais leve que a concorrência.
- É capaz de produzir maior pressão de 43% a 65%. Maior taxa de fluxo de água de 25 a 30% a 100 psi (6,9 bar)
- Pode trabalhar em conjunto a mais de 28 Bar (400 psi)
- 3 anos de garantia do fabricante do motor.
- Bomba de três etapas compatível com espuma.
- Impulsores e distribuidores de alumínio anodizado.
- Acelerador de velocidade sem manutenção.
- Base padrão para montagem no veículo e alça para facilitar o transporte.
- Opcional com partida elétrica e/ou quadro envolvente.
- Um dos motores mais eficientes no mercado em termos de combustível, usa uma bomba de acionamento por correia.
- Inclui montagem de borracha antiderrapante.

Correção padrão de rendimento segundo a SAE J1349; 15.5° C / 60° F; Baro 101.3 mB / 29.92 pu.

A	B	E	F
15.5	225	520	158
13.8	200	462	141
12.1	175	404	123
10.3	150	346	106
8.6	125	289	88
6.9	100	231	70
5.2	75	173	53
3.4	50	115	35
1.7	25	58	18

C	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
D	38	76	114	151	189	227	265	303	341	379

A Pressão em Bar | B Pressão em PSI | C Fluxo em U.S/Min | D Fluxo em litros/Min | E Pressão em metros de altura | F Pressão em metros de altura W250-7S / G29H/JH

PESOS E DIMENSÕES		
Comprimento	8,3 cm	38, 75 "
Largura	40,6 cm	25, 0"
Altura	48,3 cm	23"
Peso (seco)	24,1 km	74 Lbs
Sucção	50 mm NPSH	1 1/2 NPSH
Descarga	38 mm NPSH	1 1/2 NPSH

MOTOR		
Kohler Command Pro®	4 Tempos;	
Potência	7 HP bruto a 4000 rpm	
Partida	Eletrônica	
Capacidade do tanque de combustível	3,6 lts	0,95 Gal

* Quad-cleanTM and Command Pro® são marcas registradas de Kohler
**Acrescentar 2,7 Kg (6,0 Lbs) ao modelo de partida elétrica.
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

WWW.INFOREST.COM.AR
ventas@inforest.com.ar
comex@inforest.com.ar

WICK® Si 250

DETALHES

PESOS E DIMENSÕES		
Comprimento	48,3 cm	19,0"
Largura	40,6 cm	15,0"
Altura	48,3 cm	19,0"
Peso (seco)	24,1 km	53 Lbs
* Acrescentar 6,0 lbs / 2,7 Kg ao modelo de partida elétrica.		

WICK® Si250	
No da peça	Descrição
71WICKSI250-7K	7 HP, 4 tempos Kohler, bomba de 3 etapas, tanque de combustível integrado e base para montagem de veículos.
71WICKSI250-7KE	7 HP,4 tempos Kohler, partida elétrica, bomba de 3 etapas, tanque de combustível integrado e base para montagem em veículo.
71WICKSI250-7KEH	7 HP, 4 tempos Kohler, bomba de 3 etapas com partida elétrica, tanque de combustível integrado, acelerador de velocidade horizontal e base para montagem em veículo.
71WICKSI250-7KTR	7 HP , 4 tempos Kohler, bomba de 3 etapas, tanque de combustível integrado e estrutura envolvente.
71WICKSI250-7KETR	7 HP, 4 tempos Kohler, partida elétrica, extremidade da bomba de 3 etapas, tanque de combustível integrado e estrutura envolvente.

COMO ESPECIFICAR

- A bomba deve ser acionada por um motor Kohler 7HP Command Pro.
- O motor deve ter as seguintes características;
- Proteção contra excesso de velocidade.
- Sensor de óleo baixo.
- Sistema de descompressão automática para facilitar o arranque inicial.
- Filtro de ar ciclônico de quatro etapas Quad-cleanTM *
- Virabrequim de aço forjado com rolamento duplo de bolas.
- Deve ter uma bomba de três etapas com impulsores de alumínio anodizado.
- Deve ter um multiplicador de velocidade que seja um envoltório inteiriço e com design de correia/polia livre de manutenção.
- As carcaças da correia dividida não são aceitáveis e não atendem a esta especificação.
- Deve permitir o controle da correia de transmissão sem remover a bomba ou o flange da extremidade da bomba. As carcaças da correia que requerem desmontagem não são aceitáveis e não atendem a esta especificação.
- A bomba com a descarga fechada debe ter uma pressão mínima de 13.8 Bar (200psi) e ser capaz de descarregar 189 Lpm (50 US gpm) a 6.9 Bar (100 psi).
- Deve vir de fábrica com uma base para montagem em veículos e alça de transporte. Também deve estar disponível em uma estrutura tubular envolvente.
- As emissões devem cumprir com EPA/Carb Tier III.
- O motor deve ter garantia do fabricante de 3 anos.
- O peso não pode exceder 24,1 Kg (53 lbs) para modelo rack de perfil ou 27,3 Kg (60 lbs) para o modelo de moldura envolvente.
- Opcionalmente pode ter partida elétrica.
- Deve incluir suportes de borracha antiderrapantes.

OPCIONAL		
	No da peça	Descrição
A1	70FLHPPQC	Bomba manual Conexão QC
A2	70FLHPPPS	Bomba manual Conexão NPSH
A2	70FLHPPNH	Bomba manual Conexão NH
B	70FL15TPPS	Protetor de linha 38mm (1 1/2")
B	70FL20TPPS	Protetor de linha 51mm (2")
B	6124NM24PF	Adaptador
C	70FL20DLPS10	Mangueira de Sucção HP*
D	70FLFV2PF	Válvula de pé com filtro*
*Consulte nosso site para obter uma lista completa de acessórios e produtos relacionados.		