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® 4200-14B VP

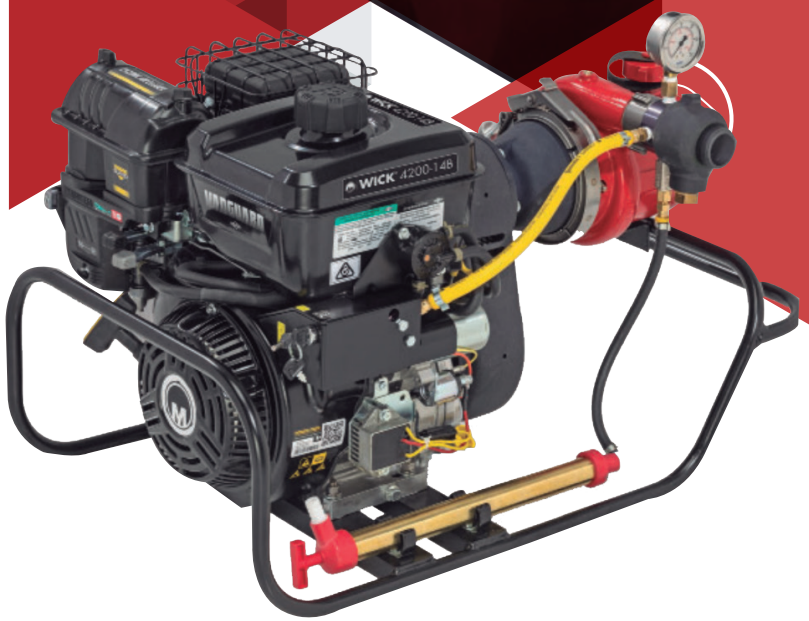
VÁLVULA DE PROTEÇÃO BOMBA CONTRA INCÊNDIO DE ALTA PRESSÃO DE 4 ETAPAS

Esta bomba foi especialmente pensada com a válvula de proteção e oferece recursos padrões tais como;

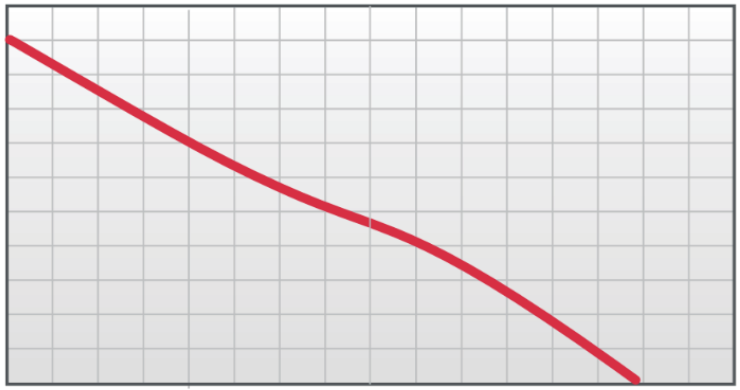
- Fechamento de baixa pressão para proteger a bomba em caso de perda de arranque.
- Conexão remota do tanque de combustível para maior tempo de funcionamento.
- Partida manual, válvula de retenção e manômetro.
- Partida elétrica (bateria não está incluída).

Outras características desta bomba que a tornam a bomba de incêndio de 4 etapas com o melhor desempenho em sua classe incluem o seguinte;

- Alimentada por um motor Briggs and Stratton Vanguard de 14 HP, 4 tempos, refrigerada a ar com proteção contra excesso de velocidade.
- Equipada com o sistema TransportGuardTM que fornece desligamento simultâneo de ignição/combustível para proteger o motor da diluição de óleo/combustível durante o transporte.
- Reverso manual.
- Filtro de ar ciclónico.
- Motor padrão de alta inclinação que pode trabalhar em um ângulo de até 45 graus.
- Extremidade da bomba compatível com espuma de quatro etapas, intercambiável com nossa extremidade da bomba de 2 etapas para aumentar o volume.
- O motor e a bomba combinam com nossa braçadeira de liberação rápida feita de aço inoxidável.
- Multiplicador de velocidade livre de manutenção (sem óleo).
- Opção de estrutura de tubo para transporte manual ou estrutura de base de canal para montagem em veículo.



Rendimiento de acuerdo SAE J1349; 15.5° C / 60° F; Baro 101.3 mB / 29.92



A	B	E	F
27.6	400	924	282
24.1	350	808	246
20.7	300	693	211
17.2	250	577	176
13.8	200	462	141
10.3	150	346	106
6.9	100	231	70
3.4	50	115	35

C	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
D	38	76	114	151	189	227	265	303	341	379	416

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 altitude W4200-14B

PESOS E DIMENSÕES		
Comprimento	33.0"	36 cm
Largura	18.5"	28 cm
Altura	19.0"	48 cm
Peso	134 lbs	9.16 kg
Sucção	2.0" NPSH	50 mm
Descarga	1.5" NPSH	38 mm

MOTOR	
B&S Vangard	4 tempos; 14 Hp @ 3600 RPM
Arranque	Eléctrico
Capacidade do tanque de combustível	1.51 US Gal. 5.74 L

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

VanguardTM and TransportGuardTM são marcas comerciais de Briggs and Stratton.

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

WICK® 4200-14B VP

DETALHES

ESPECIFICAÇÕES

- A bomba deve ser acionada por um motor Briggs & Stratton, 14 HP, Vanguard, 4 tempos refrigerado a ar.
- O motor deve ter partida elétrica com bateria opcional e um suporte para recuo manual.
- Deve vir de fábrica com um motor de alta inclinação que pode trabalhar em um ângulo de até 45 graus.
- Deve ter um filtro de ar ciclônico.
- Uma das extremidade da bomba debe ser compatível com espuma de quatro estágios intercambiável. A extremidade da bomba de quatro estágios também deve ser intercambiável com as extremidades da bomba de dois estágios para aumentar o volume.
- Deve ter um acelerador de velocidade que seja uma carcaça inteiriça e apresente um design de correia/polia livre de manutenção. Carcaças de correia divididas não são aceitáveis e não atendem a esta especificação.
- Deve permitir que a correia de transmissão seja verificada sem remover a bomba ou o flange da bomba. Caixas de correia divididas que requerem desmontagem não são aceitáveis e não atendem a esta especificação.
- A extremidade da bomba deve ser conectada ao multiplicador de velocidade usando um suporte de montagem de bomba inteiriço de aço inoxidável. A braçadeira também deve estar equipada com uma trava de segurança. As braçadeiras de várias peças não atendem a essa especificação.
- Deve incluir uma válvula de retenção de gatilho de descarga de porta lateral sem retorno. As unidades com válvulas de retenção giratórias não são aceitáveis e não atendem a esta especificação.
- Deve incluir um manômetro cheio de líquido com uma faixa mínima de 0-600 PSI / 0-40 Bar.
- Deve incluir um sistema de arranque manual integrado. As unidades que exigem que a tubulação seja rosqueada na extremidade da bomba não são aceitáveis e não atendem a esta especificação. As unidades que exigem que o arranque seja conectado manualmente à descarga da bomba, em vez da mangueira, não são aceitáveis e não atendem a esta especificação.
- Deve estar disponível com uma estrutura de perfil baixo, anti-queda e protetor de borda completo para facilitar o manuseio ou uma estrutura de montagem em canal. As estruturas estreitas de alto perfil que não protegem a bomba e são instáveis não são aceitáveis e não atendem a esta especificação.
- A bomba deve ter vazão e pressões mínimas conforme mostrado na tabela de desempenho na página ao lado.
- A bomba também deve vir de fábrica com:
- Desligamento de baixa pressão para proteger a bomba em caso de perda de arranque, conexão remota ao tanque de combustível para aumentar o tempo de operação arranque manual, válvula de retenção de gatilho e manômetro.

WICK® 4200-14BS	
Parte	Descrição
71WICK100-4HA	WICK® 4200-14B ..14 HP Briggs & Stratton Bomba de 4 tempos, bomba de 4 etapas, estrutura tubular para facilitar o transporte. Modelo com válvula de proteção.
71WK4203-14BCVP	WICK® 4200-14B ..14 HP Briggs & Stratton Bomba de 4 tempos, bomba de 4 etapas, estrutura de canal para montagem em veículo. Modelo com válvula de proteção
71WK4203-14BCHVP	Bomba WICK® 4200-14B ..14 HP 4 tempos Briggs & Stratton, bomba de 4 etapas, incrementador de velocidade horizontal com estrutura de canal. Modelo com Válvula de Proteção.

OPCIONAL		
	No da peça	Descrição
A	71W42-2715	Panel de controle grande
B	70FLPFTXX	Tanque de combustível... consulte o site para obter a lista completa
C	70FLPFL-XX	Linha de Combustível... consulte o site para obter a lista completa
D	70FL15TPPS	Protetor de rosca 1 1⁄2" / 38mm
D	70FL20TPPS	Protetor de rosca 2" / 51mm
E	70FL20DLPS10	Mangueira de sucção Draftlite HP .. 2"/51mm x 10'/3M c/w NPSH *
F	70FLFV2PF	Válvula de pé/filtro 2"/51 mm NPSH fêmea *

* Consulte o site para obter a lista completa