



INCENDIOS FORESTALES

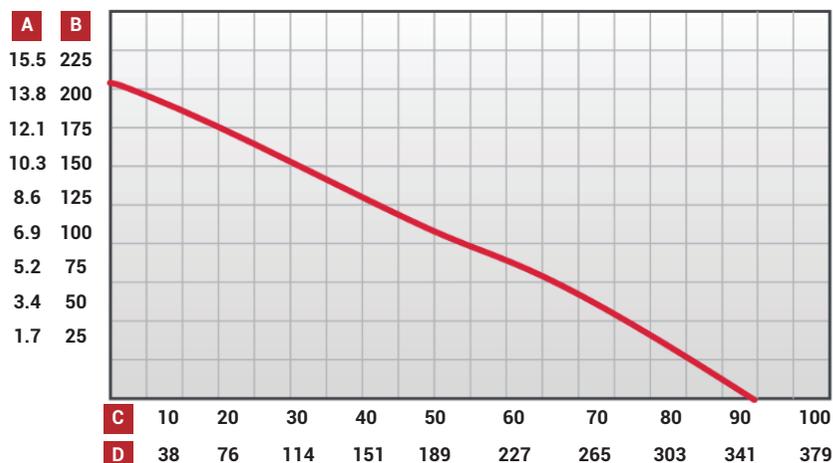
WICK® Si 250

MOTOBOMBA PORTÁTIL DE ALTA PRESIÓN DE 3 ETAPAS

- | Accionado por un motor de 4 tiempos Kohler Command Pro® *, enfriado por aire de 7 HP con protección de exceso de velocidad y sensor de nivel bajo de aceite.
- | Es uno de los motores más silenciosos en su clase.
- | Sistema de descompresión automático para facilitar el arranque de un tirón.
- | Sistema de filtro de aire ciclónico de cuatro etapas Quad-clean™ *
- | Cigüeñal de acero forjado con rodamiento doble de bolas.
- | Hasta un 15% más liviano que la competencia.
- | Produce de 43 a 65% de mayor presión.
- | Caudal de un 25 a un 30% más de agua a 6.9 bar (100 psi).
- | Puede trabajar en tándem a más de 28 Bar (400 psi).
- | 3 años de garantía del fabricante en el motor.
- | Bomba de tres etapas compatible con espuma.
- | Impulsores y distribuidores de aluminio anodizado.
- | Acelerador de velocidad sin mantenimiento.
- | Base estándar para montaje en el vehículo y manija de transporte para facilitar el transporte.
- | Opcional con arranque eléctrico y/o bastidor envolvente.
- | Uno de los motores más eficientes en consumo de combustible en el mercado utilizando una bomba con transmisión por correa.
- | Incluye montaje de goma antideslizantes.



Corrección estándar de rendimiento de acuerdo SAE J1349; 15.5° C / 60° F; Baro 101.3 mB / 29.92 pu.



A Presión en Bar B Presión en PSI C Caudal en U.S. / Min. D Caudal en Litros / Min. E Presión en Metros de altura

PESO Y DIMENSIONES		
Longitud	8,3 cm	38, 75 "
Ancho	40,6 cm	25, 0"
Altura	48,3 cm	23"
Peso (seco)	24,1 kg	74 Lbs
Succión	50 mm NPSH	1 1/2 NPSH
Descarga	38 mm NPSH	1 1/2 NPSH

MOTOR		
Kohler Command Pro®	4 tiempos;	
Potencia	7 HP bruto a 4000 rpm	
Encendido	Electrónico	
Capacidad del tanque combustible	3,6 lts	0,95 Gal
* Quad-clean™ and Command Pro® son marcas registradas de Kohler		
** Añadir 2,7 Kg (6,0 Lbs) en modelo arranque eléctrico		
Especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso		

WICK® Si 250

DETALLES



PESO Y DIMENSIONES (bastidor del chasis envolvente)

Longitud	48,3 cm	19,0"
Ancho	40,6 cm	15,0"
Altura	48,3 cm	19,0"
Peso (seco)	24,1 kg	53 Lbs

* Añadir 6,0 libras / 2,7 Kg para el modelo de arranque eléctrico

CÓMO ESPECIFICAR

- La bomba debe ser accionada por un motor Kohler 7HP Command Pro.
- El motor debe tener las siguientes características;
- Protección contra exceso de velocidad.
- Sensor de aceite bajo.
- Sistema de descompresión automático para arranque fácil por un tirón.
- Filtro de aire ciclónico de cuatro etapas Quad-clean™ *
- Cigüeñal de acero forjado con doble rodamiento de bolas.
- Debe tener una bomba de tres etapas con impulsores de aluminio anodizado.
- Debe tener un multiplicador de velocidad que sea una carcasa de una sola pieza y que tenga un diseño de correa / polea libre de mantenimiento. Las carcasas de la correa dividida no son aceptables y no cumplen con esta especificación.
- Debe permitir que se controle la correa de transmisión sin quitar la bomba ni la brida del extremo de la bomba. Las carcasas de correa divididas que requieren desmontaje no son

aceptables y no cumplen con esta especificación.

- La bomba con la descarga cerrada debe tener una presión mínima de 13.8 Bar (200 psi) y ser capaz de descargar 189 Lpm (50 US gpm) a 6.9 Bar (100 psi).
- Debe venir de serie con una base para el montaje en vehículos y manija de transporte. También debe estar disponible en un marco tubular envolvente.
- Las emisiones deben cumplir con EPA / Carb Tier III.
- El motor debe tener una garantía del fabricante de 3 años.
- El peso no puede exceder 24.1 Kg (53 lbs) para el modelo de bastidor de perfil, o 27.3Kg (60 lbs) para el modelo de bastidor envolvente.
- Opcionalmente puede tener arranque eléctrico.
- Debe incluir soportes de goma antideslizantes.

WICK® Si250

No. de pieza	Descripción
71WICKSI250-7K	7 HP 4 tiempos Kohler, bomba de 3 etapas, tanque de combustible integral y base para montaje en el vehículo
71WICKSI250-7KE	7 HP 4 Tiempos Kohler, arranque eléctrico, bomba de 3 etapas, tanque de combustible integral y base para montaje en el vehículo
71WICKSI250-7KEH	7 HP 4 tiempos Kohler, arranque eléctrico bomba de 3 etapas, tanque de combustible integral, acelerador de velocidad horizontal y base para montaje en vehículo
71WICKSI250-7KTR	7 HP 4 tiempos Kohler, bomba de 3 etapas, tanque de combustible integral y bastidor envolvente
71WICKSI250-7KETR	7 HP 4 Tiempos Kohler, arranque eléctrico, extremo de la bomba de 3 etapas, tanque de combustible integral y bastidor envolvente



OPCIONAL

No. de pieza	Descripción
A1	70FLHPPQC Cebador Manual conexión QC
A2	70FLHPPPS Cebador Manual conexión NPSH
A2	70FLHPPNH Cebador Manual conexión NH
B	70FL15TPPS Protector de rosca 38mm (1 1/2")
B	70FL20TPPS Protector de rosca 51mm (2")
B	6124NM24PF Adaptador
C	70FL20DLPS10 Manguerote Succión HP
D	70FLFV2PF Válvula de pie con filtro