

Motor de bomberos Tohatsu V20FS



Características del producto:

Caudal máx.: 525 l/min
Universo del fuego: Incendios forestales
Presión máx. de funcionamiento: 6 bar
Motorización: gasolina - 2 tiempos
Depósito de combustible: 5.95
Diámetro de aspiración: 2" 1/2
Diámetro de descarga: 2" 1/2
Peso: 47 kg
Dimensiones: 530 x 507 x 537 mm
Potencia: 11,7 CV

Referencia: 32569

EAN13: -

Tohatsu V20FS fire engine - Garantizar el rendimiento y la fiabilidad en todas las circunstancias para los bomberos

La autobomba **Tohatsu V 20FS** está diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo a los **bomberos**, tanto en versión portátil como montada en camión. Ideal para la lucha contra **incendios** e incendios forestales, ofrece un caudal de 525 L/min a 6 bar y 250 L/min a 8 bar, garantizando una presión eficaz para todas las operaciones.

Fabricada en aleación de aluminio fundido y bronce, es ligera, compacta y manejable, lo que facilita su transporte por una o dos personas. Su motor está perfectamente calibrado para optimizar el consumo de combustible y aceite, garantizando la máxima eficiencia energética.

Su sistema de aviso integrado con luz de advertencia y zumbador señala el nivel bajo de aceite, mientras que su escape silencioso y su capó protector garantizan un funcionamiento seguro y fiable. Equipado con una válvula de descarga de bola de 1/4 de vuelta, estrangulador automático y panel de instrumentos completo (manómetro, vacuómetro y acelerador), es intuitivo y fácil de usar.

Gracias a su salida de descarga giratoria a 90° y a su autocebado rápido, el **Tohatsu V 20FS** es una solución esencial para los profesionales que buscan un camión de bomberos potente, robusto y de alto rendimiento.

Ventajas de la autobomba Tohatsu V20FS

- **Alto rendimiento:** caudal de 525 L/min a 6 bar y 250 L/min a 8 bar, ideal para las operaciones de extinción de incendios.

- **Versatilidad:** puede utilizarse en versión portátil o fija sobre camión, adecuada para **incendios urbanos y forestales**.
- **Ligera y manejable:** estructura de aleación de aluminio y bronce para facilitar su transporte por una o dos personas.
- **Consumo de combustible optimizado:** el motor de esta **autobomba** está calibrado para absorber la cantidad justa de gasolina y aceite, lo que reduce el consumo de combustible y mejora la autonomía.
- **Seguridad y monitorización:** el **Tohatsu V20FS** dispone de un indicador luminoso + zumbador para avisar de niveles bajos de aceite, evitando que el motor se sobrecaliente.
- **Silencioso y fiable:** escape refrigerado por aire y silenciador de admisión para un funcionamiento más silencioso.
- **Protección reforzada:** cubierta integral para proteger de las salpicaduras de agua, alargando la vida útil de la **bomba motorizada**.
- **Práctica y ergonómica:** válvula de descarga de bola de 1/4 de vuelta para un control preciso del caudal, con estrangulador automático para un arranque rápido y sin esfuerzo de **la bomba**. La salida de descarga gira 90° para una máxima flexibilidad y un panel de control completo y óptimo.

Aplicaciones de la autobomba Tohatsu V20FS

- **Lucha contra incendios:** ideal para los **bomberos**, proporciona una respuesta rápida y eficaz a los incendios en zonas urbanas, industriales y forestales.
- **Incendios forestales y zonas aisladas:** gracias a su ligereza y portabilidad, es perfecto para operaciones en terrenos difíciles y operaciones móviles.
- **Protección civil y gestión de catástrofes:** útil para evacuar agua en caso de inundación, bombear agua estancada o llenar depósitos de emergencia.
- **Comprobación y mantenimiento de redes contra incendios:** esta **motobomba** es ideal para las autoridades locales y los servicios técnicos, ya que les permite comprobar la presión y el correcto funcionamiento de las tuberías verticales secas y húmedas.
- **Polígonos industriales y obras:** adecuada para fábricas, refinerías e instalaciones sensibles, la **Tohatsu V20FS** puede utilizarse para alimentar sistemas **contra incendios** y realizar trabajos de limpieza a alta presión.
- **Agricultura e irrigación:** se utiliza para bombear agua y regar cultivos en zonas remotas o en caso de sequía.
- **Servicios de emergencia y misiones especializadas:** adecuado para equipos de seguridad civil y rescate, garantizando un suministro de agua rápido y fiable para operaciones críticas.