

Schwimmende Hochdruck-Motorpumpe Hydrowick FT 200 2T



Schwimmende Hochdruck-Motorpumpe Hydrowick FT 200 2T - Leistung und Zuverlässigkeit für Feuerwehren

Die **Hochdruck-Schwimm-Motorpumpe Hydrowick FT 200 2T** von **Mercedes Textiles Ltd.** wurde speziell für die Anforderungen von **Feuerwehren** und Rettungsdiensten entwickelt. Sie ist ideal für die Bekämpfung von **Waldbränden**, wird aber auch in der Schifffahrt, bei der Entwässerung, Bewässerung und Umweltreinigung eingesetzt.

Der luftgekühlte Zweitaktmotor mit 8 PS (134 cc) bietet optimale Leistung, während der Vergaser mit integrierter Kraftstoffpumpe ein schnelles und zuverlässiges Starten gewährleistet. Ausgestattet mit einem elektronischen Überdrehzahlschutzschalter und einem transistorisierten Zündsystem sorgt er für einen sicheren Betrieb unter extremen Bedingungen.

Die **Hydrowick FT 200 2T Motorpumpe** besteht aus einem eloxierten Aluminiumgehäuse, ist ultraleicht und korrosionsbeständig. Ihr wasserbeständiges Filtersystem, die nicht nachstellbare Gleitringdichtung und die automatische Schwimmerdrossel optimieren ihre Effizienz und verringern den Wartungsbedarf.

Vorteile der Hydrowick FT 200 2T Hochdruckmotorpumpe

- **Hohe Leistung:** Entwickelt, um hohen Druck und einen starken Durchfluss zu liefern, ideal für **Feuerwehr** und Notfalleinsätze.
- **Schwimmende Motorpumpe:** Arbeitet direkt auf dem Wasser, wodurch Ansaugprobleme vermieden werden und eine kontinuierliche Wasserversorgung gewährleistet ist.
- **Leicht und einfach zu transportieren:** Dank ihres Gehäuses aus eloxiertem Aluminium ist diese **schwimmende Motorpumpe** korrosionsbeständig und ultraleicht, ideal für mobile Einsätze.
- **Schneller und zuverlässiger Start:** Ausgestattet mit einem luftgekühlten 8 PS (134 cc) 2-Takt-Motor, einem Vergaser mit integrierter Kraftstoffpumpe und einem Handstarter für sofortiges Anlassen.
- **Erhöhte Sicherheit:** Der **Hydrowick FT 200 2T** verfügt über einen elektronischen Schalter zum Schutz vor Überdrehzahl, wodurch das Risiko von Schäden bei längerem Gebrauch verringert wird.
- **Hydroresistentes Filtersystem:** Eingebautes Lufteinlassgitter und ein Luftfilter, der für einen effizienten Betrieb in feuchten Umgebungen ausgelegt ist.

- **Minimaler Wartungsaufwand:** Eine nicht nachstellbare Gleitringdichtung und eine automatische Drossel mit Schwimmerschalter optimieren die Zuverlässigkeit und reduzieren die Wartungsarbeiten an der schwimmenden Motorpumpe.
- **Hochwertige Komponenten:** Nikasil-behandelte Bohrung, gelagerte Kurbelwelle und Pleuelstange für eine längere Haltbarkeit.
- **Vielseitig einsetzbar:** Ideal für die Bekämpfung von **Waldbränden**, Entwässerung, Bewässerung, Umweltreinigung und maritime Dienste.

Einsatz der Hochdruck-Motorpumpe Hydrowick FT 200 2T

- **Brandbekämpfung:** Ideal für die **Feuerwehr**, da sie ein effizientes Pumpen direkt aus einer Wasserquelle (See, Fluss, Reservoir) ermöglicht, um die Feuerwehrschräume und -geräte zu versorgen.
- **Waldbrände und Einsätze in abgelegenen Gebieten:** Das geringe Gewicht und die Schwimmfähigkeit erleichtern den Transport und den schnellen Einsatz in schwer zugänglichen Gebieten.
- **Katastrophenschutz und Hochwassermanagement:** Der **Hydrowick FT 200 2T** wird eingesetzt, um Wasser aus überschwemmten Gebieten abzuleiten oder nach einer Naturkatastrophe stehendes Wasser abzupumpen.
- **Landwirtschaftliche Bewässerung:** Mit diesem Gerät kann Wasser aus Flüssen, Teichen oder Reservoirs entnommen werden, um die Pflanzen selbstständig zu bewässern.
- **Instandhaltung und Trockenlegung:** Diese **schwimmende Motorpumpe** eignet sich ideal zum Entleeren von Teichen, Brunnen, Gruben oder Schwimmbecken sowie zur Entwässerung auf Baustellen.
- **Maritime Anwendungen:** Wird zum Abpumpen von Wasser in Häfen, auf Schiffen oder bei Rettungsaktionen eingesetzt.
- **Industrie- und Umweltreinigung:** Dieses Modell der **Hochdruckmotorpumpe** eignet sich perfekt für Hochdruckspülungen, die Reinigung von Flussufern, Tanks oder Industrieanlagen.