

optimal Umwelttechnik GmbH

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0



Ölsperre 350

Mobile Ölsperren für alle Einsatzszenarien:

Ölsperre 350 – Eine in der Praxis bewährte Schnelleinsatzölsperre für alle Binnengewässer, insbesondere für große Flüsse, Seen und Hafengewässer. Speziell entwickelt auch für flache und / oder schnellfließende Gewässer. Robust, einfach in der Handhabung, mit umfangreichem Einsatzzubehör.

www.optimal-umwelttechnik.de

Ölsperre 350 WDF / F

Art.Nr. 01.350.xxx

Die Ölsperre 350 WDF , bzw. Ölsperre 350 F ist eine flexible Festkörperölsperre.

Sie empfiehlt sich bei mittleren bis größeren Flusssystemen. Sie ist in Standardlängen von 5 bzw. 10 m lieferbar. Die Fertigung von Sonderlängen ist auf Anfrage möglich. Die Ölsperre 350 WDF ist winderfähig und kann auf allen gängigen Ölsperrenhaspeln gefahren werden. Die Festkörperölsperre 350 F als faltbare Version kann in Taschen verpackt, auf Ölsperrentransportanhängern verlastet werden und empfiehlt sich bei kleineren Flusssystemen (20–30 m Flussbreite). Auftrieb und Formstabilität erhält die Ölsperre 350 WDF/F über widerstandsfähige Kunststoffschwimmkörper und flexible Ausgleichsstücke. Die öl- und wasserdichte Außenhaut besteht aus einem kunststoffbeschichteten Trägergewebe mit hoher Reißfestigkeit. Öl- und wassergeschützte Ventile gewährleisten eine optimale Be- und Entlüftung. Angeschweißte Tragegriffe erleichtern den sicheren Transport von Hand und das Einbringen ins Wasser und ermöglichen die Befestigung von weiteren Zusatzgeräten (Bojen, Ölmp-Umlenkrollen).

Einsatz

Die Ölsperre 350 WDF / F ist eine Schnelleinsatzsperre für alle Binnengewässer, insbesondere für große Flüsse, Seen und Hafengewässer. Durch ihre Flexibilität und den relativ großen Schwimmkörper von 200 mm hat sie auch bei leichtem Wellengang (vorbeifahrende Schiffe, Wind, etc.) ein hohes Ölrückhaltevermögen.

Durch ihre geringe Eintauchtiefe (170 mm) eignet sie sich hervorragend für den Einsatz auf flachen und schnellfließenden Gewässern (Abweisersperre).

Ein umfangreiches Zubehörsystem gewährleistet eine optimale Effektivität bei unterschiedlichsten Einsatzbedingungen, wie zum Beispiel Ufer- und Wasserstandsadjustierungen, verschiedene Endstücke, Übergangsstücke zu anderen Sperrensystemen etc.



Art. 01.350.xxx

Material	Kunststoffbeschichtetes Polyesterträgergewebe, 900 g/m ²
Auftriebskörper	PS 15 / PE Ø 200 mm
Ballastgewichte	Eisengewichte
Höhe über alles	350 mm
Eintauchtiefe	ca. 170 mm
Schwimmkörper	Ø 200 mm x 250 mm
Gewicht	ca. 5 kg/m
Kupplungssystem	Aluminium-Gelenkkupplungsschiene
Lieferlängen	5 bzw. 10 m
Zubehör	Laut Zubehör- und Ersatzteilliste
Lieferzeit	Auf Anfrage

Ölsperre 350 L

Art.Nr. 01.350.xxx

Die Ölsperre 350 L ist eine aufblasbare Schnelleinsatzölsperre. Sie empfiehlt sich für den Einsatz auf mittleren bis größeren Flusssystemen. Sie ist in Standardlängen von 5 bzw. 10 m lieferbar. Die Fertigung von Sonderlängen ist auf Anfrage möglich.

Die Ölsperre 350 L ist winderfähig und kann auf allen gängigen Ölsperrenhaspeln gefahren werden. Auftrieb und Formstabilität erhält die Ölsperre 350 L über einen luftgefüllten Innenschlauch. Die Luftbefüllung / Entleerung erfolgt über ein Füllventil. Ein Überdruckventil verhindert eine Überfüllung der Ölsperre. Als Gebläse kommen sowohl elektro- als auch motorbetriebene Geräte in Frage, die mindestens 0,07 bar aufbauen können. Die Befüllung eines 10m Segmentes dauert ca. 20-30 sec. Auch eine Befüllung über Pressluft- / Atemluftflaschen / Kompressor ist prinzipiell möglich. Die öl- und wasserdichte Außenhaut besteht aus einem kunststoffbeschichteten Trägergewebe mit hoher Reißfestigkeit. (900 g/m²)

Einsatz

Die Ölsperre 350 L ist eine Schnelleinsatzsperre für alle Binnengewässer, insbesondere für große Flüsse, Seen und Hafengewässer. Durch ihre Flexibilität und den großen Auftriebskörper von 200 mm hat sie auch bei leichtem Wellengang (vorbeifahrende Schiffe, Wind, etc.) ein hohes Ölrückhaltevermögen.

Durch ihre geringe Eintauchtiefe (170 mm) eignet sie sich hervorragend für den Einsatz auf flachen und schnellfließenden Gewässern (Abweisersperre).



Art. 01.350.xxx

Material	Kunststoffbeschichtetes Polyester-trägergewebe, 900 g/m ²
Auftriebskörper	Innenschlauch aus luftdichter Folie 0,8 mm
Ballastgewichte	Eisengewichte
Höhe über alles	350 mm
Eintauchtiefe	ca. 170 mm
Gewicht	ca. 4 kg/m
Kupplungssystem	Aluminium-Gelenkkupplungsschiene
Lieferlängen	5 bzw. 10 m
Zubehör	Ein umfangreiches Zubehörsystem gewährleistet eine optimale Effektivität bei unterschiedlichsten Einsatzbedingungen, wie zum Beispiel Ufer- und Wasserstandsanpassungen, verschiedene Endstücke, Übergangsstücke zu anderen Sperrsystemen etc.
Lieferzeit	Auf Anfrage