

LAMOR Bürstenskimmer MINIMAX 25



Der Minimax (MM) 25 verbindet ungewöhnlich hohe Leistungsfähigkeit mit geringem Gewicht sowie die Koppelbarkeit mehrerer Geräte in einem freischwimmenden Ölskimmer.



Er ist leicht zu transportieren und ohne Werkzeug schnell montiert. Der MM 25 funktioniert nach dem LAMOR `Stiff-Brush-System` (oleophile Borsten), wahlweise können jedoch auf Wunsch auch Scheiben- oder Trommel-Einsätze verwendet werden.

Der Minimax 25 wurde speziell entwickelt, um Öl von Binnengewässern, Seen, Flüssen, und geschützten Küstenbereichen mit höchster Effizienz zu entfernen.

Beim MM 25 handelt es sich um ein modulares Gerät. Er besteht aus drei leicht austauschbaren Teilen: dem Gehäuse, dem Sammelsumpf sowie der Aufnahme-Einheit.

In der Standardausführung dient eine Bürstenwalze als Aufnahme-Modul, auf Wunsch kann jedoch auch ein Scheiben- oder Trommel-Modul eingebaut werden. Aufgrund seines durchdachten Designs kann das Aufnahme-Modul von Hand und ohne Werkzeug in weniger als einer Minute ausgetauscht werden. Das erleichtert auch die Reinigung und Wartung vor Ort !

Gehäuse und Sammelsumpf sind aus strapazierfähigem, rotationsgeformtem Polyethylen, das sich besonders leicht reinigen lässt. Der Antrieb erfolgt hydraulisch und benötigt nur etwa 0,5kW Antriebsleistung. Zum Fördern des aufgenommenen Öls wird die Einheit an eine geeignete Saugpumpe oder ein anderes Vakuumsystem angeschlossen.

Der Minimax 25 kann als Seitenkollektor an ein Boot, z.B. den Seahunter, angehängt werden oder in den Apex geschleppter oder stationärer Ölsperren integriert werden. Hierzu verfügt er an der Einlaufseite über universelle Befestigungspunkte.

Technische Daten :



LAMOR behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern !

LAMOR Minimax 25	
Länge	852 mm
Breite	853 mm
Höhe	464 mm
Tiefgang	128 mm
Gewicht	22,5 kg
Aufnahmeleistung *	26,8 m ³ /h
Wassergehalt der aufgenommenen Phase *	< 2%
Hydraulik-Durchfluss	3-5 l/min
Hydraulik-Druck	100 – 150 bar
Leistungsaufnahme	< 0,5 kW
*) = zertifiziert, mit Bürstenmodul	

