

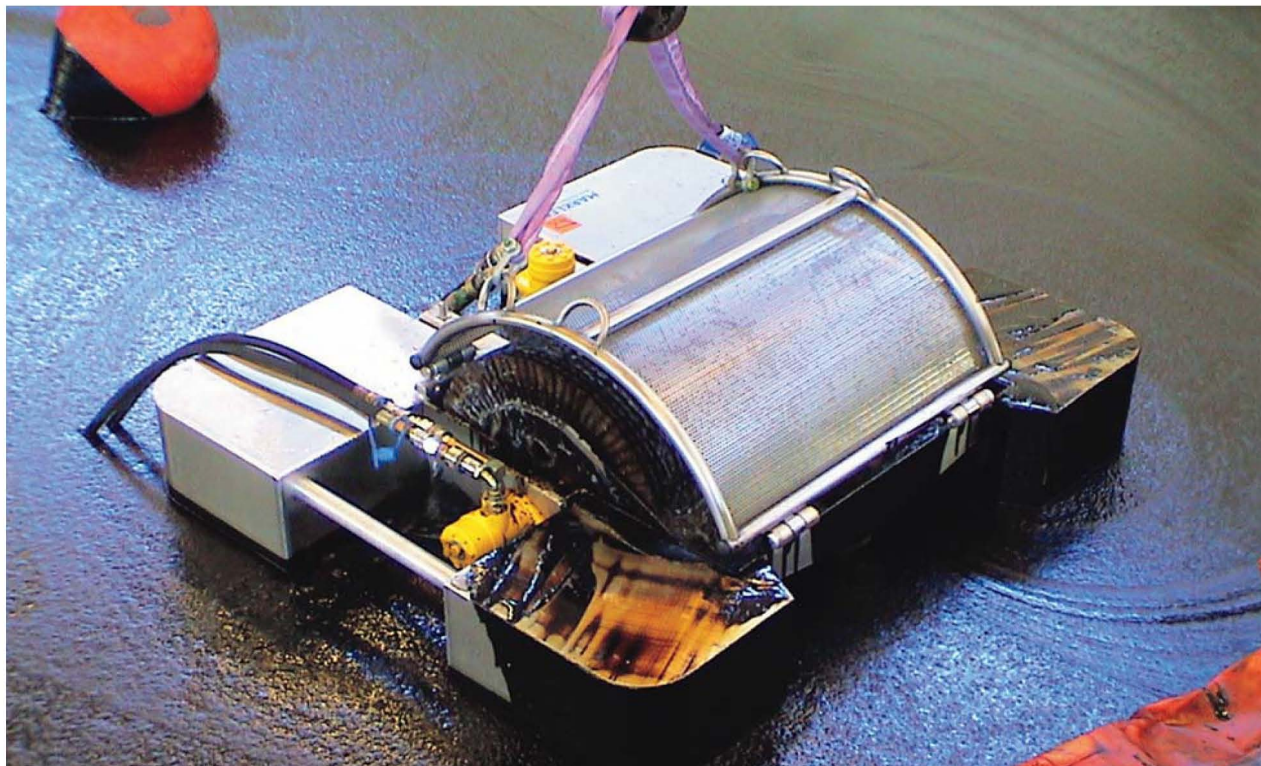


# MULTISKIMMERS

Skimmer modulable à cartouche interchangeable

Akwaly, distributeur exclusif  
(France, Maghreb)

**markleen**



Les Multiskimmers Markleen sont compacts et légers, idéals pour récupérer tous types d'hydrocarbures. Tous les composants utilisés dans la fabrication du Multiskimmer sont robustes et résistants à l'eau de mer et aux hydrocarbures.

En fonction de la viscosité de la substance à récupérer, la brosse de rotation standard peut être changée en tambour ou en disque écrémeur en quelques minutes seulement et sans l'utilisation d'outils. Ainsi, notre multiskimmer offre les avantages de trois skimmers en un seul !

Le multiskimmer fonctionne sur le principe d'oléophilie et d'hydrophobie des matériaux et permet de récupérer les hydrocarbures de faible comme de haute viscosité, avec une teneur en eau minimale (2 à 8%).

Le module de rotation qui est alimenté par moteur hydraulique ou pneumatique crée un courant qui entraîne les substances à récupérer dans le skimmer.

Les hydrocarbures se fixent au module de rotation jusqu'à ce qu'ils atteignent le racloir où ils sont séparés et versés dans un réservoir intermédiaire. Grâce à l'effet hydrophobe du module, l'eau va s'écouler vers le bas avant d'atteindre le racloir. Les hydrocarbures sont finalement transférés à un réservoir externe.

## Caractéristiques principales :

- 3 skimmers en 1, fonctionne sur une large échelle de viscosité
- Moteur pneumatique ou hydraulique
- Faible teneur en eau dans le produit de récupération
- Tous les composants sont facilement démontables pour le transport ou la maintenance
- Construction robuste, résistant à la corrosion



Model	MS 10	MS 20
Utilisation	Industrielle, eaux protégées	Industrielle, eaux protégées et pleine mer
Dimensions (L x l x h) [mm]	900 x 695 x 420	1540 x 1220 x 810
Tirant d'eau max. [mm]	150	240
Poids [Kg]	32	135 (avec pompe)
Capacité pompage [m <sup>3</sup> /h]	10	20
Pression de décharge max. (pompe) [bar]	8	8

Model	MS 30	MS 60
Utilisation	Industrielle, eaux protégées et pleine mer	Industrielle, eaux protégées et pleine mer
Dimensions (L x l x h) [mm]	1540 x 1220 x 810	1900 x 1400 x 1000
Tirant d'eau max. [mm]	240	240
Poids [Kg]	190 (avec pompe)	280 (avec pompe)
Capacité pompage [m <sup>3</sup> /h]	33	60
Pression de décharge max. (pompe) [bar]	8	8