



# UNIBOOM® SERIE X

Akwalyys, distributeur exclusif  
(France, Maghreb)



## Barrage antipollution auto-gonflable



Les barrages flottants Markleen Uniboom® Série X utilisent une technologie d'auto-gonflage à partir d'un point unique. La taille de ces barrages convient pour les terminaux pétroliers, ports, estuaires, eaux côtières et les applications offshore.

Grâce au système de gonflage, la main d'œuvre et le temps de déploiement et repliement sont réduits au minimum. Le barrage se gonfle tel que déployé, et est pleinement opérationnel une fois dans l'eau. 300 mètres de barrage flottant Uniboom® Série X peuvent être déployés en moins de 10 minutes par un seul opérateur !

L'ensemble des fonctions - débit d'air, enrouleur et platine - peut être radio-contrôlé à distance par l'intermédiaire d'une unité de contrôle, maximisant ainsi la sécurité des opérations et du personnel.

Le franc-bord est maintenu par un système de flexible haute-pression.

Le barrage est divisé en chambres de 5 mètres par des cloisons transversales.

Le barrage flottant Uniboom® Série X est équipé d'un système de secours gonflable permettant son déploiement sur de longue durée dans des mers très agitées.

Le barrage flottant Uniboom® Série X équipe de nombreuses organisations du monde entier, dans des pays tels que la Corée, le Japon, le Mexique et le Brésil.

### Principales caractéristiques :

- Déploiement rapide et sécurisé
- Requiert un minimum de personnel
- Excellent suivi des vagues
- Construction robuste
- Sécurité des opérations



| Modèle                              | UNIBOOM® X 1100            | UNIBOOM® X 1400      |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Type de barrage                     | Auto-gonflable             | Auto-gonflable       |
| Utilisation                         | Eaux protégées et ouvertes | Eaux ouvertes        |
| Tirant d'air [mm]                   | 450                        | 600                  |
| Tirant d'eau [mm]                   | 650                        | 800                  |
| Tronçons de construction [m]        | Jusqu'à 300                | Jusqu'à 300          |
| Tissu                               | Polyester enduit PVC       | Polyester enduit PVC |
| Personnel nécessaireo               | 1                          | 1                    |
| Stockage, dépoloiment et repliement | Unireel                    | Unireel              |

| Modèle                              | UNIBOOM® X 1800      | UNIBOOM® X 2200      | UNIBOOM® X 3000      |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Type de barrage                     | Auto-gonflable       | Auto-gonflable       | Auto-gonflable       |
| Utilisation                         | Eaux ouvertes        | Eaux ouvertes        | Eaux ouvertes        |
| Tirant d'air [mm]                   | 800                  | 1000                 | 1400                 |
| Tirant d'eau [mm]                   | 1000                 | 1200                 | 1600                 |
| Tronçons de construction [m]        | Jusqu'à 300          | Jusqu'à 300          | Jusqu'à 300          |
| Tissu                               | Polyester enduit PVC | Polyester enduit PVC | Polyester enduit PVC |
| Personnel nécessaireo               | 1                    | 1                    | 1                    |
| Stockage, dépoloiment et repliement | Unireel              | Unireel              | Unireel              |