

# Storm Blaster™

Système de nettoyage des réservoirs anti-orage

Le Storm Blaster a été conçu spécifiquement pour le nettoyage des grands bassins de rétention anti-orages. Ces machines sont puissantes, robustes et sont issues de technologies utilisées depuis plusieurs dizaines d'années pour le nettoyage des cuves de bateaux.

Ces machines peuvent être utilisées dans des environnements froids, corrosifs, sans besoins particuliers de maintenance. Elles sont d'une grande fiabilité et ont une longueur de jet suffisante pour nettoyer les plus grands bassins.

## Caractéristiques clés

- Entièrement motorisé par le fluide pulvérisé. Aucune énergie externe utilisée.
- Mécanisme d'entraînement complètement étanche permettant l'utilisation d'eau chargée de boues et autres particules.
- Jets puissants jusqu'à 25 mètres de longueur
- Fabriqué en acier inoxydable. Maintenance réduite.



## Fabriqué au Royaume Uni

L'Orbitor est fabriqué au Royaume Uni par Dasic Marine exclusivement pour The Spray Nozzle People.



### Caractéristiques de pulvérisation

Débits: 100 - 570 L/min  
Pression d'utilisation: 5 - 10 bar  
Longueur de jet: Jusqu'à 25 mètres  
Couverture: 180° or 360°  
Temps de cycle: 26 - 85 minutes

### Matériaux:

Boîtier: 316  
Buses: 316  
Engrenage: PEEK + 316 SS  
Bagues: PTFE chargé carbone

Poids: 12 or 14 kg

TÊTE ROTATIVE

## Avantages clés

- **Efficient** C'est de très loin le système le plus efficace pour nettoyer les réservoirs anti-orages.
- **Rentable** Comparé aux coûts des autres méthodes de nettoyage, il est nettement moins cher en terme de mise en œuvre et d'exploitation.
- **Efficace** Le Storm Blaster élimine plus de résidus que tous les autres systèmes ce qui réduit les risques de remontées d'odeurs de décomposition provoquant des plaintes de la part des riverains.

# Storm Blaster™

Système de nettoyage des réservoirs anti-orage

## Fonctionnement

Le Storm Blaster est un système de nettoyage piloté par le fluide qu'il pulvérise. Le produit de nettoyage est pompé jusque la machine où il passe à travers une turbine pour faire tourner les deux buses. Le produit passe alors dans les buses et forme un puissant jet de nettoyage. Tandis que les buses tournent suivant un axe horizontal, le corps tourne selon un axe vertical, formant ainsi une trame de nettoyage complète. Les deux mouvements sont engrenés, donc au bout d'un certain temps (temps de cycle) la couverture du réservoir est complète.

A chacune des configurations du Storm Blaster correspond une longueur de jet relative à la pression du liquide pulvérisé. La portée efficace du jet est inférieure à sa portée maximale et correspond à celle permettant un nettoyage efficace.

## Configurations

Feature	Available Options
Hygiénique	Non hygiénique en option
ATEX	Non disponible
Couverture	180° (standard) 360° (disponible en option)
Taille des buses	6, 7, 8, 10, 12, 14 et 16mm

## Temps de cycle

Pression	Temps de cycles	
	6-12mm	14mm
2	85	85
4	50	72
6	36	60
8	29	48
10	26	37

## Longuer efficace de jet et débit

BAR	2x6mm		2x7mm		2x8mm		2x10mm		2 x 12mm		2 x14mm	
	Débit l/min	Jet Mtr	Débit l/min	Jet Mtr	Débit l/min	Jet Mtr	Débit l/min	Jet Mtr	Débit l/min	Jet Mtr	Débit l/min	Jet Mtr
2	80	7	81	8	95	9.5	120	10	200	10	316	11
4	98	9.5	103	10	118	10.5	167	11	220	11.5	341	14
6	113	10.5	125	11	142	12	190	13	260	14	475	18.9
8	132	12	138	13	163	13.5	217	14	292	15	508	22.6
10	143	13	155	14	177	14.5	228	15	315	17	570	25.5

TÊTE ROTATIVE