SNP | Buses de Pulvérisation

StormBlaster™

Tête à jet rotatif
Nettoyage des
bassins d'orage

NETTOYAGE DE CUVES

CARACTÉRISTIQUES

- Fonctionnement entièrement par fluide, ce qui signifie aucune source d'énergie externe n'est nécessaire
- Boîtier d'engrenage entièrement scellé permettant d'utiliser des boues et d'autres fluides à de particules comme moyen de nettoyage, par exemple l'effluent final
- Conception robuste en acier inoxydable signifie qu'il n'y a pratiquement pas d'entretien n'est nécessaire

PARAMÉTRES DU JET

- Débits : 100 - 570 L/min
- Pression : 2 - 10 bar
- Longueur de jet : Jusqu'à 25 metres
- Couverture : 180° ou 360°
- Temps de cycle : 26-85 minutes
- Materiaux :
  - Boitier : 316L
  - Buse : 316L
  - Engrenage : PEEK + 316 SS
  - Bagues : PTFE chargé de carbone
- Poids
  - 12kg pour 6-12mm
  - 14kg pour 14mm



Le StormBlaster est de loin la méthode de nettoyage des bassins d'orage la plus efficace en termes de consommation d'eau et d'énergie.

Comparé au coût d'autres méthodes telles que les seaux basculants et l'entrée humaine, le système Storm-Blaster est considérablement moins cher en termes de coûts d'installation et de fonctionnement.

Le StormBlaster élimine plus de résidus que d'autres méthodes. Cela réduit le risque d'odeurs nauséabondes causant des problèmes aux résidents voisins.

APPELER : +33 (0) 80 09 40 464

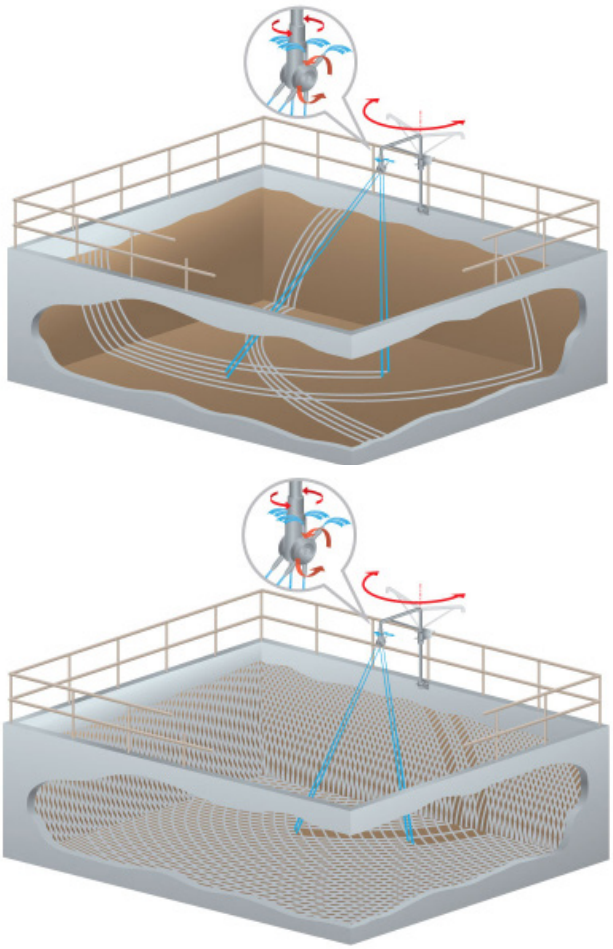
www.busesdepulverisation.fr

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.



StormBlaster™

Longueur du jet (LJ), débits et temps de cycle (TdC)

	2x6mm			2x7mm			2x8mm			2x10mm			2x12mm			2x14mm		
Bar	Débit l/min	LJ m	TdC min	Débit l/min	LJ m	TdC min	Débit l/min	LJ m	TdC min	Débit l/min	LJ m	TdC min	Débit l/min	LJ m	TdC min	Débit l/min	LJ m	TdC min
2	80	7	85	81	8	85	95	9.5	85	120	10	85	200	10	85	316	11	85
4	98	9.5	50	103	10	50	118	10.5	50	167	11	50	220	11.5	50	341	14	72
6	113	10.5	36	125	11	36	142	12	36	190	13	36	260	14	36	475	18.9	60
8	132	12	29	138	13	29	163	13.5	29	217	14	29	292	15	29	508	22.6	48
10	143	13	26	155	14	26	177	14.5	26	228	15	26	315	17	26	570	25.5	37

Demandez à nos experts des infos sur nos produits et services supplémentaires pour optimiser votre processus de pulvérisation.

Solutions pour l'étalonnage des sprays

Solutions de mesure rapides et faciles à utiliser pour garantir une installation et un entretien précis des buses, réduire le gaspillage d'eau et détecter l'usure des buses.



Motif de pulvérisation et répartition des gouttelettes



Étalonneurs de débit de buses



Kit de nettoyage des buses

Rampes de pulvérisation complètes

Sélections de buses et conceptions de rampes de pulvérisation sur mesure, s'intégrant parfaitement à votre installation, neuve ou existante.

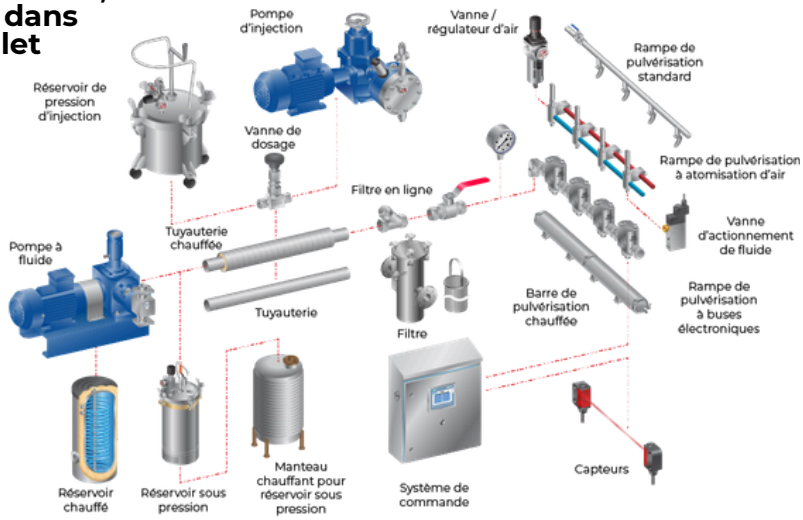
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



Systèmes de pulvérisation sur mesure complets

Systèmes de pulvérisation complets conçus en fonction de vos objectifs et de votre application

- **Composants en amont sur mesure, fournis individuellement ou dans le cadre d'un système complet**
- **Tuyaux, pompes, réservoirs, capteurs, vannes, systèmes de chauffage, panneaux de contrôle et plus encore, conçus sur mesure**
- **Intégration transparente aux processus existants**
- **Réalisé en respectant votre budget et vos objectifs de rentabilité**
- **Assistance complète : conception, installation, maintenance**



LA RÉFÉFENCE POUR UNE INGÉNIERIE DE PULVÉRISATION REUSSIE