SNP | Buses de Pulvérisation

Screen Blaster

Nettoyage de grilles de déversoirs d'orage

NETTOYAGE EN PLACE

CARACTÉRISTIQUES

- 8 buses pouvant fournir le motif de lavage le plus dense disponible
- Idéal pour les filtres ou les cuves ouvertes
- Peut être configuré pour un nettoyage ciblé et étroit
- Conception simple et très robuste, adaptée aux environnements difficiles
- Peut être démonté et remonté en 15 minutes
- Certifié sécurité et qualité ATEX (sur demande) pour les zones 0 et T6

PARAMÈTRES DU JET

- Débits : 85–500 l/min
- Pression de service : 5–10 bar
- Portée du jet : Jusqu'à 20 m
- Couverture : 90°, 120° ou 180°
- Temps de cycle : 6,8–19 mins
- Matériaux :
  Corps : INOX 316L
  Tête de buse : INOX 316L
  Engrenages : PEEK + INOX 316
  Bagues : PTFE chargé en carbone
- Poids : 12 kg



Le ScreenBlaster est une machine de nettoyage à jet rotatif polyvalente, conçue pour le nettoyage des grilles de criblage, telles que celles utilisées dans les déversoirs d'orage.

Sa conception à 8 buses permet de restreindre le motif de nettoyage à seulement 90°, ce qui le rend idéal pour le nettoyage des grilles nécessitant un nettoyage ciblé et à haute intensité.

Avec les grilles à structure ondulée, les zones d'ombre causées par la forme en vagues sont réduites au minimum grâce au système ScreenBlaster, de sorte que la majeure partie de la grille se trouve dans un cône de 60°, là où le nettoyage est le plus efficace.

APPELER : +33 (0) 80 09 40 464

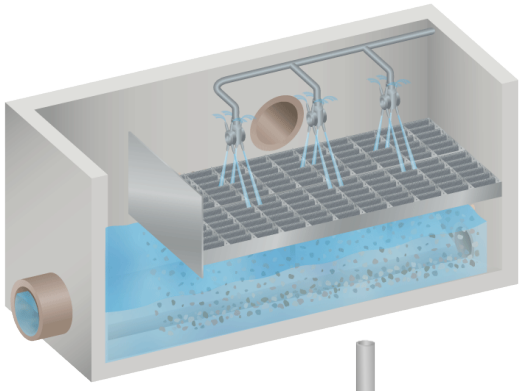
www.busesdepulverisation.fr

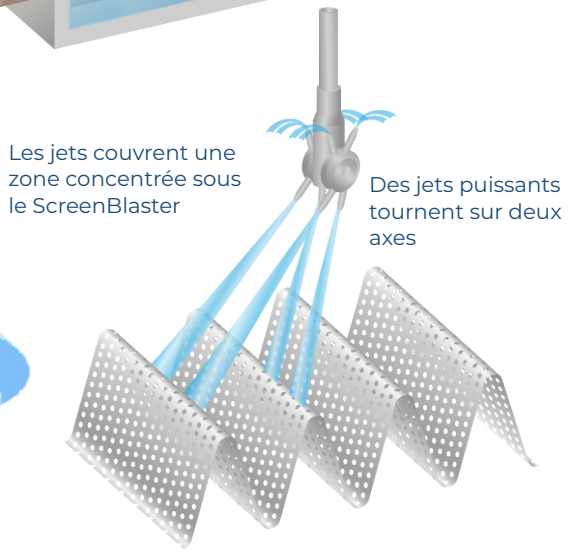
Fonctionnement

Le ScreenBlaster est un nettoyeur à jet rotatif actionné par un fluide. Le liquide de nettoyage est pompé dans la machine et passe d'abord par une turbine qui fait tourner les 8 bras de buses. Le liquide passe ensuite à travers les buses pour former un puissant jet de nettoyage. Lorsque les bras tournent, le corps principal tourne également selon un schéma déterminé. Ainsi, pendant une période donnée (le cycle de nettoyage), les jets de nettoyage sont appliqués à chaque partie de l'écran, ce qui garantit un nettoyage méthodique et approfondi.

Normalement, les têtes de nettoyage de réservoirs à jet rotatif utilisent leurs jets de nettoyage pour effectuer un nettoyage complet à 360°. La conception à 8 buses du ScreenBlaster permet toutefois de limiter le schéma de nettoyage à 90°. Cela signifie que les puissants jets de nettoyage toucheront chaque partie de la surface inférieure avec un cône de 90° (ou plus).

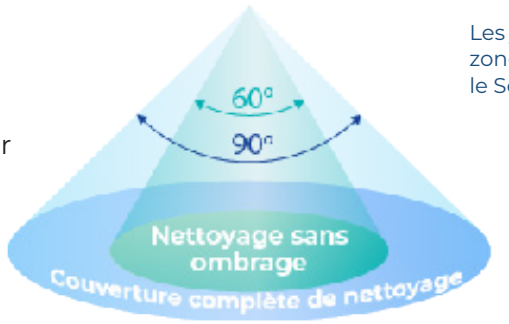
Exemple de grille déversante





Flexibilité Ultime

La flexibilité des configurations de pulvérisation du ScreenBlaster signifie que les systèmes de nettoyage peuvent être conçus pour garantir un nettoyage intense exactement là où il est le plus nécessaire.



ScreenBlaster

Débits et longueurs du jet (LJ)

Matériaux standard: Boitier: INOX 316L ; Buse 316L ; Engrenages PEEK + INOX 316 ; Bagues PTFE Chargé Carbone

Bar	Taille de Buse											
	4mm		5mm		6mm		7mm		8mm		9mm	
	Débit l/min	LJ (m)	Débit l/min	LJ (m)	Débit l/min	LJ (m)	Débit l/min	LJ (m)	Débit l/min	LJ (m)	Débit l/min	LJ (m)
5	110	5.0	130	6.0	153	8.0	180	9.0	187	10.0	193	11.0
6	122	6.0	147	7.0	167	9.0	197	10.0	203	11.0	212	12.0
7	125	7.0	125	8.0	182	10.0	212	11.0	218	12.0	225	13.0
8	130	8.0	163	9.0	197	11.0	225	12.0	232	13.0	242	14.0
9	135	9.0	172	10.0	208	12.0	238	13.0	245	14.0	258	15.0
10	140	9.5	180	10.5	217	12.5	250	13.5	260	14.5	275	15.5

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.

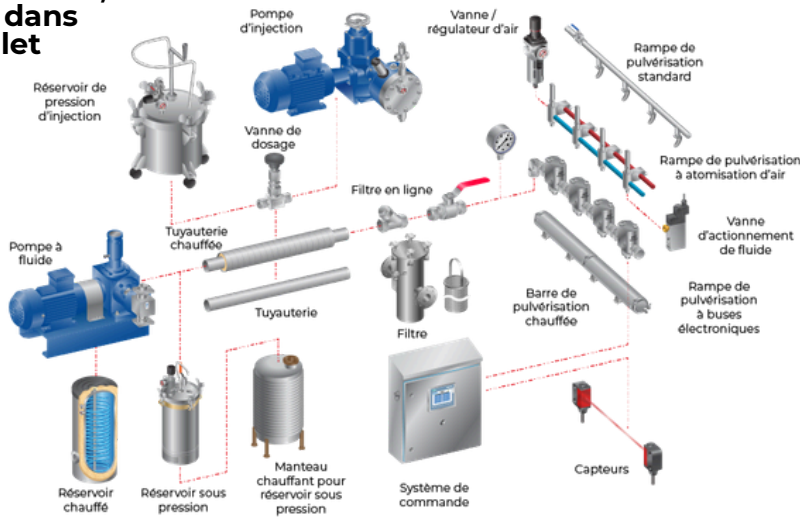
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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